



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

27 | 2008

02.07.2008

1 937 051 - 1 940 215

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	16	I.	Published Applications	16	I.	Demandes publiées	16
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	16	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153 (3)), arranged by international patent classification and publication number	16	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	16
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	229	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153 (4)), arranged by international patent classification and publication number	229	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	229
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	416	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	416	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	416
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	421	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	421	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	421
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	426	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	426	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	426
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	454	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	454	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	454
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 159(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	485	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 159(1) EPC	485	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 159 (1) CBE	485
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	498	I.7	Date of filing of request for examination	498	I.7	Date de présentation de la requête en examen	498
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	516	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	516	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	516
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	517	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	517	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	517
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	518	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	518	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	518
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	523	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	523	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	523
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	523	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	523	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	523
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	523	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	523	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	523
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	523	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	523	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	523
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	—	I.11(1)	Licences	—	I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmaßnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	524	I.12	Alterations and Corrections	524	I.12	Modifications et corrections	524
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	524	I.12(1)	International Patent Classification	524	I.12(1)	Classification internationale des brevets	524
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	529	I.12(3)	Date of filing	529	I.12(3)	Date de dépôt	529
I.12(4)	Sprache der Einreichung	529	I.12(4)	Language of filing	529	I.12(4)	Langue de dépôt	529
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	529	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	529	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	529
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstre- ckungsstaaten	530	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	530	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	530
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	563	I.12(7)	Title of the invention	563	I.12(7)	Titre de l'invention	563
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	571	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	571	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	571
I.12(10)	Erfinder	578	I.12(10)	Inventor	578	I.12(10)	Inventeur	578
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	—	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	—	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	—
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Inter- nationale Veröffentlichungsnummer	591	I.12(13)	International application number, International publication number	591	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	591
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)	592	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	592	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande division- naire (article 76)	592
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnum- mer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des euro- päischen Recherchenberichts	593	I.12(16)	Separate publication of the European search report	593	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	593
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden euro- päischen Recherchenberichts	593	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	593	I.12(17)	Établissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	593
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Doku- mente nach der Erstellung des euro- päischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'éta- blissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsan- trags	593	I.12(19)	Date of filing of request for examina- tion	593	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	593
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patent- amt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgewiesen worden ist	593	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	593	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	593
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	593	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	593	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	593
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	593	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be with- drawn	593	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	593
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-estab- lishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	Erteilte Patente	594	II.	Granted patents	594	II.	Brevets délivrés	594
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	594	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	594	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	594
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	731	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	731	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	731
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	732	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	732	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	732
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	743	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	743	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	743
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	744	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	744	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	744
II.6(1)	Einspruch	805	II.6(1)	Opposition	805	II.6(1)	Opposition	805
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	809	II.6(2)	No opposition filed	809	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	809
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	821	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	821	II.7(1)	Opposition réputée non formée	821
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	821	II.7(3)	Revocation of the European patent	821	II.7(3)	Révocation du brevet européen	821
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	822	II.7(4)	Rejection of the opposition	822	II.7(4)	Rejet de l'opposition	822
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	822	II.7(5)	Termination of opposition procedure	822	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	822
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	822	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	822	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	822
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	822	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	822	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	822
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	823	II.12	Alterations and Corrections	823	II.12	Modifications et corrections	823
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	—	II.12(1)	International Patent Classification	—	II.12(1)	Classification internationale des brevets	—
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	823	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	823	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	823
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	823	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	823	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	823
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	823	II.12(7)	Title of the invention	823	II.12(7)	Titre de l'invention	823
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	823	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	823	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	823
II.12(10)	Erfinder	824	II.12(10)	Inventor	824	II.12(10)	Inventeur	824
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	824	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	824	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	824
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—

II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	824	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	824	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	824
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	825	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	825	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	825
II.12(18)	Einspruch	825	II.12(18)	Opposition	825	II.12(18)	Opposition	825
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19)	No opposition filed	—	II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20)	Rejection of the opposition	—	II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21)	Revocation of the European patent	—	II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23)	Inadmissible opposition	—	II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	826	II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	826	II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	826
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III.	Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	827	III.	Further details re patent applications and granted patents	827	III.	Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	827
III.1	Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber	827	III.1	Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	827	III.1	Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	827
III.2	Öffentliche Zustellung nach Regel 129	870	III.2	Public notification under Rule 129	870	III.2	Signification publique, conformément à la règle 129	870
III.3	Neudrucke aufgrund von Korrekturen	875	III.3	Reprints after corrections	875	III.3	Réimpressions en raison de corrections	875

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

B2 = Publication of the new European patent specification.

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

B2 = publication du nouveau fascicule du brevet européen.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

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

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

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

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

(50) Technische Angaben

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

(50) Technical information

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

(50) Informations techniques

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

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

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

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

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.2

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.6

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

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3)

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.6

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

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3)

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

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

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

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

Abschnitt II.10(1)

Zweistellige laufende Nummer / Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Opponent - name and address

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

Section II.10(1)

Two-digit serial number / Date of filing of request for limitation

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Opposant - nom et adresse

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

Section II.10(1)

Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de présentation de la requête en limitation

Abschnitt II.10(2) Zweistellige laufende Nummer / Tag der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung	Section II.10(2) Two-digit serial number / Date of decision on request for limitation Kind of decision on request for limitation	Section II.10(2) Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de la décision relative à la requête en limitation Nature de la décision relative à la requête en limitation
Abschnitt II.10(3) Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf	Section II.10(3) Date of filing of request for revocation	Section II.10(3) Date de présentation de la requête en révocation
Abschnitt II.10(4) Tag der Entscheidung über den Widerruf nach Art. 105a	Section II.10(4) Date of revocation decision under Art. 105a	Section II.10(4) Date de la décision de la révocation, conformément à l'article 105a
Abschnitt II.11 Nummer des Überprüfungsantrags Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung	Section II.11 Petition for review number Date of decision on request for petition for review Kind of decision on request for petition for review	Section II.11 Numéro de la requête en révision Date de la décision relative à la requête en révision Nature de la décision relative à la requête en révision
II.12 Änderungen und Korrekturen	II.12 Alterations and Corrections	II.12 Modifications et corrections
Abschnitt II.12(1) Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)	Section II.12(1) Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)	Section II.12(1) Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)
Abschnitt II.12(2) Verfahrenssprache	Section II.12(2) Procedure language	Section II.12(2) Langue de procédure
Abschnitt II.12(17) Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	Section II.12(17) Date of lapse of the European patent in a Contracting State	Section II.12(17) Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant
Abschnitt II.12(18) Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Einlegung des Einspruchs Einsprechender - Name und Adresse	Section II.12(18) Opposition serial number (two digit) / Date of filing opposition Opponent - name and address	Section II.12(18) Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres) / Date à laquelle l'opposition a été formée Opposant - nom et adresse
Abschnitt II.12(20) Tag der Entscheidung über die Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)	Section II.12(20) Date of decision rejecting the opposition(s)	Section II.12(20) Date de la décision de rejet de l'opposition (des oppositions)
Abschnitt II.12(21) Tag der Entscheidung über den Widerruf	Section II.12(21) Date of revocation decision	Section II.12(21) Date de la décision de révocation
Abschnitt II.12(22) Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens	Section II.12(22) Date of decision of termination of opposition procedure	Section II.12(22) Date de la décision de clôture de la procédure d'opposition
Abschnitt II.12(23) Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Entscheidung über die Unzulässigkeit des Einspruchs Einsprechender - Name und Adresse	Section II.12(23) Opposition serial number (two-digit) / Date of decision on the inadmissibility of the opposition Opponent - name and address	Section II.12(23) Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres) / Date de la décision déclarant l'opposition non recevable Opposant - nom et adresse
Abschnitt II.12(24) Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Mitteilung, daß der Einspruch als nicht eingelegt gilt Einsprechender - Name und Adresse	Section II.12(24) Opposition serial number (two-digit) / Date of communication that the opposition is deemed not to have been filed Opponent - name and address	Section II.12(24) Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres) / Date à laquelle il est notifié que l'opposition est réputée non formée Opposant - nom et adresse
Abschnitt II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	Section II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	Section II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
Abschnitt II.12(26) Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt	Section II.12(26) Date of decision on request for re-establishment of rights Re-establishment granted or refused	Section II.12(26) Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit Rétablissement accepté ou rejeté
Abschnitt II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	Section II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 78	Section II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 78
Abschnitt II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	Section II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 78	Section II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Abschnitt II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	Section II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	Section II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
Abschnitt II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	Section II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	Section II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 142
Abschnitt II.12(31) Variabler Text	Section II.12(31) Free text	Section II.12(31) Texte libre
Abschnitt II.12(32) Zweistellige laufende Nummer / Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung	Section II.12(32) Two-digit serial number / Date of filing of request for limitation Kind of decision on request for limitation	Section II.12(32) Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de présentation de la requête en limitation Nature de la décision relative à la requête en limitation
Abschnitt II.12(33) Zweistellige laufende Nummer / Tag der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung	Section II.12(33) Two-digit serial number / Date of decision on request for limitation Kind of decision on request for limitation	Section II.12(33) Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de la décision relative à la requête en limitation Nature de la décision relative à la requête en limitation
Abschnitt II.12(34) Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf Art der Entscheidung über den Antrag auf Widerruf	Section II.12(34) Date of filing of request for revocation Kind of decision on request for revocation	Section II.12(34) Date de présentation de la requête en révocation Nature de la décision relative à la requête en révocation
Abschnitt II.12(35) Tag der Entscheidung über den Widerruf nach Art. 105a	Section II.12(35) Date of revocation decision under Art. 105a	Section II.12(35) Date de la décision de la révocation, conformément à l'article 105a
Abschnitt II.12(36) Nummer des Überprüfungsantrags Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung	Section II.12(36) Petition for review number Date of decision on request for petition for review Kind of decision on request for petition for review	Section II.12(36) Numéro de la requête en révision Date de la décision relative à la requête en révision Nature de la décision relative à la requête en révision
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	III. Further details re patent applications and granted patents	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
Abschnitt III.2 Art und Datum des Schriftstücks Name des Empfängers Dem EPA bekannte letzte Anschrift des Empfängers Stelle, bei der das Schriftstück eingesehen werden kann	Section III.2 Type and date of document Name of the addressee Last address of the addressee known to the EPO The place where the document can be inspected	Section III.2 Nature et date du document Nom du destinataire Dernière adresse du destinataire connue de l'OEB Service auprès duquel il est possible de consulter le document
Abschnitt III.3 Zusätzliche Korrekturinformation Von der Korrektur betroffene Dokumententeile	Section III.3 Supplementary correction information Parts of document affected by the correction	Section III.3 Informations supplémentaires sur la correction Parties du document qui ont été corrigées

I.

I.

• **Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen (Art. 153)**

• **Published European patent applications and international applications (Art. 153)**

• **Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées (article 153)**

I.1(1)

• **Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**

• **International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number**

• **Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) **A01B 33/02** (11) **1 937 051 A2***
A01B 33/12 **A01B 33/10**

(25) En (26) En
(21) 06821103.6 (22) 18.09.2006

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

(86) IB 2006/053340 18.09.2006
(87) WO 2007/031976 2007/12 22.03.2007

(88) 11.10.2007
(30) 16.09.2005 IT PE20050010
(54) • **BODENPFLÜGEVORRICHTUNG**
• **SOIL TILLING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE BINAGE**

(71) Mo. Me. Modelli Meccanici S.r.l., Contrada Cordano 33, 65014 Loreto Aprutino (PE), IT

(72) DI GIROLAMO, Gianluca, I-65019 Pianella (pe), IT

(74) Leone, Mario, et al, Studio Associato LEONE & SPADARO Viale Europa, 15, 00144 Roma, IT

A01B 33/10 → (51) **A01B 33/02**

A01B 33/12 → (51) **A01B 33/02**

A01B 63/16 → (51) **A01B 73/04**

(51) **A01B 73/04** (11) **1 937 052 A1***
A01B 63/16

(25) Sv (26) En
(21) 06799846.8 (22) 05.10.2006

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

(86) SE 2006/050386 05.10.2006
(87) WO 2007/046759 2007/17 26.04.2007

(30) 21.10.2005 SE 0502356
(54) • **VORRICHTUNG AN EINER LANDWIRTSCHAFTLICHEN MASCHINE MIT EINEM TRAGERAHMEN**
• **DEVICE AT AN AGRICULTURE MACHINE WITH A CARRYING FRAMEWORK**
• **DISPOSITIF DE MACHINE AGRICOLE AVEC BATI DE SUPPORT**

(71) Väderstad-Verken Aktiebolag, P.o.box 85, 590 21Väderstad, SE

(72) INGEMARSSON, Marcus, S-312 91 Laholm, SE

DAHL, Jörgen, S-599 91 Ödeshög, SE
KARLSSON, Bo, S-585 97 Linköping, SE

(74) Johansson, Lars E., Patron Carls väg 2, 683 40 Uddeholm, SE

(51) **A01C 7/00** (11) **1 937 053 A2***

(25) En (26) En
(21) 06813616.7 (22) 21.08.2006

(86) US 2006/032671 21.08.2006
(87) WO 2007/046942 2007/17 26.04.2007

(88) 29.11.2007
(30) 13.10.2005 US 250655

(54) • **SAATROHR FÜR EINE LANDWIRTSCHAFTLICHE SÄMASCHINE**
• **SEED TUBE FOR AN AGRICULTURAL SEEDING MACHINE**
• **TUBE D'ALIMENTATION POUR UNE MACHINE D'ENSEMENCEMENT AGRICOLE**

(71) DEERE & COMPANY, 1 John Deere Road, Moline, Illinois 61265, US

(72) MARIMAN, Nathan, A., Geneseo, IL 61254, US

SOMMER, Mark, S., East Moline, IL 61244, US

PETERSON, James, R., Annawan, IL 61234, US

LANDPHAIR, Donald, K., Bettendorf, IA 52722, US

BULTINCK, William, G., Andover, MN 55304, US

(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01D 78/00** (11) **1 937 054 A2***

(25) En (26) En
(21) 06787637.5 (22) 17.07.2006

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

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/027755 17.07.2006

(87) WO 2007/040721 2007/15 12.04.2007
(30) 28.09.2005 US 236573

(54) • **VERSTELLBARER HEURECHEN**
• **ADJUSTABLE HAY RAKE**
• **RATEAU ANDAINEUR REGLABLE**

(71) Kuhn North America, Inc., 1501 West 7th Avenue, Brodhead, WI 53520, US

(72) CICCÌ, George, Fitchburg, WI 53711, US

BASSETT, Bill, Brodhead, WI 53520, US

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

(51) **A01G 23/08** (11) **1 937 055 A1***
E02F 3/42

(25) NI (26) En
(21) 05787449.7 (22) 26.09.2005

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

(86) NL 2005/000695 26.09.2005
(87) WO 2007/035083 2007/13 29.03.2007

(54) • **BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN WERKZEUG, BEISPIELSWEISE ZUM FÄLLEN VON BÄUMEN SOWIE HILFSWERKZEUG DAFÜR**
• **AN OPERATING DEVICE FOR A TOOL, FOR EXAMPLE FOR FELLING TREES AS WELL AS AN AUXILIARY TOOL THEREFOR**
• **DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE D'OUTIL, NOTAMMENT POUR L'ABATTAGE D'ARBRES, ET OUTIL D'APPOINT A CET EFFET**

(71) BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY, AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE; LSU Agricultural Center Building; Room 104F; P.O. Box 25055; Baton Rouge, LA 70895-5505, US

(72) LINScombe, Steven, D., Crowley, LA 70527-1429, US

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

(71) RAAIJMAKERS, Fransiscus Adrianus, Maurikstraat 14, 5453 Langenboom, NL

(72) RAAIJMAKERS, Fransiscus Adrianus, 5453 Langenboom, NL

(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **A01H 1/00** (11) **1 937 056 A2***

C12Q 1/68 **C07H 21/04**
C12N 9/24 **C12N 5/04**
C12N 15/82

(25) En (26) En
(21) 06802891.9 (22) 05.09.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/034415 05.09.2006
(87) WO 2007/028121 2007/10 08.03.2007

(30) 02.09.2005 US 714142 P
17.02.2006 US 774939 P

(54) • **EG8798- UND EG9703-POLYNUKLEOTIDE UND IHRE VERWENDUNG**
• **EG8798 AND EG9703 POLYNUCLEOTIDES AND USES THEREOF**
• **POLYNUCLÉOTIDES EG8798 ET EG9703 ET UTILISATIONS**

(71) Evolutionary Genomics, LLC, 1376 Miners Drive, Suite 101/102, Lafayette, CO 80026, US

(72) MESSIER, Walter, Longmont, CO 80501, US

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

A01H 1/00 → (51) **C12N 15/54**

A01H 3/00 → (51) **C12N 15/54**

(51) **A01H 5/00** (11) **1 937 057 A2***
C12N 15/87

(25) En (26) En
(21) 06774418.5 (22) 30.06.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/025828 30.06.2006
(87) WO 2007/032807 2007/12 22.03.2007

(30) 09.09.2005 US 715690 P
30.03.2006 US 395557

(54) • **REISSORTE MIT DER BEZEICHNUNG CL131**
• **RICE CULTIVAR DESIGNATED CL131**
• **CULTIVAR DE RIZ APPELE "CL131"**

(71) BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY, AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE; LSU Agricultural Center Building; Room 104F; P.O. Box 25055; Baton Rouge, LA 70895-5505, US

(72) LINScombe, Steven, D., Crowley, LA 70527-1429, US

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

(51) **A01H 5/08** (11) **1 937 058 A1***

(25) En (26) En
(21) 05789616.9 (22) 22.09.2005

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

(86) EP 2005/054759 22.09.2005
(87) WO 2007/038980 2007/15 12.04.2007

- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON EINEM ODER MEHREREN GENETISCHEN MERKMALEN VON EINER PFLANZE DER ART PURPURBLÜTIGES CAPSICUM AUF EINE PFLANZE DER ART WEISSBLÜTIGES CAPSICUM
- METHOD FOR TRANSFERRING ONE OR MORE GENETIC TRAITS FROM A PLANT OF THE PURPLE-FLOWERED CAPSICUM SPECIES TO A PLANT OF THE WHITE-FLOWERED CAPSICUM SPECIES
- PROCEDE PERMETTANT DE TRANSFERER UN OU PLUSIEURS CARACTERES GENETIQUES D'UN PLANT D'UNE ESPECE DE CAPSICUM A FLEURS POURPRES A UN PLANT D'UNE ESPECE DE CAPSICUM A FLEURS BLANCHES
- (71) Enza Zaden Beheer B.V., Haling 1e, 1602 DB Enkhuizen, NL
- (72) LINDEMAN, Wouter, NL-1602 GK Enkhuizen, NL
HEIDMAN, Iris Alke, NL-1602 HA Enkhuizen, NL
- (74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK The Hague, NL

A01H 5/10 → (51) **C12N 9/14****A01K 37/00** → (51) **A61M 31/00****A01M 1/14** → (51) **E04B 9/00**

- (51) **A01N 1/02** (11) **1 937 059 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800546.1 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/029723 27.07.2006
(87) WO 2007/014380 2007/05 01.02.2007
(88) 06.03.2008
(30) 27.07.2005 US 702597 P
28.11.2005 US 739886 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN FÜR DIE INSTANDSETZUNG UND KONSERVIERUNG VON TRANSPLANTATIONS-ORGANEN VON DCD-SPENDERN
- COMPOSITION AND METHOD FOR THE RESTORATION AND PRESERVATION OF TRANSPLANT ORGANS PROCURED FROM DCD DONORS
- COMPOSITION ET PROCEDE POUR LA RESTAURATION ET LA PRESERVATION D'ORGANES DE TRANSPLANTATION PROVENANT DE DONNEURS PAR DONATION SUITE A UNE MORT CARDIAQUE
- (71) University of North Carolina at Charlotte, 9201 University City Boulevard, Charlotte, North Carolina 28223, US
- (72) LEE, Charles, Y., Charlotte, NC 28209, US
CLEMENS, Mark, G., Cornelius, NC 28031, US
ZHANG, Jian, X., Charlotte, NC 28214, US
JAIN, Shailendra, Charlotte, NC 28262, US
- (74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **A01N 1/02** (11) **1 937 060 A2***
A61M 31/00
(25) En (26) En
(21) 06802406.6 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/033365 25.08.2006
(87) WO 2007/025215 2007/09 01.03.2007

- (30) 25.08.2005 US 710881 P
24.08.2006 US 509017
- (54) • MASCHINELLE PERFUSION VON GEWEBETRANSPLANTATEN FÜR DIE TRANSPLANTATION
- MACHINE PERFUSION OF TISSUE GRAFTS FOR TRANSPLANTATION
- PERFUSION MECANIQUE DE GREFFONS TISSULAIRES A TRANSPLANTER
- (71) Arrington, Ben O'Mar, 1116 Mount Tom Road, East Stroudsburg, Pennsylvania 18301, US
- (72) Arrington, Ben O'Mar, East Stroudsburg, Pennsylvania 18301, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB

A01N 1/02 → (51) **C12N 5/08**

- (51) **A01N 25/00** (11) **1 937 061 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814271.0 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/034837 08.09.2006
(87) WO 2007/030607 2007/11 15.03.2007
(88) 13.12.2007
(30) 09.09.2005 US 716015 P
- (54) • FISCHROGENKLUMPEN-KÖDER
- FISH ROE CLUSTER LURE
- LEURRE AMAS D'OEUF DE POISSON
- (71) Z-Man Fishing Products, Inc., 911 Commerce Circle, Hanahan, SC 29406, US
- (72) SHELTON, Michael, T., North Charleston, SC 29406, US
- (74) Braun, André jr., et al, Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

A01N 25/04 → (51) **A01N 51/00****A01N 25/10** → (51) **C08F 232/08****A01N 25/30** → (51) **A01N 51/00****A01N 25/32** → (51) **A01N 43/54**

- (51) **A01N 31/08** (11) **1 937 062 A1***
A01N 33/04 **A61L 2/18**
A01P 1/00 **C02F 1/50**
(25) De (26) De
(21) 06792385.4 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/009678 06.10.2006
(87) WO 2007/042214 2007/16 19.04.2007
(30) 13.10.2005 DE 102005048955
- (54) • WIRKSTOFFGEMISCHTE AUS OPP UND AMINEN MIKROBIZIDE MITTEL
- ACTIVE SUBSTANCE MIXTURES COMPRISING OPP AND AMINES, MICROBICIDAL AGENTS
- MELANGE D'AGENTS ACTIFS FABRIQUES A PARTIR D'AGENTS MICROBICIDES A BASE D'O-PHENYL-PHENOL (OPP) ET D'AMINES
- (71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (72) WACHTLER, Peter, 47800 Krefeld, DE
KUGLER, Martin, 42799 Leichlingen, DE

A01N 33/04 → (51) **A01N 31/08**

- (51) **A01N 33/08** (11) **1 937 063 A1***
A01N 37/18 **C07C 233/89**

- C07C 229/12** **A01P 3/00**
(25) En (26) En
(21) 06806181.1 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/009813 10.10.2006
(87) WO 2007/045386 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 IT MI20051957
22.12.2005 IT MI20052460
- (54) • VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG FÜR DIE BEKÄMPFUNG VON PFLANZENPATHOGENEN
- COMPOUNDS AND RELATIVE USE FOR THE CONTROL OF PHYTOPATHOGENS
- COMPOSÉS ET APPLICATION AU CONTRÔLE DE PHYTOPATHOGENES
- (71) Isagro Ricerca S.r.l., Via Caldera 21, 20153 Milano, IT
- (72) FILIPPINI, Lucio, I-28100 Novara, IT
GUSMEROLI, Marilena, I-20052 Monza (Milano), IT
MORMILE, Silvia, I-28100 Novara, IT
VALEA, Gregorio, I-28100 Novara, IT
MIRENNA, Luigi, I-20139 Milano, IT
COLUCCI, Maria, Gabriella, I-80073 Pozzuoli (Napoli), IT
APONE, Fabio, I-80131 Napoli, IT
- (74) Lotti, Giorgio, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

- (51) **A01N 37/18** (11) **1 937 064 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802277.1 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/033133 23.08.2006
(87) WO 2007/027510 2007/10 08.03.2007
(88) 10.01.2008
(30) 30.08.2005 US 713154 P
13.09.2005 US 717115 P
19.07.2006 US 807797 P
- (54) • REGULATION DES MINERALSTOFF- UND SKELETTMETABOLISMUS
- REGULATION OF MINERAL AND SKELETAL METABOLISM
- REGULATION DU METABOLISME MINERAL ET SQUELETTIQUE
- (71) ACOLOGIX, Inc., 3960 Point Eden Way, Hayward, CA 94545, US
- (72) HABERBERGER, Thomas, Hayward, California 94545, US
ROSEN, David, Hayward, California 94545, US
KUMAGAI, Yoshinari, Hayward, California 94545, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A01N 37/18 → (51) **A01N 33/08****A01N 37/42** → (51) **A01N 43/653****A01N 41/06** → (51) **A01N 43/54****A01N 43/00** → (51) **A61K 31/00****A01N 43/00** → (51) **C07D 207/34**

- (51) **A01N 43/04** (11) **1 937 065 A2***
A61K 31/715
(25) En (26) En
(21) 06803483.4 (22) 13.09.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/035617 13.09.2006
- (87) WO 2007/033231 2007/12 22.03.2007
- (88) 11.10.2007
- (30) 14.09.2005 US 717137 P
- (54) • *NEUE LYSINSALZE VON 4-((PHENOXYALKYL)THIO)PHENOXYESSIGSÄUREDERIVATEN*
• *NOVEL LYSINE SALTS OF 4-((PHENOXYALKYL)THIO)-PHENOXYACETIC ACID DERIVATIVES*
• *SELS DE LYSINE DE DERIVES D'ACIDE 4-((PHENOXYALKYL)THIO)-PHENOXYACETIQUE*
- (71) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) ABDEL-MAGID, Ahmed, F., Ambler, PA 19002, US
MEHRMAN, Steven, J., Quakertown, PA 18951, US
ROESSLER, Armin, 78250 Tengen, DE
- (74) Warner, James Alexander, et al, Carpmals & Ransford 43 -45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A01N 43/04** (11) **1 937 066 A2***
A61K 31/70
- (25) En (26) En
(21) 06813584.7 (22) 18.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/032499 18.08.2006
- (87) WO 2007/022470 2007/08 22.02.2007
- (88) 14.06.2007
- (30) 18.08.2005 US 709985 P
25.07.2006 US 833234 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON NERVENKRANKHEITEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING NEUROLOGICAL DISEASE*
• *METHODES ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES NEUROLOGIQUES*
- (71) Alnylam Pharmaceuticals Inc., 300 Third Street, Cambridge, MA 02142, US
University of Massachusetts, 225 Franklin Street, 12th Floor, Boston, MA 02110, US
- (72) MANOHARAN, Muthiah, Weston, MA 02493, US
- (74) ARONIN, Neil, Newton, MA 02160, US
- (74) Ehnis, Tobias, Patentanwälte Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE
-
- (51) **A01N 43/16** (11) **1 937 067 A2***
A01N 63/02 **A01N 63/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06820241.5 (22) 19.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/002353 19.10.2006
- (87) WO 2007/045767 2007/17 26.04.2007
- (88) 02.08.2007
- (30) 19.10.2005 FR 0510633
- (54) • *VERWENDUNG EINES WIRKSTOFFS ZUR STIMULIERUNG DES ABWEHRSYSTEMS VON PFLANZEN UND HERSTELLUNG DAVON*
• *USE OF AN AGENT FOR STIMULATING THE DEFENSE SYSTEM OF PLANTS AND PRODUCTION THEREOF*
• *UTILISATION D'UN AGENT STIMULANT LE SYSTEME DEFENSIF DE PLANTES ET PROCEDE POUR SA MISE EN OEUVRE*
- (71) Universität de Reims Champagne Ardenne (U. R.C.A.), Villa Douce 9 boulevard de La Paix, 51100 Reims, FR
- (72) DOREY, Stéphane, F-51100 Reims, FR
BAILLIEUL, Fabienne, F-08190 Roizy, FR
CLEMMENT, Christophe, F-08190 Roizy, FR
VARNIER, Anne-Lise, F-51100 Reims, FR
TERGANIER, Malk, F-51100 Reims, FR
- (74) Hammond, William, Cabinet Hammond 33, rue Vaneau, 75007 Paris, FR
-
- A01N 43/36** → (51) **C07D 401/04**
-
- A01N 43/40** → (51) **A01N 47/34**
-
- A01N 43/40** → (51) **C07D 401/04**
-
- (51) **A01N 43/42** (11) **1 937 068 A2***
A61K 31/44 **C07D 491/08**
- (25) En (26) En
(21) 06801732.6 (22) 17.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) US 2006/032138 17.08.2006
- (87) WO 2007/022351 2007/08 22.02.2007
- (88) 04.10.2007
- (30) 18.08.2005 US 709301 P
- (54) • *ANTAGONISTEN DES MUSKARIN ACETYLCHOLINREZEPTORS*
• *MUSCARINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DE RECEPTEURS D'ACETYLCHOLINE MUSCARINIQUE*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) LAINE, Dramane I., King Of Prussia, PA 19406, US
PALOVICH, Michael R., King Of Prussia, PA 19406, US
MCCLELAND, Brent W., King Of Prussia, PA 19406, US
- (74) Florence, Julia Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **A01N 43/54** (11) **1 937 069 A2***
A01N 25/32 **A01P 13/02**
A01N 41/06
- (25) En (26) En
(21) 06806989.7 (22) 05.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2006/067061 05.10.2006
- (87) WO 2007/042447 2007/16 19.04.2007
- (88) 13.12.2007
- (30) 12.10.2005 EP 0502222
- (54) • *AUF 3-PHENYLURACILEN UND N-[[4-((CYCLOPROPYLAMINO)-CARBONYL)PHENYL]SULFONYL]-2-METHOXYBENZAMID BERUHENDE HERBIZIDZUSAMMENSETZUNGEN*
• *HERBICIDAL COMPOSITIONS BASED ON 3-PHENYLURACILS AND N-[[4-((CYCLOPROPYLAMINO)-CARBONYL)PHENYL]SULFONYL]-2-METHOXYBENZAMIDE*
• *COMPOSITIONS HERBICIDES BASEES SUR 3-PHENYLURACILES ET N-[[4-((CYCLOPROPYLAMINO)-CARBONYL)PHENYL]SULFONYL]-2-METHOXYBENZAMIDE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) ZAGAR, Cyrill, Kowloon, Hong Kong, CN
-
- SIEVERNICH, Bernd, 67454 Hassloch, DE
-
- A01N 43/56** → (51) **C07D 401/04**
-
- A01N 43/64** → (51) **A61K 31/44**
-
- (51) **A01N 43/653** (11) **1 937 070 A1***
A01N 37/42 **A01P 21/00**
A01P 3/00
- (25) De (26) De
(21) 06793898.5 (22) 29.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/066870 29.09.2006
- (87) WO 2007/042404 2007/16 19.04.2007
- (30) 07.10.2005 DE 102005048430
- (54) • *FUNGIZIDE UND BIOREGULATORISCHE MISCHUNGEN*
• *FUNGICIDES AND BIOREGULATORY MIXTURES*
• *MELANGES FONGICIDES ET BIOREGULATEURS*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SEMAR, Martin, 76889 Gleiszellen-gleishorbach, DE
STROBEL, Dieter, 67273 Herxheim Am Berg, DE
BRUNS, Jens, 67435 Neustadt, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
WERNER, Frank, 67434 Neustadt, DE
-
- A01N 43/90** → (51) **C07D 519/00**
-
- (51) **A01N 47/24** (11) **1 937 071 A2***
C07D 231/22
- (25) De (26) De
(21) 06762088.0 (22) 19.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR MK RS
- (86) EP 2006/005869 19.06.2006
- (87) WO 2006/136357 2006/52 28.12.2006
- (88) 29.03.2007
- (30) 20.06.2005 DE 102005028493
- (54) • *KRISTALLINE MODIFIKATIONEN DES PYRACLOSTROBINS*
• *CRYSTALLINE MODIFICATIONS TO PYRACLOSTROBIN*
• *MODIFICATIONS CRISTALLINES DE LA PYRACLOSTROBINE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) ZIEGLER, Hans, 67112 Mutterstadt, DE
MAYER, Winfried, 55270 Bubenheim, DE
KRÖHL, Thomas, 69198 Schriesheim, DE
SCHNEIDER, Karl-Heinrich, 67271 Kleinkarlbach, DE
COX, Gerhard, 67098 Bad Dürkheim, DE
ERK, Peter, 67227 Frankenthal, DE
VOGELBACHER, Uwe, Josef, 67071 Ludwigshafen, DE
NOACK, Rainer, 04932 Großthiemig, DE
GÖTZ, Roland, 68809 Neuulbheim, DE
WUCKELT, Jörg, 01987 Schwarzeide, DE
RAULS, Matthias, 67061 Ludwigshafen, DE
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **A01N 47/34** (11) **1 937 072 A2***
A01N 43/40 **A01P 7/00**
A01P 5/00
- (25) En (26) En
(21) 06778193.0 (22) 08.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR MK
(86) EP 2006/065134 08.08.2006
(87) WO 2007/017501 2007/07 15.02.2007
(88) 11.10.2007
(30) 11.08.2005 US 707312 P
(54) • PESTIZIDE MISCHUNGEN, DIE EIN PHENYLSEMICARBAZON ENTHALTEN
• PESTICIDAL MIXTURES COMPRISING A PHENYLSEMICARBAZONE
• MELANGES PESTICIDES COMPRENANT UN PHENYLSEMICARBAZONE
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FINCH, Charles, W., Garner, North Carolina 27529, US
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **A01N 47/34** (11) **1 937 073 A2***
A01N 43/40 **A01P 7/00**
A01P 5/00
(25) En (26) En
(21) 06792757.4 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR MK
(86) EP 2006/065181 09.08.2006
(87) WO 2007/017518 2007/07 15.02.2007
(88) 18.10.2007
(30) 11.08.2005 US 707312 P
26.07.2006 US 833287 P
(54) • PESTIZIDE MISCHUNGEN, DIE EIN PHENYLSEMICARBAZON ENTHALTEN
• PESTICIDAL MIXTURES COMPRISING A PHENYLSEMICARBAZONE
• MELANGES PESTICIDES COMPRENANT UN PHENYLSEMICARBAZONE
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WILHELM, Ronald, 65719 Hofheim, DE
LANGEWALD, Jürgen, 68165 Mannheim, DE
ANSPAUGH, Douglas D., Apex, North Carolina 27502, US
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **A01N 51/00** (11) **1 937 074 A1***
A01N 53/00 **A01N 25/04**
A01N 25/30 **A01P 7/00**
(25) De (26) De
(21) 06792313.6 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009433 28.09.2006
(87) WO 2007/042152 2007/16 19.04.2007
(30) 11.10.2005 DE 102005048539
(54) • SUSPENSIONSKONZENTRATE AUF ÖLBASIS
• OIL BASED SUSPENSION CONCENTRATES
• CONCENTRES DE SUSPENSION A BASE D'HUILE
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) VERMEER, Ronald, 51371 Leverkusen, DE
EBERHARD, Manuela, 51371 Leverkusen, DE

A01N 53/00 → (51) **A01N 51/00**

- (51) **A01N 57/00** (11) **1 937 075 A2***
(25) En (26) En
(21) 06803929.6 (22) 20.09.2006
(84) ES IT
(86) US 2006/036705 20.09.2006
(87) WO 2007/035832 2007/13 29.03.2007

- (88) 25.10.2007
(30) 21.09.2005 US 232191
(54) • SYNERGISTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
• SYNERGISTIC COMPOSITION AND METHOD OF USE
• COMPOSITION SYNERGIQUE ET PROCEDE D'UTILISATION
(71) Ricco, LLC, 5100 Poplar Avenue, Suite 2428, Memphis, TN 38137, US
(72) LEEPER, John, R., Germantown, TN 38138, US
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

A01N 63/00 → (51) **A01N 43/16**

A01N 63/00 → (51) **A61L 2/16**

A01N 63/02 → (51) **A01N 43/16**

A01N 63/02 → (51) **C12N 15/32**

A01N 65/00 → (51) **A61K 36/254**

A01P 1/00 → (51) **A01N 31/08**

A01P 3/00 → (51) **A01N 33/08**

A01P 3/00 → (51) **A01N 43/653**

A01P 5/00 → (51) **A01N 47/34**

A01P 7/00 → (51) **A01N 47/34**

A01P 7/00 → (51) **A01N 51/00**

A01P 13/02 → (51) **A01N 43/54**

A01P 21/00 → (51) **A01N 43/653**

- (51) **A21B 3/13** (11) **1 937 076 A1***
A21C 13/00
(25) De (26) De
(21) 05808000.3 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055155 11.10.2005
(87) WO 2007/042072 2007/16 19.04.2007
(54) • VORRICHTUNG MIT AUFNAHMEFORM FÜR TEIGLINGE BEISPIELSWEISE ZU DEREN GÄRUNG
• APPARATUS WITH A RECEPTACLE FOR DOUGH PIECES, FOR EXAMPLE FOR LEAVENING THE LATTER
• DISPOSITIF DOTE D'UN MOULE RECEPTEUR POUR DES PORTIONS DE PATE, PAR EXEMPLE POUR LES FAIRE LEVER
(71) Birnbaum, Wolfgang, Augasse 2-4, 97289 Thüngen, DE
(72) Birnbaum, Wolfgang, 97289 Thüngen, DE
(74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Königstrasse 70 Am Literaturhaus Postfach 35 45, 90402 Nürnberg, DE

A21C 13/00 → (51) **A21B 3/13**

- (51) **A22B 5/00** (11) **1 937 077 A1***
(25) En (26) En
(21) 06775964.7 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000479 01.09.2006
(87) WO 2007/028386 2007/11 15.03.2007

- (30) 06.09.2005 DK 200501239
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FILETIEREN
• APPARATUS AND METHOD FOR CUTTING-FREE OF TENDERLOIN
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉCOUPAGE DE FILETS
(71) Slagteriernes Forskningsinstitut, Maglegaardsvvej 2, 4000 Roskilde, DK
(72) IVERSEN, Thomas, Peter, DK-2630 Taastrup, DK

A23C 19/09 → (51) **A23L 1/226**

A23G 1/00 → (51) **A23G 1/46**

- (51) **A23G 1/46** (11) **1 937 078 A1***
A23G 1/00
(25) En (26) En
(21) 06790790.7 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001630 03.10.2006
(87) WO 2007/041830 2007/16 19.04.2007
(30) 12.10.2005 US 725979 P
(54) • SCHOKOLADENZUSAMMENSETZUNG MIT HOHEM MILCHFESTSTOFFANTEIL
• HIGH MILK SOLID CHOCOLATE COMPOSITION
• COMPOSITION DE CHOCOLAT A HAUTE TENEUR EN MATIERES SECHES DU LAIT
(71) Cadbury Adams Canada Inc., 5000 Yonge Street, Suite 2100, Toronto ON M2N 7E9, CA
(72) SANDERS, Nigel, Hugh, Toronto, Ontario M6J 3L9, CA
(74) Goodwin, Mark, Wilson Gunn Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

A23G 9/22 → (51) **A23G 9/30**

- (51) **A23G 9/30** (11) **1 937 079 A2***
A23G 9/22
(25) En (26) En
(21) 06802478.5 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033535 28.08.2006
(87) WO 2007/025253 2007/09 01.03.2007
(88) 28.06.2007
(30) 26.08.2005 US 596052 P
(54) • GERÄT ZUR ABGABE VON NAHRUNGSMITTELN
• FOOD DISPENSING MACHINE
• DISTRIBUTEUR DE PRODUITS ALIMEN-TAIRES
(71) FBD Partnership LP, 8161 Interchange Parkway Suite 115 P.O. Box 18597, San Antonio TX 78218, US
(72) FRANK, Jimmy I., San Antonio, TX 78218, US
GUY, Thomas L. Iii, San Antonio, TX 78218, US
DAWSON, Kristan L., San Antonio, TX 78218, US
GLATT, Raymond A., San Antonio, TX 78218, US
FRANKENBERGER, Richard E., San Antonio, TX 78218, US
MARTIN, Carl R., San Antonio, TX 78218, US
CLOUD, Craig, San Antonio, TX 78218, US
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, Kilburn & Strode, 20, Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 08009428.7
08009429.5

- (51) **A23G 9/34** (11) **1 937 080 A2***
A23G 9/46
- (25) En (26) En
- (21) 06836416.5 (22) 20.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/040987 20.10.2006
- (87) WO 2007/047895 2007/17 26.04.2007
- (88) 21.06.2007
- (30) 21.10.2005 US 729140 P
08.11.2005 US 734647 P
19.12.2005 US 751501 P
17.02.2006 US 774692 P
14.03.2006 US 782057 P
- (54) • **GEFRORENE DESSERTS UND VERFAHREN
ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **FROZEN DESSERTS AND METHODS FOR
MANUFACTURE THEREOF**
• **DESSERTS GLACES ET LEURS PROCEDES
DE FABRICATION**
- (71) FMC CORPORATION, 1735 Market Street,
Philadelphia, PA 19103, US
- (72) VENABLES, Aaron, Chip, Yardley, PA 19067,
US
FRANGELLA, Jaime, Lynn, Mt. Laurel, NJ
08054, US
POULTERER, Bruce, D., Media, PA 19063,
US
RUSZKAY, Thomas, Hockessin, DE 19707,
US
- (74) McCall, John Douglas, W.P. Thompson &
Co. Coopers Building Church Street, Liver-
pool L1 3AB, GB

A23G 9/46 → (51) **A23G 9/34**

- (51) **A23J 1/14** (11) **1 937 081 A1***
A23J 3/14 **A23L 2/52**
- (25) En (26) En
- (21) 06790720.4 (22) 21.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) CA 2006/001553 21.09.2006
- (87) WO 2007/033481 2007/13 29.03.2007
- (30) 21.09.2005 US 718754 P
- (54) • **HERSTELLUNG EINES CANOLA-PROTEI-
NISOLATS UNTER VERWENDUNG VON
ISOELEKTRISCHER FÄLLUNG**
• **PREPARATION OF CANOLA PROTEIN
ISOLATE INVOLVING ISOELECTRIC PRE-
CIPITATION**
• **PREPARATION D'ISOLAT DE PROTEINES
DE CANOLA PAR PRECIPITATION ISOE-
LECTRIQUE**
- (71) Burcon Nutrascience (MB) Corp., 1388
Waller Avenue, Winnipeg, Manitoba R3T
1P9, CA
- (72) SEGALL, Kevin, I, Winnipeg, Manitoba R3P
0W6, CA
WILLARDSEN, Randy, Rosevillek, California
95661, US
SCHWEIZER, Martin, Winnipeg, Manitoba
R2M 0E3, CA
- (74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood
House, 12 Fulwood Place, London WC1V
6HR, GB

A23J 3/14 → (51) **A23J 1/14**

- (51) **A23J 3/26** (11) **1 937 082 A2***
A23L 1/305
- (25) En (26) En
- (21) 06815992.0 (22) 29.09.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/038394 29.09.2006
- (87) WO 2007/041470 2007/15 12.04.2007
- (88) 31.05.2007
- (30) 30.09.2005 US 722266 P
24.03.2006 US 786151 P
- (54) • **SOJA-WEIZEN-CHIPS MIT HOHEM PRO-
TEINGEHALT**
• **HIGH-PROTEIN SOY-WHEAT CRISPS**
• **PRODUITS CROUSTILLANTS AU SOJA/
BLE A HAUTE TENEUR EN PROTEINES**
- (71) Archer-Daniels-Midland Company, 4666 East
Faries Parkway, Decatur, Illinois 62526, US
- (72) BORDERS, Cheryl, K., Moweaqua, IL 62550,
US
FLECKENSTEIN, Michael, J., Decatur, IL
62526, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

A23K 1/10 → (51) **A23K 1/18**

A23K 1/14 → (51) **A23K 1/16**

- (51) **A23K 1/16** (11) **1 937 083 A1***
A23K 1/14 **A23K 1/18**
- (25) En (26) En
- (21) 06747651.5 (22) 22.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) NO 2006/000192 22.05.2006
- (87) WO 2006/123939 2006/47 23.11.2006
- (30) 20.05.2005 NO 20052432
- (54) • **FUTTERMITTEL UND PIGMENTIERVER-
FAHREN**
• **A FEED COMPOSITION AND METHOD FOR
PIGMENTING**
• **PRÉPARATION D'ALIMENT ANIMAL ET
MÉTHODE DE PIGMENTATION**
- (71) Thia Medica AS, Kalfarveien 57 A, N-5018
Bergen, NO
Berge Biomed AS, Tjørnhaugen 50, 5152
Bønes, NO
- (72) SKORVE, Jon, N-5262 Arnatveit, NO
BERGE, Rolf, N-5152 Bønes, NO
RUYTER, Bente, N-1430 Ås, NO
JACOBSEN, Jan, Vidar, N-4326 Sandnes, NO
WATHNE, Einar, N-4328 Sandnes, NO
RøRÅ, Mia, B., N-1555 Son, NO
- (74) Norris, Timothy Sweyn, et al, Acapo AS
Strandgatan 198 P.O. Box 1880 Nordnes,
5817 Bergen, NO

A23K 1/16 → (51) **A23K 1/18**

- (51) **A23K 1/165** (11) **1 937 084 A2***
A23K 1/18 **A23L 1/305**
A61K 38/47 **A61P 43/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06806357.7 (22) 18.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2006/010039 18.10.2006
- (87) WO 2007/045450 2007/17 26.04.2007
- (88) 28.02.2008
- (30) 21.10.2005 EP 05022984
- (54) • **VERWENDUNG VON FRUKTANASEN IM
FUTTER FÜR HUFTIERE ZUR BEHAND-
LUNG UND VORBEUGUNG VON LAMINI-
TIS**

- **USE OF FRUCTANASES IN FEED OF
HOOFED ANIMALS TO TREAT AND PRE-
VENT LAMINITIS**
- **UTILISATION DE FRUCTANASES DANS
L'ALIMENTATION D'ONGULES, DE PRE-
FERENCE EN VUE DE PREVENIR DES
MALADIES**
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL
- (72) WEGENER TAMS, Jeppe, DK-2820 Gentofte,
DK
PHILIPPS, Petra, 79639 Grenzach-Wychlen,
DE
- (74) Schwander, Kuno, et al, DSM Nutritional
Products Ltd., Wurmisweg 576, 4303 Kai-
seraugst, CH

A23K 1/175 → (51) **A23K 1/18**

- (51) **A23K 1/18** (11) **1 937 085 A2***
A23K 1/10 **A23K 1/16**
A23K 1/175
- (25) En (26) En
- (21) 06825193.3 (22) 26.09.2006
- (84) DE FR GB
- (86) US 2006/037790 26.09.2006
- (87) WO 2007/038655 2007/14 05.04.2007
- (88) 24.05.2007
- (30) 26.09.2005 BR PI0504480
- (54) • **MIT CALCIUM AUSGESTATTETES KAU-
PRODUKT**
• **CHEW PRODUCT IMPREGNATED WITH
CALCIUM**
• **PRODUIT A MACHER IMPREGNE DE
CALCIUM**
- (71) Dupont do Brasil S.A., Alameda Itapecuru,
506 506 Alphaville Barueri, 06454-080 Sao
Paulo, BR
- (72) CALABRESE, Rafael, Janeiro, 04524-001
Sao Paulo, BR
CARTHERY, JR., Luis, Arnoldo, 04606-003
Sao Paulo, BR
- (74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Paten-
tanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677
München, DE

A23K 1/18 → (51) **A23K 1/16**

A23K 1/18 → (51) **A23K 1/165**

A23L 1/00 → (51) **A47J 37/00**

- (51) **A23L 1/025** (11) **1 937 086 A1***
A23L 1/217 **A47J 47/00**
A23L 1/214 **A47J 27/00**
B01J 19/10
- (25) En (26) En
- (21) 06775004.2 (22) 20.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) AU 2006/001377 20.09.2006
- (87) WO 2007/033416 2007/13 29.03.2007
- (30) 23.09.2005 AU 2005905240
22.06.2006 AU 2006903374
- (54) • **VERARBEITUNG VON NAHRUNGSMIT-
TELN**
• **FOODSTUFF PROCESSING**
• **TRAITEMENT DE DENREE ALIMENTAIRE**
- (71) Simplot Australia Pty Limited, Chifley Busi-
ness Park 2 Chifley Drive, Mentone VIC
3194, AU
- (72) CURULLI, Franca, Avondale Heights, Victoria
3034, AU
KLINGLER, Mario, Hampton, Victoria 3188,
AU
MAWSON, Raymond Frank, Waurm Ponds,
Victoria 3216, AU

SUWANCHEWAKORN, Prayouth, Cheltenham, Victoria 3192, AU
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

A23L 1/214 → (51) **A23L 1/025**

(51) **A23L 1/216** (11) **1 937 087 A2***
(25) En (26) En
(21) 06820810.7 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/003003 10.08.2006
(87) WO 2007/036804 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 US 240959
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KARTOFFELCHIPS MIT REDUZIERTEM FETTANTEIL*
• *METHOD FOR MAKING REDUCED FAT POTATO CHIPS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE GROUSTILLES ALLEGEES*
(71) Sabritas, S. de R.L. de C.V., Av. de Las Palmas No. 735, Piso 5 Colonia Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 1100, MX
(72) TREJO COPADO, Luis, Fernando, Puerto Rico 00646, PR
(74) Prins, Hendrik Willem, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A23L 1/217 → (51) **A23L 1/025**

A23L 1/22 → (51) **A61Q 11/00**

(51) **A23L 1/226** (11) **1 937 088 A2***
A23L 1/227 **A23L 1/39**
A23L 2/02 **A23L 2/56**
A23L 1/24 **A23C 19/09**

(25) En (26) En
(21) 06806199.3 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009839 11.10.2006
(87) WO 2007/042288 2007/16 19.04.2007
(88) 28.06.2007
(30) 14.10.2005 GB 0520912
(54) • *KOKUMI-GESCHMACKVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *KOKUMI FLAVOUR COMPOUNDS AND USE*
• *COMPOSES SAVEUR KOKUMI ET UTILISATION DE CEUX-CI*
(71) Thomas Frank Hofmann & Andreas Dunkel Inst. für Lebensmittelchemie, Westfälische Wilhelms-Universität Correnstrasse 45, 48161 Münster, DE
(72) HOFMANN, Thomas, Frank, 48161 Münster-Roxel, DE
DUNKEL, Andreas, 48161 Münster-Gievenbeck, DE
(74) McStea, John Anthony, Givaudan Schweiz AG Überlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

A23L 1/227 → (51) **A23L 1/226**

(51) **A23L 1/237** (11) **1 937 089 A1***
(25) En (26) En
(21) 06807022.6 (22) 06.10.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/067120 06.10.2006
(87) WO 2007/045566 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 US 728744 P

(54) • *MISCHUNGEN MIT SALZIGEM GESCHMACK*
• *MIXTURES HAVING A SALTY TASTE*
• *MELANGES AYANT UN GOUT SALE*
(71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlentfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) LEY, Jakob, 37603 Holzminden, DE
KINDEL, Günter, 37671 Hötter, DE
MUCHE, Sylvia, 37603 Holzminden, DE
FREIHERR, Kathrin, 37586 Dassel-Hilwantshausen, DE
BRENNECKE, Stefan, 37620 Halle, DE
KRAMMER, Gerhard, 37603 Holzminden, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

A23L 1/24 → (51) **A23L 1/226**

(51) **A23L 1/30** (11) **1 937 090 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815018.4 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036631 21.09.2006
(87) WO 2007/038125 2007/14 05.04.2007
(88) 25.10.2007
(30) 21.09.2005 US 232197
(54) • *EXTRUDIERTER BESTANDTEILE FÜR NAHRUNGSMITTELPRODUKTE*
• *EXTRUDED INGREDIENTS FOR FOOD PRODUCTS*
• *INGRÉDIENTS EXTRUDÉS POUR PRODUITS ALIMENTAIRES*
(71) CARGILL, INCORPORATED, Law Department, P.O. Box 5624, Minneapolis, MN 55440-5624, US
(72) ENGLESON, Jodi, A., Minnetonka, MN 55305, US
PORTER, Michael, A., Maple Grove, MN 55369, US
ATWELL, William A., Champlin, MN 55316, US
ZUPFER, John, M., Mounds View, MN 55112, US
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

A23L 1/30 → (51) **A61K 31/14**

A23L 1/304 → (51) **A61K 33/26**

A23L 1/305 → (51) **A23J 3/26**

A23L 1/305 → (51) **A23K 1/165**

A23L 1/39 → (51) **A23L 1/226**

(51) **A23L 2/00** (11) **1 937 091 A2***
(25) En (26) En
(21) 06804230.8 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/037904 27.09.2006
(87) WO 2007/038685 2007/14 05.04.2007
(88) 25.10.2007
(30) 28.09.2005 US 721721 P
(54) • *TRAUBENEXTRAKT, TRAUBENEXTRAKT-NAHRUNGSMITTELZUSATZSTOFF, UND VERFAHREN HIERFÜR*
• *GRAPE EXTRACT, DIETARY SUPPLEMENT THEREOF, AND PROCESSES THEREFOR*
• *EXTRAIT DE RAISIN, COMPLEMENT ALIMENTAIRE LE CONTENANT, ET PROCÉDES POUR LE PRÉPARER*

(71) Constellation Brands, Inc., 300 Willowbrook Office Park, Fairport NY 14450, US
(72) SHRIKHANDI, Anil, J., CA 93637, US
WANG, Haibo, CA 93720, US
KUPINA, Steve, A., CA 93722, US
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

A23L 2/02 → (51) **A23L 1/226**

A23L 2/52 → (51) **A23J 1/14**

A23L 2/56 → (51) **A23L 1/226**

A23L 3/28 → (51) **A61L 2/10**

(51) **A24B 3/14** (11) **1 937 092 A2***
A24B 15/14
(25) En (26) En
(21) 06842332.6 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
RS
(86) IB 2006/003894 18.10.2006
(87) WO 2007/046005 2007/17 26.04.2007
(88) 04.10.2007
(30) 18.10.2005 US 727458 P
18.10.2005 US 727460 P
(54) • *WIEDERHERGESTELLTER TABAK MIT GEBUNDENEM DUFTMITTEL, RAUCHARTIKEL DAMIT UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *A RECONSTITUTED TOBACCO WITH BONDED FLAVORANT, SMOKING ARTICLE AND METHODS*
• *TABAC RECONSTITUE A LIAISON D'AROMATISANT, ARTICLE A FUMER ET PROCÉDES*
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) YANG, Szu-Sung, Midlothian, VA 23112, US
GENTRY, Trevor, Scott, Midlothian, VA 23112, US
PITTS, Robley, Eugene, Jr., Midlothian, VA 23114, US
BOWMAN, Ricky, L., Richmond, VA 23233, US
(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A24B 15/14 → (51) **A24B 3/14**

(51) **A41B 13/00** (11) **1 937 093 A1***
(25) En (26) En
(21) 06816158.7 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038703 03.10.2006
(87) WO 2007/047101 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 US 251928
(54) • *SCHNITT- UND ABRIEBFESTE MODULARE SCHUTZKLEIDUNG UND SCHUTZKLEIDUNGSSYSTEM*
• *MODULAR CUT AND ABRASION RESISTANT PROTECTIVE GARMENT AND PROTECTIVE GARMENT SYSTEM*
• *VETEMENT DE PROTECTION A COUPE MODULAIRE ET RESISTANT A L'ABRASION ET SYSTEME DE VETEMENT DE PROTECTION*
(71) Supreme Elastic Corporation, 325 Spencer Road, Conover, NC 28613, US
(72) KOLMES, Nathaniel, H., Hickory, NC 28601, US
DRIVER, Fred, Elton, Ronda, NC 28670, US
SCHULEIN, Walter, Gordon, Little Egg Harbor, NJ 08087, US

BELL, Lynn, J., Lincoln University, PA
19352, US
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet
ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008
Paris, FR

A41D 13/08 → (51) **A61F 5/01**

(51) **A41D 13/12** (11) **1 937 094 A1***
(25) En (26) En
(21) 06765228.9 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) GB 2006/002925 07.08.2006
(87) WO 2007/020380 2007/08 22.02.2007
(30) 13.08.2005 GB 0516663
(54) • **KLEIDUNG ZUR MEDIZINISCHEN
BEHANDLUNG**
• **MEDICAL TREATMENT GARMENT**
• **VETEMENT POUR TRAITEMENT MEDICAL**
(71) Medlock Medical Limited, Tubiton House
Medlock Street, Oldham OL1 3HS, GB
(72) LEEMING, Ray, Oldham OL2 7AR, GB
(74) Middlemist, Ian Alastair, et al, Wilson Gunn
5th Floor Blackfriars House The Parsonage,
Manchester M3 2JA, GB

A41D 27/10 → (51) **A61F 5/01**

A41D 31/00 → (51) **B01D 67/00**

(51) **A42B 3/08** (11) **1 937 095 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743735.0 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FR 2006/000917 21.04.2006
(87) WO 2006/114514 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 FR 0504131
04.01.2006 FR 0600174
(54) • **VERBESSERUNG AN DEN HALTEMITTELN
EINES SCHUTZHELMES**
• **IMPROVEMENT FOR THE RETAINING
MEANS OF A PROTECTIVE HELMET**
• **PERFECTIONNEMENT POUR MOYENS DE
MAINTIEN D'UN CASQUE DE PROTECTION**
(71) MSA Gallet, Z.I. Sud, 01400 Châtillon sur
Chalarnonne, FR
(72) MICHEL, Pascal, F-01400 Dompierre Sur
Chalarnonne, FR
(74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les
Pléiades, Park Nord Annecy, 74370 Metz-
Tessy, FR

A43B 7/32 → (51) **A43B 13/12**

(51) **A43B 13/12** (11) **1 937 096 A1***
A43B 13/38 **A43B 7/32**
(25) En (26) En
(21) 06701622.0 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IT 2006/000006 10.01.2006
(87) WO 2007/046118 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 PCT/IT2005/000610
(54) • **EINLEGESOHLE MIT DURCHSTICHSICHE-
REN EIGENSCHAFTEN FÜR SICHER-
HEITSSCHUHE**
• **INSOLE HAVING PUNCTURE-RESISTANT
PROPERTIES FOR SAFETY FOOTWEAR**
• **SEMELLE INTERNE AYANT DES PRO-
PRIETES DE RESISTANCE AUX PERFO-
RATIONS POUR UNE CHAUSSURE DE
SECURITE**
(71) Novation S.p.A., Via Feltrina Sud, 172, 31044
Montebelluna (Treviso), IT

(72) SARTOR, Leo, I-31044 Montebelluna TV, IT
CALLEGARI, Mario, I-31030 Biadene Di
Montebelluna TV, IT
MONTEMURRO, Angelo, I-23022 Chiavenna
SO, IT
(74) Susanello, Carlo, Cantaluppi & Partners Via
Matteotti, 26, I-35137 Padova, IT

(51) **A43B 13/18** (11) **1 937 097 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851445.4 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/038052 29.09.2006
(87) WO 2008/020858 2008/08 21.02.2008
(30) 03.10.2005 US 242607
(54) • **SCHUH MIT EINER MIT FLUIDGEFÜLLTEN
STÜTZELEMENTEN AUSGESTATTETEN
SOHLE**
• **ARTICLE OF FOOTWEAR WITH A SOLE
STRUCTURE HAVING FLUID-FILLED SUP-
PORT ELEMENTS**
• **ARTICLE DE CHAUSSURE AVEC UNE
STRUCTURE DE SEMELLE AYANT DES
ÉLÉMENTS DE SUPPORT REMPLIS DE
FLUIDE**

(71) Nike International, Ltd., Canon's Court 22
Victoria Street, Hamilton, Bermuda HM12,
GB
(72) GOODWIN, David, A., Portland, Oregon
97229, US
CROWLEY, Gerald, Edwin, Beaverton, Ore-
gon 97229, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers &
Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane,
London SE1 2HW, GB

(51) **A43B 13/20** (11) **1 937 098 A1***
(25) En (26) En
(21) 06816630.5 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/039553 11.10.2006
(87) WO 2007/047269 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 US 255077
(54) • **FLUIDSYSTEM MIT MEHREREN PUM-
PENKAMMERN**
• **FLUID SYSTEM HAVING MULTIPLE PUMP
CHAMBERS**
• **SYSTEME FLUIDIQUE COMPORTANT
PLUSIEURS CHAMBRES DE POMPAGE**
(71) Nike International, Ltd., Canon's Court 22
Victoria Street, Hamilton, Bermuda HM12,
GB
(72) DOJAN, Frederick, J., Vancouver, WA 98685,
US
HAZENBERG, K., Pieter, Portland, OR 97229,
US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers &
Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane,
London SE1 2HW, GB

A43B 13/20 → (51) **B29C 65/02**

A43B 13/38 → (51) **A43B 13/12**

(51) **A45B 19/00** (11) **1 937 099 A1***
(25) En (26) En
(21) 05814800.8 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK
(86) IL 2005/001296 01.12.2005
(87) WO 2006/117774 2006/45 09.11.2006

(30) 01.05.2005 PCT/IL2005/000450
03.10.2005 US 722438 P
(54) • **VERBESSERUNGEN FÜR EINEN STAN-
GENLOSEN REGENSCHIRM**
• **IMPROVEMENTS RELATING TO STRUT-
LESS-TYPE UMBRELLA**
• **AMELIORATIONS CONCERNANT UN
PARAPLUIE DE TYPE SANS ARMATURE**
(71) Amsel, Chaim Simcha, 5 Ha'Admor Me'viz-
nitz Street, 97707 Jerusalem, IL
(72) AMSEL, Chaim, Simcha, 97707 Jerusalem,
IL
(74) Checcacci, Giorgio, Porta, Checcacci &
Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135
Milano, IT

(51) **A45C 11/00** (11) **1 937 100 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815306.3 (22) 25.09.2006
(84) DE FR GB IE IT
(86) US 2006/037199 25.09.2006
(87) WO 2007/038400 2007/14 05.04.2007
(88) 07.06.2007
(30) 27.09.2005 US 720753 P

(54) • **OPHTHALMISCHE LINSENPACKUNG MIT
EINEM DEFORMIERBAREN BODEN UND
VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **OPHTHALMIC LENS PACKAGE WITH A
DEFORMABLE BOTTOM AND METHODS
OF ITS USE**
• **BOITIER DE LENTILLES OPHTALMIQUES
AVEC FOND DEFORMABLE ET PROCEDE
D'UTILISATION**

(71) Johnson and Johnson Vision Care, Inc.,
7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jack-
sonville, FL 32256, US
(72) TOKARSKI, Michael, Ponte Vedra FL 32082,
US
PECK, James, Maple Grove MN 55369, US
DZWILL, Edward, Flemington NJ 08822, US
BROCK, George, St. Augustine FL 32092, US
DAVIS, James, R., Pickerington OH 43147,
US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(51) **A45C 11/00** (11) **1 937 101 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815420.2 (22) 25.09.2006
(84) DE FR GB IE IT
(86) US 2006/037393 25.09.2006
(87) WO 2007/038469 2007/14 05.04.2007
(88) 07.06.2007
(30) 28.09.2005 US 721238 P

(54) • **OPHTHALMISCHE LINSENPACKUNG MIT
EINEM ZERREISSBAREN BEUTEL UND
VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **OPHTHALMIC LENS PACKAGE WITH A
FRANGIBLE POUCH AND METHODS OF
ITS USE**
• **BOITIER DE LENTILLES OPHTALMIQUES
AVEC SAC FRANGIBLE ET PROCEDE
D'UTILISATION**

(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500
Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville,
FL 32256, US
Coleman, Ronald, K, 1354 Piedmont Road,
Columbus, OH 43214, US
(72) TOKARSKI, Michael, FL 32082, US
PECK, James, Maple Grove MN 55369, US
DZWILL, Edward, Flemington NJ 08822, US
BROCK, George, St. Augustine FL 32092, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(51) **A45D 19/00** (11) **1 937 102 A1***
A61Q 5/00 **D01F 8/06**

- A61Q 5/06** **C08L 27/18**
A45D 20/00
- (25) It (26) En
(21) 06796246.4 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) IT 2006/000594 01.08.2006
(87) WO 2008/015704 2008/06 07.02.2008
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTSPPEREN EINES HAARBEHANDLUNGSMITTELS*
• *DEVICE ADAPTED TO RELEASE A HAIR SUBSTANCE*
• *DISPOSITIF ADAPTÉ POUR LIBÉRER UNE SUBSTANCE CAPILLAIRE*
- (71) Tenacta Group S.p.A., Via Piemonte, 5/11, 24052 Azzano S. Paolo (BG), IT
(72) AGUTI, Alberto, 24052 Azzano S. Paolo BG, IT
MORGANDI, Arturo, 24052 Azzano S. Paolo BG, IT
MOSCONI, Claudio, 24052 Azzano S. Paolo BG, IT
- (74) Giannesi, Simona, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

A45D 19/04 → (51) **F16M 11/00****A45D 20/00** → (51) **A45D 19/00**

- (51) **A45D 34/04** (11) **1 937 103 A2***
(25) En (26) En
(21) 06809623.9 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/053820 17.10.2006
(87) WO 2007/046058 2007/17 26.04.2007
(88) 26.07.2007
(30) 19.10.2005 US 254139
(54) • *SPENDER FÜR KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG*
• *DISPENSER FOR PERSONAL CARE COMPOSITION*
• *DISTRIBUTEUR POUR COMPOSITION DE SOINS PERSONNELS*
- (71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) GURRISI, Paul, Kingston, NH 03848, US
(74) Wilding, Richard Alan, Procter & Gamble Technical Centre Ltd Rusham Park Whitehall Lane, GB-Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **A45D 40/00** (11) **1 937 104 A1***
(25) De (26) De
(21) 06828838.0 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/010093 19.10.2006
(87) WO 2007/045474 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 DE 102005050896
(54) • *CREMETIEGEL*
• *CREAM POT*
• *POT A CREME*
- (71) Seidel GmbH & Co., Rosenstraße 8, 35037 Marburg, DE
(72) BODENBENDER, Manfred, 35037 Marburg, DE
(74) Tappe, Hartmut, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE

- (51) **A46B 5/00** (11) **1 937 105 A2***
(25) En (26) En
(21) 06789011.1 (22) 01.08.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029780 01.08.2006
(87) WO 2007/040773 2007/15 12.04.2007
(30) 21.09.2005 US 232052
(54) • *BÜRSTE*
• *BRUSH*
• *BROSSE*
- (71) Helen of Troy, Limited, Whitepark House White Park Road P.O. Box 836E, Bridgetown, BB
(72) DIPIETRO, Dean, Brooklyn, NY 11206, US
KATZ, Paul, New York, NY 10021, US
JERSTROEM, Goeran, Brooklyn, NY 11201, US
LUU, Forrest, Keith, Los Angeles, CA 90032, US
JACOBSEN, John, Thomas, Laguna Niguel, CA 92677, US
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

(51) **A46B 13/04** (11) **1 937 106 A1***
A46B 13/06

- (25) En (26) En
(21) 06817061.2 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/040551 16.10.2006
(87) WO 2007/047672 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 US 254647
11.05.2006 US 799692 P
(54) • *TRAGBARER WÄSCHER MIT FLÜSSIGKEITSPENDERPATRONE*
• *PORTABLE SCRUBBER WITH LIQUID DISPENSER CARTRIDGE*
• *BROSSEUSE PORTATIVE A CARTOUCHE DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE*
- (71) Wilkins, Larry C., 401 East Las Olas Boulevard No. 130-260, Fort Lauderdale, Florida 33301, US
(72) Wilkins, Larry C., Fort Lauderdale, Florida 33301, US
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A46B 13/06 → (51) **A46B 13/04**(51) **A47B 1/03** (11) **1 937 107 A1***
A47B 1/04

- (25) En (26) En
(21) 05802388.8 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2005/000535 19.09.2005
(87) WO 2007/034514 2007/13 29.03.2007
(54) • *TISCH MIT MINDESTENS EINER DURCH DREHBEWEGUNGEN AUSZIEHBAREN VERLÄNGERUNG*
• *TABLE HAVING AT LEAST ONE EXTENSION CAPABLE OF BEING PROTRACTED THROUGH ROTATIONAL MOVEMENTS*
• *TABLE AYANT AU MOINS UNE EXTENSION CAPABLE D'ETRE DEPLOYEE PAR DES MOUVEMENTS DE ROTATION*
- (71) Società Vetraria Biancadese s.a.s., Via Paris Bordone No. 82, 31030 Biancade di Roncade (Treviso), IT
(72) LUCATELLO, Luciano, I-31030 Biancade, IT
(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT

A47B 1/04 → (51) **A47B 1/03**(51) **A47B 47/00** (11) **1 937 108 A1***
A47B 87/02

- (25) De (26) De
(21) 06804814.9 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2006/000579 13.10.2006
(87) WO 2007/045115 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 CH 16912005
(54) • *REGAL*
• *SHELF*
• *ETAGERE*
- (71) Denz AG, Grabenstrasse 1, 8606 Nänikon, CH
(72) DUBACH, Fredi, CH-8345 Adetswil, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Gachnang AG Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

(51) **A47B 71/00** (11) **1 937 109 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06815334.5 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/037250 25.09.2006
(87) WO 2007/035920 2007/13 29.03.2007
(30) 24.09.2005 US 719777 P
27.04.2006 US 795836 P
30.05.2006 US 809256 P
23.06.2006 US 815920 P
04.08.2006 US
- (54) • *STRAHLENTHERAPIE-PATIENTENLIEGE*
• *RADIATION THERAPY PATIENT COUCH TOP COMPATIBLE WITH DIAGNOSTIC IMAGING*
• *DESSUS DE TABLE D'EXAMEN POUR PATIENT DE RADIOTHERAPIE COMPATIBLE AVEC UNE IMAGERIE DE DIAGNOSTIC*
- (71) Qfix Systems, LLC, 440 Church Road, Avondale, PA 19311, US
(72) COPPENS, Daniel, D., Avondale, PA 19311, US
RABENO, David, M., Bear, DE 19701, US
KROEBER, Malcolm, W., Hockessin, DE 19707, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

A47B 87/02 → (51) **A47B 47/00**(51) **A47C 1/02** (11) **1 937 110 A1***
A47C 7/40

- (25) En (26) En
(21) 06790704.8 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2006/001535 20.09.2006
(87) WO 2007/033472 2007/13 29.03.2007
(30) 21.09.2005 CA 2520267
(54) • *KIPPSTUHL MIT VERSTELLBARER SITZTIEFE*
• *TILTABLE CHAIR WITH SEAT DEPTH ADJUSTABILITY*
• *SIEGE INCLINABLE MODULABLE SELON LES PREFERENCES DE POSITION D'ASSISE POUR UN USAGER HOMME OU UN USAGER FEMME*
- (71) Keilhauer (Partnership), 1450 Birchmount Road, Scarborough, ON M1P 2E3, CA

- (72) KEILHAUER, Michael, North York, Ontario M2P 2G9, CA
MAZE, Jackie, Toronto, Ontario M2L 2R8, CA
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **A47C 1/032** (11) **1 937 111 A1***
(25) En (26) En
(21) 06779223.4 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003192 25.08.2006
(87) WO 2007/023301 2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005 GB 0517384
(54) • *SITZGELEGENHEIT MIT VARIABLEN KONFIGURATION*
• *VARIABLE CONFIGURATION SEATING*
• *SIEGE A CONFIGURATION VARIABLE*

- (71) Birkbeck, Hilary Rolf, Sadlers Cottage, High Street, Fenny Compton Warwickshire CV47 2YG, GB
(72) Birkbeck, Hilary Rolf, Fenny Compton Warwickshire CV47 2YG, GB
(74) Tillbrook, Christopher John, Tillbrook & Co 1 Mill Street, Warwick CV34 4HB, GB

- (51) **A47C 1/032** (11) **1 937 112 A1***
A47C 7/02 **A61G 5/00**
A61G 5/10

- (25) En (26) En
(21) 06790856.6 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001702 17.10.2006
(87) WO 2007/045083 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 US 727484 P
(54) • *SITZSTÜTZANORDNUNG UND ROLLSTUHL MIT DIESER*
• *SEAT SUPPORTING ASSEMBLY AND WHEELCHAIR INCLUDING SAME*
• *ENSEMBLE SOUTENANT UN SIEGE ET FAUTEUIL ROULANT LE COMPRENANT*
(71) Amylior Inc., 161 Loyola-Schmidt, Vaudreuil-Dorion, Quebec J7 8P2, CA
(72) LANDRY, Carmon, Dorval, Quebec H9S 3W6, CA
DUGAS, Eric, Rigaud, Quebec J0P 1P0, CA
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A47C 7/02 → (51) **A47C 1/032**

A47C 7/40 → (51) **A47C 1/02**

A47C 27/08 → (51) **F04B 35/04**

- (51) **A47D 15/00** (11) **1 937 113 A1***
A47G 9/02
(25) En (26) En
(21) 05798230.8 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/034338 22.09.2005
(87) WO 2007/040495 2007/15 12.04.2007
(30) 21.09.2005 US 719671 P
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *SAFETY APPARATUS AND METHOD OF USE*
• *APPAREIL DE SÉCURITÉ ET PROCÉDÉ D UTILISATION*
(71) Mommy's Little Helpers, LLC, 3235 Eastlake Blvd. PMB 7, Carson City NV 89704, US
(72) BYRNE, Richard, Doncaster DN10 00X, GB

- BETZ, Carol, A., Carson City, NV 89704, US
PIETERS, Nicola, D., Carson City, NV 89704, US
(74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

A47G 9/02 → (51) **A47D 15/00**

A47J 27/00 → (51) **A23L 1/025**

- (51) **A47J 27/62** (11) **1 937 114 A1***
F24C 15/10 **G05D 23/27**

- (25) En (26) En
(21) 06844020.5 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050398 12.10.2006
(87) WO 2007/046762 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 SE 0502336
(54) • *LEBENSMITTELKOCHVORRICHTUNG UND KOCHUTENSIL FÜR LEICHTERES AUFWÄRMEN VON LEBENSMITTELN*
• *A FOOD COOKING DEVICE AND A COOKING UTENSIL ADAPTED TO FACILITATE THE HEATING OF FOOD*
• *DISPOSITIF DE CUISSON D'ALIMENTS ET USTENSILE DE CUISSON ADAPTE POUR FACILITER LE CHAUFFAGE D'ALIMENTS*
(71) Ahlander, Hans Göran, Vårvägen 23 B, 633 54 Eskilstuna, SE
(72) Ahlander, Hans Göran, 633 54 Eskilstuna, SE
(74) Reyier, Ann-Mari, Bjerkéns Patentbyrå KB Box 128, 721 05 Västerås, SE

- (51) **A47J 31/06** (11) **1 937 115 A1***
B65D 81/00 **A47J 31/40**

- (25) En (26) En
(21) 06793938.9 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

- (86) EP 2006/066946 02.10.2006
(87) WO 2007/042415 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 EP 05109564
(54) • *VERFAHREN ZUR ZUBEREITUNG EINES GETRÄNKES AUS EINER KAPSEL*
• *METHOD FOR PREPARING A BEVERAGE FROM A CAPSULE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE BOISSON A PARTIR D'UNE CAPSULE*
(71) Nestec S.A., IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) OZANNE, Matthieu, CH-1846 Chessel, CH
(74) Ducreux, Marie, NESTEC S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 VEVEY, CH

- (51) **A47J 31/06** (11) **1 937 116 A1***
(25) De (26) De
(21) 06793974.4 (22) 05.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067088 05.10.2006
(87) WO 2007/042459 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 DE 102005049244
(54) • *PADHALTER*
• *PAD HOLDER*
• *SUPPORT DE DOSETTES*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) KRAMER, Siegmund, 83417 Kirchanschöring, DE
MAGG, Johann, 83368 St. Georgen, DE

A47J 31/36 → (51) **A47J 31/54**

- (51) **A47J 31/40** (11) **1 937 117 A2***
(25) En (26) En
(21) 06778220.1 (22) 10.08.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065223 10.08.2006
(87) WO 2007/031378 2007/12 22.03.2007
(88) 10.05.2007
(30) 14.09.2005 IT GE20050072
(54) • *ESPRESSOKAFFEEMASCHINE*
• *ESPRESSO COFFEE MACHINE*
• *MACHINE A CAFE ESPRESSO*
(71) Termozeta S.p.A., Via Magenta 41/43, I-20010 Bareggio, Italy, IT
(72) BARDAZZI, Bruno, I-50037 San Piero A Sieve, IT
(74) Pennacino, Enrico, Porsia & Associati S.r.l. Via Brigata Liguria 3/16 A, 16121 Genova, IT

- (51) **A47J 31/40** (11) **1 937 118 A1***
A47J 31/60

- (25) En (26) En
(21) 06807061.4 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067165 06.10.2006
(87) WO 2007/042485 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 EP 05109368
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZUBEREITUNG VON AUFGUSSETRÄNKEN*
• *DEVICE FOR PREPARING INFUSED BEVERAGES*
• *DISPOSITIF DE PREPARATION DE BOISSONS INFUSEES*
(71) Cense d'Almez S.A., Rue d'Almez 5, 1325 Corroy le Grand, BE
(72) VAN BELLEGHEM, Luc, B-1325 Corroy-le-grand, BE
(74) Calvo de Nó, Rodrigo, et al, Gevers & Vander Haeghen Intellectual Property House Holidaystraat 5, B-1831 Diegem, BE

- (51) **A47J 31/40** (11) **1 937 119 A1***
(25) It (26) En
(21) 06808928.3 (22) 03.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002740 03.10.2006
(87) WO 2007/045949 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 IT MI20051986
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN AUS LÖSLICHEN PRODUKTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PREPARING BEVERAGES FROM SOLUBLE PRODUCTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PREPARATION DE BOISSONS A PARTIR DE PRODUITS SOLUBLES*
(71) Rheavendors Spa, Via Trieste, 49, 21042 Caronno Pertusella, IT
(72) DOGLIONI MAJER, Luca, I-22010 Carate Urlo, IT
(74) Gislone, Gabriele, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l., Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

A47J 31/40 → (51) **A47J 31/06**

- (51) **A47J 31/44** (11) **1 937 120 A2***
(25) En (26) En
(21) 06795282.0 (22) 21.08.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002256 21.08.2006
(87) WO 2007/023352 2007/09 01.03.2007

- (88) 18.05.2007
(30) 22.08.2005 US 208013
(54) • *KAFFEEMASCHINENAUFBRÜHKOPF*
• *COFFEE MACHINE BREW HEAD*
• *TETE D'INFUSION POUR MACHINE A CAFE*
(71) Main Power Electrical Factory Ltd., 4th Floor
Yau Lee Centre, 45 Hoi Yuen Road, Kwun
Tong, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) NG, Dicken, Man, Chiu, Aberdeen, Hong
Kong SAR, CN
(74) Martin, David John, et al, Marks & Clerk 43
Park Place, Leeds LS1 2RY, GB

(51) **A47J 31/54** (11) **1 937 121 A2***
A47J 31/36

- (25) En (26) En
(21) 06812720.8 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) NL 2006/050261 17.10.2006
(87) WO 2007/046702 2007/17 26.04.2007
(88) 12.07.2007
(30) 20.10.2005 NL 1030235
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HEISSWASSERBE-
REITUNG UND KAFFEEMASCHINE MIT
EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR PREPARING HOT WATER
AND COFFEE MACHINE PROVIDED WITH
SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR LA PREPARATION
D'EAU CHAUDE ET MACHINE A CAFE
EQUIPEE D'UN TEL DISPOSITIF*
(71) Bravilor Holding B.V., Pascalstraat 20, 1704
RD Heerhugowaard, NL
(72) HUIBERTS, Johannes, Theodorus, Emeren-
tia, NL-1715 TA Spanbroek, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den
Haag, NL

A47J 31/56 → (51) **F24H 9/20**

A47J 31/60 → (51) **A47J 31/40**

(51) **A47J 36/34** (11) **1 937 122 A2***
F24C 15/16

- (25) En (26) En
(21) 06816999.4 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/040411 17.10.2006
(87) WO 2007/047597 2007/17 26.04.2007
(88) 01.11.2007
(30) 17.10.2005 US 727343 P
(54) • *NAHRUNGSMITTELAUFBEWAHRUNGS-
SCHRANK MIT ENTFERNBAREN SCHA-
LENABDECKUNGEN*
• *FOOD HOLDING CABINET WITH REMO-
VABLE TRAY COVERS*
• *ARMOIRE POUR ALIMENTS A COUVER-
CLES DE PLATEAUX AMOVIBLES*
(71) Merco/Savory LLC, 1111 North Hadley Road,
Fort Wayne, IN 46804, US
(72) JONES, Douglas, S., New Port Richey, FL
34654, US
(74) von Kirschbaum, Alexander, Patent Attorneys
von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE

(51) **A47J 37/00** (11) **1 937 123 A1***
A23L 1/00

- (25) En (26) En
(21) 06803885.0 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) US 2006/036601 20.09.2006
(87) WO 2007/038113 2007/14 05.04.2007
(30) 21.09.2005 US 718977 P
13.10.2005 US 726426 P
(54) • *NAHRUNGSMITTELBRÄTER*
• *FOOD ROASTER*
• *RÔTISSOIRE*
(71) Green Growth Coffee, Inc., 269 South
Beverly Drive Suite 408, Beverly Hills CA
92012, US
(72) BEARDSLEY, Glenn, CA 90254, US
DAVIS, Kenneth H., CA 94501, US
(74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk
Sussex House 83-85 Mosley Street, Man-
chester M2 3LG, GB

(51) **A47J 37/04** (11) **1 937 124 A1***
A47J 37/12

- (25) En (26) En
(21) 06803823.1 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/036408 20.09.2006
(87) WO 2007/038067 2007/14 05.04.2007
(30) 21.09.2005 US 719252 P
(54) • *STEUERSCHRÄNKE FÜR NAHRUNGSMIT-
TELVERARBEITUNGSSYSTEME*
• *CONTROL CABINETS FOR FOOD PRECES-
SING SYSTEMS*
• *ARMOIRE DE COMMANDE POUR SYSTÈ-
MES DE TRANSFORMATION DES ALI-
MENTS*
(71) Global Cooking Systems, LLC, P.O. Box
75007, Wichita KS 67275-0007, US
(72) DUCKWORTH, Terry, S., KS 67212, US
LATHAM, S., Duane, TX 75032, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds
Road, London WC1X 8PL, GB

A47J 37/12 → (51) **A47J 37/04**

A47J 47/00 → (51) **A23L 1/025**

(51) **A47K 3/02** (11) **1 937 125 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05816960.8 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/039142 28.10.2005
(87) WO 2007/046814 2007/17 26.04.2007
(88) 22.11.2007
(30) 18.10.2005 US 252961
(54) • *TAUCHBADE- UND TRANSFERSTUHL*
• *SUBMERSING BATHING AND TRANSFER
CHAIR*
• *SIEGE DE BAIN D'IMMERSION ET DE
TRANSFERT*
(71) Columbia Medical Manufacturing, LLC,
13577 Larwin Circle, Santa Fe Springs CA
90670, US
(72) WERSCHMIDT, Gary S., Yorba Linda, CA
92887, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al,
LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37,
80335 München, DE

(51) **A47K 10/32** (11) **1 937 126 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05786164.3 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) SE 2005/001376 20.09.2005
(87) WO 2007/035137 2007/13 29.03.2007
(54) • *SPENDER*
• *DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR*

- (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg,
SE
(72) UNGER, Helmut, D-735 60 Bobingen, DE
(74) Ekwall, Peter, Albihs AB Box 142, 401 22
Göteborg, SE

(51) **A47L 5/00** (11) **1 937 127 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06803808.2 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/036350 18.09.2006
(87) WO 2007/040976 2007/15 12.04.2007
(88) 26.07.2007
(30) 30.09.2005 US 240660
(54) • *LEISER STAUBSAUGER*
• *QUIET VACUUM CLEANER*
• *ASPIRATEUR SILENCIEUX*
(71) Pro-Team, Inc., 5118 N. Sawyer Avenue,
Boise, Idaho 83714, US
(72) MURRAY, Christopher, Wayne, Boise, Idaho
83704, US
VINSON, Richard, William, Nampa, Idaho
83687, US
SHIDELER, Michael, Boise, Idaho 83704, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-
strasse 14, 81675 München, DE

(51) **A47L 9/10** (11) **1 937 128 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06815204.0 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/037031 21.09.2006
(87) WO 2007/038298 2007/14 05.04.2007
(88) 31.05.2007
(30) 23.09.2005 US 234534
(54) • *STAUBSAUGER MIT UV-LICHTQUELLE
UND OZON*
• *VACUUM CLEANER WITH ULTRAVIOLET
LIGHT SOURCE AND OZONE*
• *ASPIRATEUR EQUIPE D'UNE SOURCE DE
LUMIERE ULTRAVIOLETTE ET D'OZONE*
(71) Royal Appliance Mfg. Co., 7005 Cochran
Road, Glenwillow, OH 44139, US
(72) MAKAROV, Sergey, V., Solon, OH 44139, US
KLOEPEL, Gregg, M., Sheffield Lake, OH
44054, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A47L 9/16** (11) **1 937 129 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06769282.2 (22) 14.07.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) KR 2006/002772 14.07.2006
(87) WO 2007/046578 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 KR 20050098760
(54) • *ZYKLONSTAUBSAUGER MIT GRIFF*
• *HANDLE TYPE CYCLONE DUST-COL-
LECTING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DEPOUSSIÈREUR A CYCLONE
A POIGNEE*
(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.,
271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-
city 506-723, KR
(72) OH, Jang-Keun, Gwangju-city 502-808, KR
LEE, Hak-Bong, Jeollanam-do 517-811, KR
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers
LLP Goldings House 2 Hays Lane, London
SE1 2HW, GB

(51) **A47L 13/14** (11) **1 937 130 A2***
A47L 13/58

- (25) En (26) En
(21) 06816884.8 (22) 13.10.2006

- (84) DE FR GB
(86) US 2006/040126 13.10.2006
(87) WO 2007/047456 2007/17 26.04.2007
(88) 12.07.2007
(30) 19.10.2005 US 253310
(54) • *MOPPPRESSE MIT KURVENBAHN*
• *MOP PRESS HAVING CAM TRACKS*
• *DISPOSITIF D'ESSORAGE DE SERPIL-
LIERE PRESENTANT DES RAILS DE CAME
SUPERIEUR ET INFERIEUR*
- (71) Unger Marketing International, LLC, 425
Asylum Street, Bridgeport CT 06610, US
(72) BENSUSSAN, Bernard, Leon, Monroe, CT
06468, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A47L 13/58 → (51) **A47L 13/14**

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 937 131 A1***
(25) De (26) De
(21) 06849403.8 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/066968 02.10.2006
(87) WO 2007/093230 2007/34 23.08.2007
(30) 06.10.2005 DE 102005047915
(54) • *HAUSHALTGERÄT, INSBESONDERE EIN-
BAU-HAUSHALTGERÄT MIT EINER
STEUERBAREN BETRIEBSANZEIGE*
• *DOMESTIC APPLIANCE, IN PARTICULAR
FITTED DOMESTIC APPLIANCE WITH A
CONTROLLABLE OPERATING DISPLAY*
• *APPAREIL MENAGER, NOTAMMENT
APPAREIL MENAGER A ENCASTRER
MUNI D' UN INDICATEUR DE FONCTION-
NEMENT COMMANDABLE*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) BÜSING, Johannes, 86494 Emersacker, DE
DELLE, Daniel, 89431 Bächingen, DE
FETZER, Gerhard, 89423 Gundelfingen, DE
GEISSLER, Peter, 89438 Holzheim, DE
GERSTNER, Norbert, 89520 Heidenheim, DE
GROLL, Hubert, 89426 Mödingen, DE
HERRMANN, Mathias, 89561 Dischingen, DE
HOTZ, Dieter, 89561 Dischingen, DE
KASBAUER, Stefan, 89407 Dillingen, DE
ROSENBAUER, Michael, 86756 Reimlingen,
DE
SCHESSL, Bernd, 89407 Dillingen, DE

- (51) **A47L 15/44** (11) **1 937 132 A1***
D06F 39/02
(25) En (26) En
(21) 06813953.4 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/033870 30.08.2006
(87) WO 2007/027779 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 US 712369 P
(54) • *AUTOMATISCH KONFIGURIERBARE VOR-
RICHTUNG ZUM DOSIEREN VON CHEMI-
KALIEN FÜR
REINIGUNGSVORRICHTUNGEN*
• *AUTOMATICALLY CONFIGURABLE CHE-
MICAL DOSING APPARATUS FOR CLEAN-
ING EQUIPMENT*
• *APPAREIL DE DOSAGE CHIMIQUE CONF-
GURABLE AUTOMATIQUEMENT DESTINÉ
À UN ÉQUIPEMENT DE NETTOYAGE*
- (71) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street M/S
509, Sturtevant, WI 53177-0902, US
(72) CHAN, Wai Yin Cedric, Santa Cruz, California
95062, US
COCKING, Andrew John, Ben Lomond,
California 95005, US

- SIMPSON, William Edward, New Berlin,
Wisconsin 53151, US
STORY, Douglas Thomas, Racine, Wisconsin
53405, US
(74) van Heuvel, Margaretha, et al, De Vries &
Metman Overschiestraat 180, 1062 XK
Amsterdam, NL

A61B 1/07 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 3/113** (11) **1 937 133 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06807475.6 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/067667 23.10.2006
(87) WO 2007/045694 2007/17 26.04.2007
(88) 08.11.2007
(30) 21.10.2005 FR 0510778
(54) • *HILFSSYSTEM ZUR SEHKORREKTUR*
• *VISION CORRECTION AID SYSTEM*
• *SYSTEME D'AIDE POUR LA CORRECTION
DE LA VUE*
- (71) Interactif Visuel System (I V S), 2, Cour Saint
Pierre, 75017 Paris, FR
(72) THOMET, Pascal, Paris, 75006, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau
20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17,
FR

(51) **A61B 5/00** (11) **1 937 134 A1***
A61M 1/16 **B01D 61/28**
A61B 10/00

- (25) En (26) En
(21) 06761866.0 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) DK 2006/000455 22.08.2006
(87) WO 2007/022775 2007/09 01.03.2007
(30) 24.08.2005 DK 200501178
(54) • *MIKROFLUIDIK-SYSTEM UND VERFAH-
REN ZUR BEFESTIGUNG EINER MEMB-
RAN AN EINER RÖHRE*
• *A MICRO FLUIDIC SYSTEM AND A
METHOD OF ATTACHING A MEMBRANE
TO A TUBE*
• *SYSTEME MICRO-FLUIDIQUE ET PROCE-
DEPERMETTANT DE RELIER UNE MEM-
BRANE A UN TUBE*
- (71) Danfoss A/S, DK-6430 Nordborg, DK
(72) DIRAC, Holger, DK-3460 Birkerød, DK
RASMUSSEN, Per, Brandt, DK-6440 Augus-
tenborg, DK
BRIEST, Arne, D-76227 Karlsruhe, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 937 135 A1***
(25) En (26) En
(21) 06796175.5 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IL 2006/001202 18.10.2006
(87) WO 2007/046099 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 IL 17149105
(54) • *NICHT-INVASIVE BLUTZUCKERÜBERWA-
CHUNG*
• *NON-INVASIVE GLUCOSE MONITORING*
• *CONTRÔLE DE GLYCÉMIE NON INVASIF*
- (71) Big Glucose Ltd., South Africa Building 12
Menachem Begin Street, 52521 Ramat-gan,
IL
(72) SHURABURA, Alex, 96920 Jerusalem, IL
BARKAN, Alexander, 99544 Beit-Shemesh,
IL
PELED, Eitan, 47229 Ramat-HaSharon, IL

- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer &
Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015
Luxembourg, LU

(51) **A61B 5/00** (11) **1 937 136 A1***
C12Q 1/00 **G01N 33/487**

- (25) En (26) En
(21) 06814474.0 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/035382 13.09.2006
(87) WO 2007/037970 2007/14 05.04.2007
(30) 23.09.2005 US 234523
(54) • *SENSOR MIT SCHICHTELEKTRODEN*
• *SENSOR WITH LAYERED ELECTRODES*
• *CAPTEUR À ÉLECTRODES SUPERPOSÉES*
- (71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire
Street, Northridge, CA 91325-1219, US
(72) SHAH, Rajiv, Rancho Palos Verdes, CA
90275, US
GOTTLIEB, Rebecca, K., Culver City, Califor-
nia 90232, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Hartmann
Madgwick & Seide Postfach 86 06 29, D-
81633 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 937 137 A1***
A61B 1/07 **G01B 9/02**

- (25) En (26) En
(21) 06816077.9 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/038541 29.09.2006
(87) WO 2007/038787 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 US 721802 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR OPTISCHEN
DARSTELLUNG VIA SPEKTRALE CODIE-
RUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OPTICAL
IMAGING VIA SPECTRAL ENCODING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'IMAGERIE
OPTIQUE PAR CODAGE SPECTRAL*
- (71) General Hospital Corporation, 55 Fruit Street,
Boston, MA 02114, US
(72) TEARNEY, Guillermo, J., Cambridge, MA
02139, US
YELIN, Dvir, Brookline, MA 02446, US
BOUMA, Brett, Eugene, Quincy, MA 02171,
US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts
GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335
München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 937 138 A2***
(25) En (26) En

- (21) 06821100.2 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/053337 18.09.2006
(87) WO 2007/034396 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 EP 05300758
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *MEDICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF MEDICAL*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(72) SPEKOWIUS, Gerhard, F-75008 Paris, FR
HENDRIKS, Bernardus, F-75008 Paris, FR

LUCASSEN, Gerhardus, F-75008 Paris, FR
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/00** (11) **1 937 139 A2***
A61B 5/07 **C12Q 1/00**

(25) En (26) En
(21) 06821173.9 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053668 06.10.2006
(87) WO 2007/042982 2007/16 19.04.2007
(88) 11.10.2007
(30) 11.10.2005 US 725221 P

(54) • EINZELN AKTIVIERTE SENSOREN FÜR IMPLANTIERBARE VORRICHTUNGEN
• INDIVIDUALLY ACTIVATED SENSORS FOR IMPLANTABLE DEVICES
• CAPTEURS POUVANT ETRE ACTIVES DE MANIERE INDIVIDUELLE, POUR CAPTEURS IMPLANTABLES

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KURT, Ralph, NL-5621 BA Eindhoven, NL
JOHNSON, Mark, T., NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/00** (11) **1 937 140 A1***
(25) En (26) En

(21) 06826184.1 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/040706 18.10.2006
(87) WO 2007/050396 2007/18 03.05.2007
(30) 21.10.2005 US 254881
13.02.2006 US 352209

(54) • TESTSTREIFENBEHÄLTER MIT INTEGRIERTER MESSVORRICHTUNG MIT STREIFENKODIERUNGSFUNKTION
• TEST STRIP CONTAINER WITH INTEGRATED METER HAVING STRIP CODING CAPABILITY
• RÉCIPIENT DE BANDE DE TEST AVEC MESUREUR INTÉGRÉ POUVANT CODER UNE BANDE

(71) Home Diagnostics, Inc., 2400 N.W. 55th Court, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) NEEL, Gary, T., Weston, Florida 33327, US
MODZELEWSKI, Brent, E., Boca Raton, Florida 33496, US
CASTERLINE, Cameron, Scott, Pembroke Pines, Florida 33029, US
ROUNDS, George, R., Coconut Creek, Florida 33066, US
CABAN, Allan, Javier, Lakeworth, Florida 33467, US
WILL, Adam, Mark, Boynton Beach, Florida 33426, US
OTI, Carlos, Plantation, Florida 33324, US
(74) Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/02**

A61B 5/00 → (51) **C07H 21/04**

A61B 5/00 → (51) **C12N 15/28**

(51) **A61B 5/02** (11) **1 937 141 A1***
A61B 5/00 **A61B 8/00**
A61B 8/12 **A61B 8/14**

(25) En (26) En
(21) 06752506.3 (22) 11.05.2006

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

(86) US 2006/018237 11.05.2006
(87) WO 2007/040645 2007/15 12.04.2007
(30) 26.09.2005 US 234914

(54) • SYSTEME UND VERFAHREN FÜR NICHT-INVASIVEN NACHWEIS UND ÜBERWACHUNG VON HERZ- UND BLUTPARAMETERN
• SYSTEMS AND METHODS FOR NON-INVASIVE DETECTION AND MONITORING OF CARDIAC AND BLOOD PARAMETERS
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA DÉTECTION NON INVASIVE ET LA SURVEILLANCE DE PARAMÈTRES CARDIAQUES ET SANGUINS

(71) Allez Physionix Limited, 2815 Eastlake Ave. East, Suite 300, Seattle, WA 98102, US
University of Washington, 4311 11th Avenue N.E. Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US
(72) KLIOT, Michel, Bellevue, WA 98004, US
FREDERICKSON, Robert, C., A., Victoria, British Columbia V8S 3V3, CA
FORGHANI, Kamran, Victoria, British Columbia V8R 6R3, CA
MOURAD, Pierre, D., Seattle, WA 98107, US
(74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

A61B 5/02 → (51) **A61B 5/05**

(51) **A61B 5/03** (11) **1 937 142 A1***
A61M 29/00

(25) En (26) En
(21) 06779531.0 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2006/003533 21.09.2006
(87) WO 2007/034203 2007/13 29.03.2007
(30) 21.09.2005 GB 0519259

(54) • VORRICHTUNG
• A DEVICE
• DISPOSITIF

(71) Smart Surgical Appliances Ltd, Imperial and Electronic Engineering Building Imperial College, London SW7 2AZ, GB
(72) DARZI, Ara, Warkes, Buckinghamshire SL9 7EP, GB
GOODWIN, Edward, Henry, London E8 2AN, GB
EDWARDS, Lee, David, Essex SS0 9LD, GB
AZIZ, Omer, Surrey KT11 1DY, GB
HARTSHORN, Richard, Andrew, London E8 1BZ, GB

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

(51) **A61B 5/03** (11) **1 937 143 A2***
(25) En (26) En

(21) 06849080.4 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/060032 17.10.2006
(87) WO 2007/079271 2007/28 12.07.2007
(88) 13.12.2007
(30) 18.10.2005 US 727740 P
21.12.2005 US 752351 P

(54) • VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG VON HARNSTRESS-INKONTINENZ
• TECHNIQUES FOR EVALUATING URINARY STRESS INCONTINENCE
• TECHNIQUES D'ÉVALUATION D'UNE INCONTINENCE URINAIRE A L'EFFORT

(71) Pneumoflex Systems, LLC, P.O. Box 1658, Melbourne, FL 32902-1658, US

(72) ADDINGTON, Robert, Melbourne Beach, Florida 32951, US
MILLER, Stuart, Indialantic, Florida 32903, US
STEPHENS, Robert, Kansas City, MO 64154, US
(74) Townsend, Stephen, et al, Baron Warren Redfern, 19 South End Kensington London W8 5BU, GB

(51) **A61B 5/04** (11) **1 937 144 A1***
A61N 1/05

(25) Fr (26) Fr
(21) 06808247.8 (22) 18.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050806 18.08.2006
(87) WO 2007/020363 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 FR 0508595

(54) • INTRA-CEREBRALE SONDE UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON NEUROLOGISCHEN UND PSYCHIATRISCHEN FUNKTIONSTÖRUNGEN
• INTRACEREBRAL PROBE AND DEVICE FOR THE TREATMENT OF NEUROLOGICAL OR PSYCHIATRIC DYSFUNCTIONS
• SONDE INTRA-CEREBRALE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DYSFONCTIONNEMENTS NEUROLOGIQUES OU PSYCHIATRIQUES

(71) Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, 3 Avenue Victoria, 75004 Paris, FR
(72) CARPENTIER, Alexandre, F-75116 Paris, FR
(74) Besnard, Christophe Laurent, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75007 Paris Cedex 07, FR

(51) **A61B 5/05** (11) **1 937 145 A1***
A61B 5/107 **A61B 5/02**

(25) De (26) De
(21) 06804359.5 (22) 23.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000431 23.10.2006
(87) WO 2007/045006 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 AT 17242005

(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR ELEKTRISCHEN MESSUNG VON KÖRPERFUNKTIONEN UND ZUSTÄNDEN
• DEVICE AND METHOD FOR THE ELECTRICAL MEASUREMENT OF BODY FUNCTIONS AND CONDITIONS
• PROCÉDE ET DISPOSITIF DE MESURE ELECTRIQUE DE FONCTIONS ET D'ETATS DU CORPS HUMAIN

(71) Skrabal, Falko, Lindenhofweg 16, 8043 Graz, AT
(72) Skrabal, Falko, 8043 Graz, AT
(74) Margotti, Herwig Franz, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

A61B 5/07 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/103** (11) **1 937 146 A1***
G01N 27/30 **G01N 27/416**
G01N 27/49

(25) Fr (26) Fr
(21) 06793714.4 (22) 21.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066592 21.09.2006
(87) WO 2007/036483 2007/14 05.04.2007
(30) 23.09.2005 FR 0509758

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES PH-WERTS UND MARKER FÜR DIE ANTIOXIDANS-EIGENSCHAFTEN DER HAUT*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING THE PH AND MARKERS OF ANTIOXIDANT PROPERTIES OF THE SKIN*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE DETERMINATION DU PH ET DE MARQUEURS DE PROPRIETES ANTIOXYDANTES DE LA PEAU*
- (71) Pierre Fabre Dermo-Cosmétique, 45, place Abel-Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) RUFFIEN-CISZAK, Audrey, F-31000 Toulouse, FR
GROS, Pierre, F-31770 Colomiers, FR
COMTAT, Maurice, F-81500 Lavaur, FR
SCHMITT-MILAS, Anne-Marie, F-31770 Tournefeuille, FR
QUESTEL, Emmanuel, F-31100 Toulouse, FR
CASAS, Christiane, F-31460 Maureville, FR
REDOULES, Daniel, F-31300 Toulouse, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- (51) **A61B 5/103** (11) **1 937 147 A1***
G01N 3/22
- (25) En (26) En
(21) 06804845.3 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (86) CH 2006/000611 31.10.2006
(87) WO 2008/052367 2008/19 08.05.2008
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN DER LOKALEN MECHANISCHEN FESTIGKEIT EINES PORÖSEN KÖRPERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING THE LOCAL MECHANICAL RESISTANCE OF A POROUS BODY*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF SERVANT À MESURER LA RÉSISTANCE MÉCANIQUE LOCALE D'UN CORPS POREUX*
- (71) AO Technology AG, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
- (72) SCHWYN, Ronald, 7277 Davos Glaris, CH
HÄNNI, Markus, 7270 Davos Platz, CH
SUHM, Norbert, 7265 Davos Wolfgang, CH
- (74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, CH-8008 Zürich, CH
-
- (51) **A61B 5/103** (11) **1 937 148 A1***
G01G 19/44
- (25) En (26) En
(21) 06809446.5 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/053562 29.09.2006
(87) WO 2007/042960 2007/16 19.04.2007
(30) 11.10.2005 EP 05109419
- (54) • *SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG VERSCHIEDENER PARAMETER EINES BETTLÄGERIGEN PATIENTEN*
• *SYSTEM FOR MONITORING A NUMBER OF DIFFERENT PARAMETERS OF A PATIENT IN A BED*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE DE PLUSIEURS PARAMETRES D'UN PATIENT ALITE*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BRAUERS, Andreas, 52066 Aachen, DE
DORSCHIED, Ralf, 52066 Aachen, DE
-
- JOHNNEN, Frank, 52066 Aachen, DE
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- A61B 5/107** → (51) **A61B 5/05**
-
- A61B 5/107** → (51) **G01B 3/28**
-
- A61B 6/00** → (51) **A61B 6/02**
-
- (51) **A61B 6/02** (11) **1 937 149 A1***
A61B 6/00 **A61B 6/03**
- (25) En (26) En
(21) 06816235.3 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/038828 04.10.2006
(87) WO 2007/047114 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 US 728546 P
- (54) • *DARSTELLUNGSSYSTEM UND RELEVANTE TECHNIKEN*
• *IMAGING SYSTEM AND RELATED TECHNIQUES*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE ET TECHNIQUES ASSOCIÉES*
- (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (72) KOPANS, Daniel, B., Waban, MA 02468, US
MOORE, Richard, H., Concord, Massachusetts 01742, US
- (74) Croonenbroek, Thomas Jakob, InnoVinciA 7 Place des Arts, 74200 Thonon-les-Bains, FR
-
- A61B 6/03** → (51) **A61B 6/02**
-
- (51) **A61B 8/00** (11) **1 937 150 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06798929.3 (22) 27.09.2006
(84) DE FR IT
- (86) KR 2006/003846 27.09.2006
(87) WO 2007/037619 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 KR 20050089648
29.09.2005 KR 20050091067
- (54) • *SONDE FÜR DIE ULTRASCHALLDIAGNOSE UND DIESE VERWENDENDEN DIAGNOSTISCHES ULTRASCHALLSYSTEM*
• *PROBE FOR ULTRASOUND DIAGNOSIS AND ULTRASOUND DIAGNOSTIC SYSTEM USING THE SAME*
• *SONDE DE DIAGNOSTIC ULTRASON ET SYSTÈME DE DIAGNOSTIC ULTRASON L'UTILISANT*
- (71) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun, Hongchun-gun, Kangwon-do 250-870, KR
- (72) MOON, Chang Ho, Seoul 142-891, KR
HWANG, Won Soon, Seoul 138-815, KR
SEO, Jeong Cheol, Gwangju-si, Gyeonggi-do 464-895, KR
- (74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE
-
- (51) **A61B 8/00** (11) **1 937 151 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06803849.6 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/036460 19.09.2006
(87) WO 2007/035721 2007/13 29.03.2007
(88) 29.11.2007
(30) 19.09.2005 US 718582 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÖFFNUNG DER BLUT-HIRN-SCHRANKE EINER PERSON MIT ULTRASCHALL*
-
- *SYSTEMS AND METHODS FOR OPENING OF THE BLOOD-BRAIN BARRIER OF A SUBJECT USING ULTRASOUND*
• *SYSTEMES ET PROCÉDES PERMETTANT D'OUVRIR LA BARRIÈRE SANG-CERVEAU D'UN SUJET PAR ULTRASON*
- (71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, West 116th Street and Broadway, New York, New York 10027, US
- (72) KONOFAGOU, Elisa, E., New York, NY 10023, US
- CHOI, James, J., Englewood, NJ 07631, US
PERNOT, Mathieu, F-75007 Paris, FR
SMALL, Scott, A., Millerton, 12546, US
- (74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB
-
- (51) **A61B 8/00** (11) **1 937 152 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06813602.7 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/032586 18.08.2006
(87) WO 2007/022505 2007/08 22.02.2007
(88) 21.06.2007
(30) 19.08.2005 US 709837 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERFASUNG UND ANZEIGE VON BLUTDRUCK-UND ULTRASCHALLDATEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR CAPTURE AND DISPLAY OF BLOOD PRESSURE AND ULTRASOUND DATA*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CAPTURE ET D'AFFICHAGE DE LA PRESSION SANGUINE ET DE DONNÉES PAR ULTRASON*
- (71) Visualsonics, Inc., Suite 6100, Box 66 3080 Yonge Street, Toronto, Ontario M4N 3N1, CA
- Hendriks, Randall Albert, TH68 90 Eastdale Avenue, Toronto M4C 5A2, CA
Hirson, Desmond, 73 Ventura Way, Thornhill, Ontario L4J 7T4, CA
Rabuka, Christopher Scott, 101 Handley Crescent, Ajax, L1Z 1M3, CA
- (72) HENDRIKS, Randall, Albert, M4C 5A2, CA
HIRSON, Desmond, L4J 7T4, CA
RABUKA, Christopher, Scott, L1Z 1M3, CA
- (74) Neath, Susannah Mairi, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **A61B 8/00** (11) **1 937 153 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06851600.4 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/023969 21.06.2006
(87) WO 2008/045016 2008/16 17.04.2008
(30) 21.06.2005 US 692271 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINEN VERFOLGBAREN ULTRASCHALL*
• *DEVICE AND METHOD FOR A TRACKABLE ULTRASOUND*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR APPAREIL À ULTRASON TRAÇABLE*
- (71) Traxtal Inc., 49 Spadina Avenue, Suite 310, Toronto, Ontario M5V 2J1, CA
The Government of the United States of America, as represented by The Department of Health and Human Services, Suite 325 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852, US
- (72) GLOSSOP, Neil, David, Toronto, ON M5V2J1, CA

WOODS, Bradford, Johns, Potomac, MD 20854, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61B 8/00 → (51) **A61B 5/02**

A61B 8/12 → (51) **A61B 5/02**

A61B 8/14 → (51) **A61B 5/02**

A61B 10/00 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 17/00** (11) **1 937 154 A1***
(25) En (26) En
(21) 06801284.8 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/031427 11.08.2006
(87) WO 2007/024514 2007/09 01.03.2007
(30) 19.08.2005 US 207317
(54) • **TRANSSEPTALE VORRICHTUNG, SYSTEM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIE VORRICHTUNG**
• **TRANSEPTAL APPARATUS, SYSTEM AND METHOD OF FORMING THE APPARATUS**
• **APPAREIL TRANSEPTAL, SYSTEME ET PROCÉDE DE FORMATION DE L'APPAREIL**

(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB
(72) SOGARD, David, J., Edina, MN 55424, US
RICHARDSON, Leonard, B., Brooklyn Park, MN 55444, US
HARRISON, Kent, D., Maple Grove, MN 55311, US
SHEAHEN, Diane, M., Blaine, MN 55449, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/12**

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/16**

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/17**

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/70**

A61B 17/00 → (51) **A61L 2/26**

(51) **A61B 17/02** (11) **1 937 155 A2***
A61F 2/46

(25) De (26) De
(21) 06806368.4 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010052 18.10.2006
(87) WO 2007/045460 2007/17 26.04.2007
(88) 14.06.2007
(30) 18.10.2005 DE 102005049851
(54) • **BÄNDERSPANN-VORRICHTUNG**
• **LIGAMENT TENSIONING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE TENSION DE LIGAMENTS**
(71) Plus Orthopedics AG, Erlenstrasse 4 b, 6343 Rotkreuz, CH
(72) HAURI, Thomas, CH-5053 Staffelbach, CH
STIFFER, Jan, CH-5424 Unterehrendingen, CH
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Windenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **A61B 17/04** (11) **1 937 156 A2***
A61B 17/08 **A61B 17/10**

(25) En (26) En

(21) 06817183.4 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/040939 18.10.2006
(87) WO 2007/047873 2007/17 26.04.2007
(88) 30.08.2007

(30) 18.10.2005 US 254062
(54) • **INVAGINATOR FÜR EINE GASTROÖSOPHAGEALE KLAPPEN-WIEDERHERSTELLUNGSVORRICHTUNG**

• **INVAGINATOR FOR GASTROESOPHAGEAL FLAP VALVE RESTORATION DEVICE**

• **INVAGINATEUR POUR UN DISPOSITIF DE RESTAURATION DE SOUPE À CLAPET GASTRO-SOPHAGIQUE**

(71) EndoGastric Solutions, Inc., 8210 154th Avenue NE, Redmond, WA 98052-3877, US
(72) BAKER, Steve, G., Redmond, WA 98053-8133, US
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61B 17/064** (11) **1 937 157 A2***
(25) En (26) En

(21) 06771999.7 (22) 02.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/021524 02.06.2006

(87) WO 2007/142625 2007/50 13.12.2007

(30) 03.06.2005 US 687406 P
03.06.2005 US 687244 P

(54) • **CHIRURGISCHER HEFTER MIT TIMER UND FEEDBACK-ANZEIGE**

• **SURGICAL STAPLER WITH TIMER AND FEEDBACK DISPLAY**

• **AGRAFEUSE CHIRURGICALE AVEC MINUTEUR ET AFFICHAGE DE RETOUR**

(71) Tyco Healthcare Group, LP, 195 McDermott Road, North Haven, CT 06473, US

(72) VIOLA, Frank J., Sandy Hook, CT 06482, US

KREHEL, Gregg, Newtown, CT 06470, US

SOLTZ, Michael A., North Haven, CT 06473, US

DESANTIS, Robert J., Redding, CT 06896, US

HOLSTEN, Henry, Southington, CT 06489, US

HEINRICH, Russell, Madison, CT 06443, US
(74) Alcock, David, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61B 17/08** (11) **1 937 158 A2***
(25) En (26) En

(21) 06815033.3 (22) 20.09.2006

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

(86) US 2006/036667 20.09.2006

(87) WO 2007/035818 2007/13 29.03.2007

(88) 29.11.2007

(30) 20.09.2005 US 718926 P

(54) • **CHIRURGISCHES VERFAHREN UND KLEMMGERÄT ZUR REPARATUR EINES DEFEKTS IN EINER DURALMEMBRAN ODER EINER GEFÄSSWAND UND ANASTOMOSENVERFAHREN UND GERÄT FÜR EIN KÖRPERLUMEN**

• **SURGICAL METHOD AND CLAMPING APPARATUS FOR REPAIR OF A DEFECT IN A DURAL MEMBRANE OR A VASCULAR WALL, AND ANASTOMIC METHOD AND APPARATUS FOR A BODY LUMEN**

• **PROCEDE CHIRURGICAL ET APPAREIL DE CLAMPAGE POUR LA REPARATION D'UN DEFAUT DANS UNE MEMBRANE DURALE OU UNE PAROI VASCULAIRE ET PROCÉDE ET APPAREIL ANASTOMIQUE POUR UN VAISSEAU CORPOREL**

(71) Rao, Rob, 2114 Drake Lane, Hercules CA 94547, US

(72) CHEN, Mike, Richmond, VA 23223, US

(74) Vernout, Robert, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A61B 17/08 → (51) **A61B 17/04**

A61B 17/10 → (51) **A61B 17/04**

(51) **A61B 17/12** (11) **1 937 159 A1***
A61B 17/00

(25) En (26) En
(21) 06755549.0 (22) 14.06.2006

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

(86) GB 2006/002174 14.06.2006

(87) WO 2006/134354 2006/51 21.12.2006

(30) 14.06.2005 GB 0512073

(54) • **VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON VARIZEN**

• **DEVICE FOR USE IN TREATMENT OF VARICOSE VEINS**

• **DISPOSITIF À UTILISER DANS LE TRAITEMENT DE VEINES VARIQUEUSES**

(71) Vallabhaneni, Srinivasa Rao, 15 Tanworth Grove, Moreton, Wirral CH46 6JG, GB

(72) Vallabhaneni, Srinivasa Rao, Moreton, Wirral CH46 6JG, GB

(74) Lyons, Andrew John, et al, Marks & Clerk Tower Building Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

A61B 17/15 → (51) **A61B 17/17**

(51) **A61B 17/16** (11) **1 937 160 A2***
A61B 17/17 **A61B 17/00**

(25) En (26) En
(21) 06792229.4 (22) 22.09.2006

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

(86) EP 2006/009227 22.09.2006

(87) WO 2007/039141 2007/15 12.04.2007

(88) 09.08.2007

(30) 23.09.2005 GB 0519459

(54) • **CHIRURGISCHER BOHRER, SET VON CHIRURGISCHEN BOHRERN, SYSTEM ZUM SCHNEIDEN VON KNOCHEN UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON KNOCHEN**

• **A SURGICAL DRILL, A SET OF SURGICAL DRILLS, A SYSTEM FOR CUTTING BONE AND A METHOD FOR REMOVING BONE**

• **FORET CHIRURGICAL, ENSEMBLE DE FORETS CHIRURGICAUX, SYSTEME POUR SECTIONNER UN OS ET PROCÉDE D'ABLATION D'OS**

(71) Hoogland, Thomas, Effnerstrasse 38, 81925 München, DE

(72) Hoogland, Thomas, 81925 München, DE

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

(51) **A61B 17/17** (11) **1 937 161 A1***
A61B 17/15 **A61B 17/00**

(25) En (26) En
(21) 06816263.5 (22) 03.10.2006

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

(86) US 2006/038859 03.10.2006

- (87) WO 2007/041644 2007/15 12.04.2007
- (30) 03.10.2005 US 723228 P
11.10.2005 US 725345 P
- (54) • **ARRETIERENDE INSTRUMENTENANORDNUNG**
• **LOCKING INSTRUMENT ASSEMBLY**
• **INSTRUMENT DE VERROUILLAGE**
- (71) Smith and Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
- (72) DEES, Roger Ryan Jr., Senatobia, Mississippi 38668, US
YEAGER, Jeffrey N., Nesbit, Mississippi 38651, US
- (74) Adcocks, Clair, Smith & Nephew UK Limited Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

A61B 17/17 → (51) **A61B 17/16**

A61B 17/28 → (51) **A61B 18/14**

A61B 17/30 → (51) **B25B 9/02**

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 937 162 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06774660.2 (22) 14.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/027551 14.07.2006
- (87) WO 2007/011813 2007/04 25.01.2007
- (30) 18.07.2005 US 700079 P
15.09.2005 US 717288 P
- (54) • **AUSGEGLICHENE GEBogene ULTRASCHALLKLINGE**
• **BALANCED ULTRASONIC CURVED BLADE**
• **LAME COURBE A ULTRASONS EQUILIBREE**
- (71) Crescendo Technologies, LLC, 4480 Lake Forest Drive Suite 412, Cincinnati OH 45252, US
- (72) BEAUPRE, Jean, Cincinnati, OH 45249, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 937 163 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06814695.0 (22) 15.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/035945 15.09.2006
- (87) WO 2007/046990 2007/17 26.04.2007
- (88) 04.10.2007
- (30) 18.10.2005 US 252680
- (54) • **GERÄT UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON WEICHTEILVERLETZUNGEN**
• **AN APPARATUS AND METHOD FOR TREATMENT OF SOFT TISSUE INJURIES**
• **APPAREIL ET METHODE DE TRAITEMENT DE LESIONS DES TISSUS MOUS**
- (71) Babaev, Eilaz P., 4583 Wilson Street, Minnetonka MN 55345, US
- (72) Babaev, Eilaz P., Minnetonka MN 55345, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 937 164 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06825230.3 (22) 27.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/037978 27.09.2006
- (87) WO 2007/038715 2007/14 05.04.2007

- (30) 27.09.2005 US 720943 P
24.04.2006 US 794563 P
21.09.2006 US 826535 P
- (54) • **TRANSGASTRISCHE CHIRURGISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN**
• **TRANSGASTRIC SURGICAL DEVICES AND PROCEDURES**
• **INTERVENTIONS ET DISPOSITIFS CHIRURGICAUX TRANSGASTRIQUES**
- (71) Synecor, LLC, 3908 Patriot Drive, Suite 170, Durham, NC 27703, US
- (72) WILLIAMS, Michael, S., Windsor, CA 95492, US
- STACK, Richard, S., Durham, NC 27703, US
- ORTH, Geoff, Windsor, CA 95492, US
- SMITH, Jeff, Windsor, CA 95492, US
- GLENN, Richard, A., Windor, CA 95492, US
- ATHAS, William, S., Durham, NC 27703, US
- PRYOR, Aurora, Durham, NC 27703, US
- (74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

- (51) **A61B 17/435** (11) **1 937 165 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06803793.6 (22) 18.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/036314 18.09.2006
- (87) WO 2007/035647 2007/13 29.03.2007
- (30) 19.09.2005 US 229933
- (54) • **EMBRYONENTRANSFER MIT EINEM TRANSVAGINALEN ULTRASCHALLWANDLER**
• **EMBRYO TRANSFER USING TRANSVAGINAL ULTRASOUND TRANSDUCER**
• **TRANSFERT D'EMBRYONS AU MOYEN D'UN TRANSDUCTEUR ULTRASONORE TRANSVAGINAL**
- (71) Vance Products Incorporated, D/b/a Cook Urological Incorporated 1100 West Morgan Street, Spencer IN 47460, US
- (72) SHAYKH, Marwan, M., Jacksonville, FL 32216, US
- BOSLEY, Rodney, W., Chester Springs, PA 19425, US
- WINGLER, Troy, W., Bloomington, IN 47401, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61B 17/56** (11) **1 937 166 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06802876.0 (22) 31.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/034360 31.08.2006
- (87) WO 2007/037920 2007/14 05.04.2007
- (88) 15.11.2007
- (30) 23.09.2005 US 234481
- (54) • **WIRBELSÄULENSTABILISIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN**
• **SPINAL STABILIZATION SYSTEMS AND METHODS**
• **SYSTEMES ET PROCEDES DE STABILISATION VERTEBRALE**
- (71) Spinal Kinetics, Inc., 200 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (72) GITTINGS, Darin C., Sunnyvale, California 94086, US
- REO, Michael L., Redwood City, California 94061, US
- ROBINSON, Janine C., Half Moom Bay, California 94086, US

- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61B 17/56 → (51) **A61B 17/70**

A61B 17/56 → (51) **A61K 38/17**

A61B 17/56 → (51) **G01B 3/28**

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 937 167 A1***
- A61B 17/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06808343.5 (22) 20.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/003907 20.10.2006
- (87) WO 2007/045892 2007/17 26.04.2007
- (30) 22.10.2005 GB 0521582
- (54) • **IMPLANTATKIT ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER WIRBELSÄULE**
• **AN IMPLANT KIT FOR SUPPORTING A SPINAL COLUMN**
• **KIT D'IMPLANT POUR LE SOUTIEN D'UNE COLONNE VERTEBRALE**
- (71) Depuy International Limited, St. Anthonys Road, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB
- (72) FIRKINS, Paul, 2000 Neuchatel, CH
- SANDERS, Marc, 7553 AM Hengelo, NL
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 937 168 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06808344.3 (22) 20.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/003912 20.10.2006
- (87) WO 2007/045895 2007/17 26.04.2007
- (30) 22.10.2005 GB 0521585
- (54) • **WIRBELSÄULENSTÜTZSTANGEN-KIT**
• **A SPINAL SUPPORT ROD KIT**
• **ENSEMBLE TIGE DE MAINTIEN VERTEBRAL**
- (71) Depuy International Limited, St. Anthonys Road, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB
- (72) FIRKINS, Paul, 2000 Neuchatel, CH
- SANDERS, Marc, 7553 AM Hengelo, NL
- SMITH, Richard, Memphis, TN 38112, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 937 169 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06814918.6 (22) 19.09.2006
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) US 2006/036429 19.09.2006
- (87) WO 2007/038076 2007/14 05.04.2007
- (30) 23.09.2005 US 234706
- (54) • **WIRBELSÄULENIMPLANTAT MIT VARIABLEM VERBINDUNGSMECHANISMUS**
• **SPINAL IMPLANT WITH VARIABLE LINK MECHANISM**
• **IMPLANT VERTEBRAL AVEC MÉCANISME DE CONNEXION VARIABLE**
- (71) Abbott Spine, Inc., 5301 Riata Park Court, Bldg. F, Austin, TX 78727, US
- (72) JONES, Robert, J., Texas 78726, US
- FORTON, Charles, R., Texas 78641, US
- (74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 937 170 A1***
A61B 17/56 **A61F 2/44**
- (25) En (26) En
(21) 06826425.8 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/041194 20.10.2006
(87) WO 2007/048012 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 US 728919 P
(54) • *VERFAHREN UND INSTRUMENTE ZUR BEHANDLUNG EINER SPONDYLOLISTHESSE DURCH MINIMAL INVASIVE ANSTEUERUNG DER WIRBELSÄULE VON VORNE*
• *METHOD AND INSTRUMENTS TO TREAT SPONDYLOLISTHESIS BY AN ANTERIOR MINIMALLY INVASIVE APPROACH OF THE SPINE*
• *PROCEDE ET INSTRUMENTS DE TRAITEMENT DE LA SPONDYLOLISTHESIS PAR UNE APPROCHE ANTERIEURE MINIMALEMENT INVASIVE DE LA COLONNE*
- (71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) GFELLER, Andy, 5032 Rohr, CH
AMHERD, Remo, 4433 Ramlinsburg, CH
STOLL, Thierry, 2554 Meinisberg, CH
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH
-
- A61B 17/70** → (51) **A61B 17/84**
-
- (51) **A61B 17/72** (11) **1 937 171 A1***
A61B 17/80
- (25) En (26) En
(21) 06803635.9 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/035920 15.09.2006
(87) WO 2007/035440 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 US 231710
(54) • *INTRAMEDULLÄRE KNOCHENPLATTE MIT HÜLSE*
• *INTRAMEDULLARY BONE PLATE WITH SHEATH*
• *PLAQUE OSSEUSE INTRAMÉDULLAIRE À GAINE*
- (71) DVO Extremity Solutions, LLC, 720 East Winona Avenue, Warsaw, Indiana 46580, US
(72) RUNNING, Donald Eli, Warsaw, Indiana 46580, US
ONDRLA, Jeffrey Michael, Leesburg, Indiana 46538, US
HUNT, III, M.D., Thomas R., Birmingham, Alabama 35223, US
CHURCHILL, M.D., R. Sean, Mequon, Wisconsin 53092, US
(74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- A61B 17/72** → (51) **A61B 17/84**
-
- A61B 17/74** → (51) **A61B 17/84**
-
- A61B 17/78** → (51) **A61B 17/84**
-
- A61B 17/80** → (51) **A61B 17/72**
-
- (51) **A61B 17/84** (11) **1 937 172 A1***
A61B 17/74 **A61B 17/78**
A61B 17/70 **A61B 17/72**
- (25) NI (26) En
(21) 06799512.6 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/051043 17.10.2006
(87) WO 2007/045793 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 FR 0553147
(54) • *HAARENTFERNUNGSVERFAHREN*
• *HAIR REMOVAL METHOD*
• *PROCEDE D'EPILATION*
- (86) NL 2006/000523 17.10.2006
(87) WO 2007/046691 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 NL 1030218
(54) • *MEDIZINPRODUKT ZUR BEHANDLUNG VON KNOCHENBRÜCHEN ODER ZUR FIXIERUNG VON STABILISIERENDEN ELEMENTEN AN KNOCHENTEILEN*
• *MEDICAL DEVICE FOR TREATING BROKEN BONES OR FIXING STABILISING ELEMENTS TO BONE PARTS*
• *DISPOSITIF MEDICAL POUR TRAITER LES OS CASSES OU FIXER DES ELEMENTS STABILISANTS A DES PARTIES D'OS*
- (71) Corpus Liberum B.V., Knalhutteweg 11, 7541 PA Enschede, NL
Baat Holding B.V., Tweekkerlerweg 263, 7553 LZ Hengelo, NL
(72) NIJENBANNING, Gert, 7553 LZ Hengelo, NL
(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi-en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
-
- (51) **A61B 18/12** (11) **1 937 173 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06776681.6 (22) 08.08.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/007844 08.08.2006
(87) WO 2007/022864 2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005 DE 102005040487
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EIN HF-OPERATIONSGERÄT*
• *SAFETY DEVICE FOR A HF-SURGERY APPLIANCE*
• *DISPOSITIF DE SECURITE POUR UN APPAREIL DE CHIRURGIE A HAUTE FREQUENCE*
- (71) Erbe Elektromedizin GmbH, Waldhörnlstrasse 17, 72072 Tübingen, DE
(72) BELLER, Jürgen, 72810 Gomaringen, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
-
- (51) **A61B 18/14** (11) **1 937 174 A2***
A61B 17/28
- (25) De (26) De
(21) 06805862.7 (22) 26.09.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/009325 26.09.2006
(87) WO 2007/039185 2007/15 12.04.2007
(88) 11.10.2007
(30) 04.10.2005 DE 102005047405
13.09.2006 DE 102006042985
(54) • *ELEKTROCHIRURGISCHES INSTRUMENT*
• *ELECTROSURGICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT ELECTROCHIRURGICAL*
- (71) Erbe Elektromedizin GmbH, Waldhörnlstrasse 17, 72072 Tübingen, DE
(72) HAFNER, Dieter, 72072 Tübingen, DE
EISELE, Florian, 72074 Tübingen, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
-
- A61B 18/14** → (51) **A61B 19/00**
-
- (51) **A61B 18/18** (11) **1 937 175 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06820302.5 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/051043 17.10.2006
(87) WO 2007/045793 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 FR 0553147
(54) • *HAARENTFERNUNGSVERFAHREN*
• *HAIR REMOVAL METHOD*
• *PROCEDE D'EPILATION*
- (71) Eurofeedback, ZI de la Petite Montagne Sud, 3 rue de l'Aubrac CE 1714, 91017 Evry Cedex, FR
(72) SAFRAOUI, Georges, F-91140 Villejust, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A61B 19/00** (11) **1 937 176 A2***
A61B 18/14
- (25) En (26) En
(21) 06817132.1 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/040754 19.10.2006
(87) WO 2007/047782 2007/17 26.04.2007
(88) 13.09.2007
(30) 20.10.2005 US 728450 P
(54) • *HILFSBILDANZEIGE UND MANIPULATION AUF EINER COMPUTERANZEIGE IN EINEM MEDIZINISCHEN ROBOTERSYSTEM*
• *AUXILIARY IMAGE DISPLAY AND MANIPULATION ON A COMPUTER DISPLAY IN A MEDICAL ROBOTIC SYSTEM*
• *AFFICHAGE ET MANIPULATION D'IMAGES AUXILIAIRES SUR UN AFFICHAGE INFORMATIQUE D'UN SYSTEME ROBOTIQUE MEDICAL*
- (71) Intuitive Surgical, Inc., 950 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) HOFFMAN, Brian, Sunnyvale, California 94087, US
KUMAR, Rajesh, Santa Clara, California 94051, US
LARKIN, David, Menlo Park, California 94025, US
PRISCO, Giuseppe, Mountain View, California 94043, US
SWARUP, Nitish, Sunnyvale, California 94085, US
ZHANG, Guanghua, San Jose, California 95129, US
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **A61B 19/00** (11) **1 937 177 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06818211.2 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/006217 27.06.2006
(87) WO 2007/038998 2007/15 12.04.2007
(30) 20.09.2005 EP 05447210
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE EINER ENTFERNTEN VORRICHTUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING A REMOTE APPLIANCE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMMANDER UN APPAREIL DISTANT*
- (71) Medsys S.A., Rue Chainisse, 39, B-5030 Gembloux, BE
(72) ANDRE, Jacques, B-1410 Waterloo, BE
FERRIERE, Laurent, B-1340 Ottignies, BE
POLET, Roland, B-6900 Marche-en-Famenne, BE
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq Brants & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
-
- (51) **A61B 19/00** (11) **1 937 178 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06842407.6 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/053672 06.10.2006

- (87) WO 2007/042986 2007/16 19.04.2007
(88) 11.10.2007
(30) 11.10.2005 US 725185 P
(54) • *SYSTEM ZUR 3D-WERKZEUGWEGPLANUNG, SIMULATION UND STEUERUNG*
• *3D TOOL PATH PLANNING, SIMULATION AND CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE PLANIFICATION, DE SIMULATION ET DE CONTROLE D'UNE TRAJECTOIRE D'OUTIL EN 3D*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TROVATO, Karen I., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
COHEN-SOLAL, Eric, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
STAY, Douglas Summers, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 19/02 → (51) **A61L 2/26**

- (51) **A61C 1/00** (11) **1 937 179 A2***
(25) En (26) En
(21) 06752236.7 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/017182 03.05.2006
(87) WO 2006/119445 2006/45 09.11.2006
(88) 01.11.2007
(30) 03.05.2005 US 677321 P
(54) • *KAMERASYSTEM*
• *CAMERA SYSTEM*
• *SYSTEME PHOTOGRAPHIQUE*
- (71) Donahoo, Randall W., 2239 Twin Creek Lane, Newcastle, OK 73065, US
(72) Donahoo, Randall W., Newcastle, OK 73065, US
(74) Fischer, Franz, et al, IPTO AG Lorrainestrasse 4 Postfach 594, 3000 Bern 25, CH

A61C 3/00 → (51) **A61C 5/02**

- (51) **A61C 5/02** (11) **1 937 180 A1***
A61C 3/00 **G01N 3/32**
G01B 5/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 06775211.3 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000521 26.09.2006
(87) WO 2007/036063 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 FR 0509973
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG UND ÜBERWACHUNG EINES MEDIZINISCHEN INSTRUMENTS*
• *METHOD AND DEVICE FOR IDENTIFYING AND MONITORING A MEDICAL INSTRUMENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D IDENTIFICATION ET DE CONTROLE D UN INSTRUMENT MEDICAL*
- (71) FKG Dentaire S.A., Rue du Crêt 7, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) ROUILLER, Jean-Claude, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
BREGUET, Olivier, CH-2400 Le Locle, CH
SUTER, Jacques, CH-2400 Le Locle, CH
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Roland Nithardt, Conseils en Propriété Industrielle S.A., Y-Parc, Rue Galilée 9, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

- (51) **A61C 5/04** (11) **1 937 181 A1***
B67D 5/42

- (25) En (26) En
(21) 06815712.2 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037925 28.09.2006
(87) WO 2007/041246 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 722495 P
(54) • *SPENDER FÜR DENTALE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *DISPENSER FOR DENTAL COMPOSITIONS*
• *DISTRIBUTEUR DE COMPOSITIONS DENTAIRES*
- (71) Bisco, Inc., 1100 West Irving Park Road, Schaumburg, IL 60193, US
(72) MULHAUSER, Paul, New York, NY 10003, US
NAGEL, Richard, West Chicago, IL 60185, US
KIRK, Darl, D. III, New York, NY 10014, US
CZARNECKI, David, Somerville, MA 2143, US
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61F 2/00 (11) **1 937 182 A2***
C08G 18/52

- (25) En (26) En
(21) 06814181.1 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034584 06.09.2006
(87) WO 2007/030464 2007/11 15.03.2007
(88) 20.09.2007
(30) 06.09.2005 US 220044
23.09.2005 US 233876
20.10.2005 US 255050
(54) • *BIORESORBIERBARE UND BIOKOMPATIBILE POLYURETHANE UND POLYAMIDE FÜR MEDIZINPRODUKTE*
• *BIOABSORBABLE AND BIOCOMPATIBLE POLYURETHANES AND POLYAMIDES FOR MEDICAL DEVICES*
• *POLYURETHANES ET POLYAMIDES BIOABSORBABLES ET BIOCOMPATIBLES DESTINES AUX DISPOSITIFS MEDICAUX*
- (71) Bezwada Biomedical LLC, 12-1 Ilene Court Box 6357, Hillsborough NJ 08844, US
(72) BEZWADA, Rao, S., Whitehouse Station, NJ 08889, US
(74) Behm, Sonja Marianne, et al, Albihsn GmbH Bayerstraße 83, 80335 München, DE

A61F 2/00 (11) **1 937 183 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06847457.6 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035518 12.09.2006
(87) WO 2007/070141 2007/25 21.06.2007
(30) 12.09.2005 US 716438 P
(54) • *WEICHGEWEBEIMPLANTATE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *SOFT TISSUE IMPLANTS AND METHODS FOR MAKING SAME*
• *IMPLANTS DE PARTIE MOLLE ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Proxy Biomedical Limited, Unit 6D, Mervue Business Park, Galway, IE
(72) GINGRAS, Peter, Galway, IE
KING, Dean, Galway, IE
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin, IE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 937 184 A1***
(25) En (26) En
(21) 06777000.8 (22) 21.08.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/008217 21.08.2006
(87) WO 2007/020110 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 GB 0517085
(54) • *POLYMERPROTHESE*
• *POLYMER PROSTHESIS*
• *PROTHESE POLYMERE*
- (71) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG, Wachhausstrasse 6, 76227 Karlsruhe, DE
(72) BLANK, Thiemo, 68723 Plankstadt, DE
WILLE, Thomas, 76228 Karlsruhe, DE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61F 2/06 → (51) **A61F 2/82****A61F 2/06** → (51) **G01N 21/95****A61F 2/14** → (51) **A61N 1/36**

- (51) **A61F 2/20** (11) **1 937 185 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808178.5 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
RS
(86) FR 2006/002156 21.09.2006
(87) WO 2007/034077 2007/13 29.03.2007
(30) 23.09.2005 FR 0509730
(54) • *PHONATORISCHES IMPLANTAT*
• *PHONATORY IMPLANT*
• *IMPLANT PHONATOIRE*
- (71) PROTIP SAS, 10, rue de Normandie, 67380 Lingolsheim, FR
Université Louis Pasteur, U.L.P., 4 Rue Blaise Pascal, 67000 Strasbourg, FR
Hôpitaux Universitaires de Strasbourg (HUS), 1, Place de l'Hôpital, 67000 Strasbourg, FR
(72) DEBRY, Christian, F-75015 Paris, FR
WALDER, André, F-94240 L'Hay les Roses, FR
(74) Barny, Luc, Cabinet Barny 52, avenue des Vosges, F-67000 Strasbourg, FR

A61F 2/24 (11) **1 937 186 A2***
A61F 2/86

- (25) En (26) En
(21) 06836428.0 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/041075 19.10.2006
(87) WO 2007/047945 2007/17 26.04.2007
(88) 29.11.2007
(30) 21.10.2005 US 729260 P
(54) • *KÜNSTLICHE HERZKLAPPE MIT ANBRINGUNG DES HINTEREN KLAPPENSEGELS*
• *ARTIFICIAL VALVE WITH CENTER LEAFLET ATTACHMENT*
• *VALVE ARTIFICIELLE AVEC UNE FIXATION DE FEUILLET CENTRAL*
- (71) Cook Incorporated, 750 North Daniels Way, Bloomington, Indiana 47404, US
Cook Biotech, Inc., 1425 Innovation Place, West Lafayette, IN 47906, US
(72) CASE, Brian C., Lake Villa, IL 60046, US
OBERMILLER, Joseph F., West Lafayette, IN 47906, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61F 2/28** (11) **1 937 187 A2***
(25) En (26) En
(21) 06839469.1 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/060068 19.10.2006
(87) WO 2007/048105 2007/17 26.04.2007
(88) 29.11.2007
(30) 19.10.2005 US 728670 P
(54) • **HÄRTBARER KNOCHENERSATZ**
• **CURABLE BONE SUBSTITUTE**
• **SUBSTITUT D'OS DURCISSABLE**
(71) A Enterprises, Inc., 153 Bayberry Lane,
Westport CT 60880, US
(72) ASHMAN, Arthur, Westport, CT 06880, US
SHIPP, Devon, A., Potsdam, NY 13676, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London,
WC1N 2BF, GB

- (51) **A61F 2/40** (11) **1 937 188 A2***
(25) En (26) En
(21) 06809089.3 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2006/002952 02.10.2006
(87) WO 2007/039820 2007/15 12.04.2007
(88) 07.09.2007
(30) 01.10.2005 GB 0519994
(54) • **HUMERUSKOMPONENTE EINER SCHUL-
TERGELENKPROTHESE**
• **HUMERAL COMPONENT OF A SHOULDER
JOINT PROSTHESIS**
• **ELEMENT HUMERAL D'UNE PROTHESE
ARTICULAIRE DE L'ÉPAULE**
(71) Depuy (Ireland) Limited, Loughbeg, Ring-
askiddy, County Cork, IE
Nerot, Cécile, 11, Cours Jean-Baptiste
Langlet, 51100 Reims, FR
Capon, Didier, 1 rue des Rosiers, 44880
Sautron, FR
Seebauer, Ludwig, Buchenstrasse 13, 85661
Forstinning, DE
Ekelund, Anders, Drömstigen 10, 167 61
Bromma, SE
De Wilde, Lieven, Noendries 29, 9000 Gent,
BE
Wirth, Michael, 14010 Mint Trail Drive, San
Antonio, TX 78232, US
Collins, David, 4020 Woodland Heights,
Little Rock, AR 72212, US
LaFosse, Laurent, 3 Avenue de Chavoire,
74940 Annecy Le Vieux, FR
(72) NEROT, Cécile, F-51100 REIMS, FR
CAPON, Didier, F-44880 Sautron, FR
SEEBAUER, Ludwig, 85661 Forstinning, DE
EKELUND, Anders, S-167 61 Bromma, SE
DE WILDE, Lieven, B-9000 Gent, BE
WIRTH, Micheal, TX 78232, US
COLLINS, David, AR 72212, US
LAFOSSE, Laurent, F-74940 Annecy-Le-
Vieux, FR
PONCET, Didier, F-69500 BRON, FR
(74) Belcher, Simon James, et al, Urquhart-Dykes
& Lord LLP Tower North Central Merrion
Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61F 2/42 → (51) **A61F 5/01**

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 937 189 A1***
A61F 2/46
(25) En (26) En
(21) 06816883.0 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) US 2006/040121 13.10.2006
(87) WO 2007/050322 2007/18 03.05.2007
(30) 21.10.2005 US 255442
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IMPLAN-
TATION EINES FUSIONS-KÄFIGS**
• **SYSTEM AND METHOD FOR FUSION CAGE
IMPLANTATION**
• **SYSTEME ET METHODE POUR UNE
IMPLANTATION DE CAGE DE FUSION**
(71) Stryker Spine, Z.I. de Marticot, 33610
Cestas, FR
(72) GERBEC, Daniel, E., Logan, UT 84321, US
DEVER, Joel, Milville, UT 84326, US
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau
20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17,
FR

A61F 2/44 → (51) **A61B 17/70**

A61F 2/46 → (51) **A61B 17/02**

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/44**

- (51) **A61F 2/82** (11) **1 937 190 A1***
A61F 2/06
(25) En (26) En
(21) 06751844.9 (22) 01.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/016356 01.05.2006
(87) WO 2007/040628 2007/15 12.04.2007
(30) 22.09.2005 US 232681
(54) • **GEGABELTER STENT**
• **BIFURCATED STENT**
• **ENDOPROTHESE A DEUX BRANCHES**
(71) Boston Scientific Limited, PO Box 1317
Seaston House, Hastings Christ Church, BB
(72) MILLER, Matthew, Stillwater, MN 55082, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer
Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **A61F 2/84** (11) **1 937 191 A1***
A61F 2/90

- (25) En (26) En
(21) 06784506.5 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/020845 31.05.2006
(87) WO 2007/040659 2007/15 12.04.2007
(30) 23.09.2005 US 234341
(54) • **GESICHERTES STENTABLAGESYSTEM**
• **A SECURED STENT DELIVERY SYSTEM**
• **SYSTÈME DE LIBÉRATION DE STENT FICÉ**
(71) Boston Scientific Limited, Inc., P.O. Box
1317 Seaston House, Hastings Christ
Church, Barbados, BB
(72) GUNDALE, Benjamin, St. Louis Park, Min-
nesota 55416, US
BROMAN, David, Rogers, Minnesota 55374,
US
ROWE, Todd, Excelsior, Minnesota 55331,
US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer
Wall 41, 20354 Hamburg, DE

A61F 2/86 → (51) **A61F 2/24**

A61F 2/90 → (51) **A61F 2/84**

- (51) **A61F 5/01** (11) **1 937 192 A1***
A61F 2/42
(25) En (26) En
(21) 06769473.7 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) NZ 2006/000160 23.06.2006
(87) WO 2006/137748 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 NZ 54091205
(54) • **ORTHOSE**
• **AN ORTHOSIS**
• **ORTHÈSE**
(71) INDUSTRIAL RESEARCH LIMITED, Grace-
field Research Centre, Gracefield Road,
Lower Hutt 5010, NZ
(72) KING, Marcus, Lower Hutt, 5010, NZ
LE-NGOC, Lan, Christchurch, 8005, NZ
(74) Forrester, Simon Joseph, Haseltine Lake
Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1
6HU, GB

(51) **A61F 5/01** (11) **1 937 193 A2***
A41D 13/08 **A41D 27/10**
A61F 13/10 **A61F 13/06**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06820146.6 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) FR 2006/002231 04.10.2006
(87) WO 2007/045737 2007/17 26.04.2007
(88) 06.03.2008
(30) 20.10.2005 FR 0510670
(54) • **ELASTISCHE HÜLSE MIT VISKOELASTI-
SCHER AUSKLEIDUNG FÜR FINGER-
ODER ZEHENSCHUTZ ODER PFLEGE**
• **ELASTIC SLEEVE WITH VISCOELASTIC
LINING FOR FINGER OR TOE PROTECTION
OR CARE**
• **MANCHON ELASTIQUE A GARNITURE
VISCOELASTIQUE POUR LA PROTECTION
OU LE SOIN DE DOIGTS OU D'ORTEILS**
(71) Millet Innovation, ZA Champgrand BP 64,
26270 Loriol sur Drome, FR
(72) MARTINI, Jean-Luc, F-26270 Loriol sur
Drome, FR
(74) de Roquemaurel, Bruno, et al, OMNIPAT 24
Place des Martyrs de la Résistance, 13100
Aix en Provence, FR

(51) **A61F 5/02** (11) **1 937 194 A1***

- (25) En (26) En
(21) 07803378.4 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/059461 10.09.2007
(87) WO 2008/037584 2008/14 03.04.2008
(30) 25.09.2006 IT PN20060071
(54) • **LUMBARRÜCKSCHNENSTÜTZGLIED
FÜR EINEN RÜCKENSTÜTZGURT**
• **LUMBAR BACK BRACE SUPPORT MEM-
BER FOR A BACK BRACE SUPPORT BELT**
• **ÉLÉMENT DE SUPPORT POUR CEINTURE
LOMBAIRE**
(71) ABE Sport Group S.r.L., Via dell'Industria 31,
31041 Cornuda (TV), IT
(72) BERLESE, Remigio, 31044 Montebelluna
(TV), IT
(74) Gonella, Mario, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365
Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

(51) **A61F 5/56** (11) **1 937 195 A1***

- (25) De (26) De
(21) 06805399.0 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) DE 2006/001781 10.10.2006
(87) WO 2007/042005 2007/16 19.04.2007
(30) 13.10.2005 DE 102005049409

- (54) • *INTRAORALE VORRICHTUNG*
• *INTRAORAL DEVICE*
• *DISPOSITIF INTRABUCCAL*
- (71) Hoffknecht, Rüdiger, Moskauer Ring 2, 97084 Würzburg, DE
- (72) Hoffknecht, Rüdiger, 97084 Würzburg, DE
- (74) von den Steinen, Axel, advotec. Patent- und Rechtsanwältin Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

A61F 6/04 → (51) **A61K 31/785****A61F 6/08** → (51) **A61K 31/785****A61F 6/10** → (51) **A61K 31/785**

- (51) **A61F 7/00** (11) **1 937 196 A1***
A61F 7/08
- (25) En (26) En
(21) 06826351.6 (22) 19.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/041028 19.10.2006
(87) WO 2007/047917 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 US 729000 P
04.08.2006 US 835602 P
- (54) • *MULTIFUNKTIONS-ERWÄRMUNGSVORRICHTUNG ZUR PERIOPERATIVEN VERWENDUNG*
• *MULTIFUNCTION WARMING DEVICE FOR PERIOPERATIVE USE*
• *DISPOSITIF DE RÉCHAUFFEMENT MULTIFONCTION POUR UNE UTILISATION PÉRIOPÉRATOIRE*
- (71) Arizant Healthcare Inc., 10393 West 70th Street, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) ANDERSON, Thomas, P., Savage, MN 55378, US
LINDRUD, Shad, N., Albertville, MN 55301, US
MAHARAJ, Gary, R., Eden Prairie, MN 55347, US
PANSER, Carol, J., St. Louis Park, MN 55426, US
SCOTT, Mark, J., Maple Grove, MN 55311, US
SIDES, Teryl L., Woodwick, Maple Grove, MN 55311, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61F 7/08 → (51) **A61F 7/00**

- (51) **A61F 9/00** (11) **1 937 197 A1***
A61N 5/06
- (25) En (26) En
(21) 05815284.4 (22) 14.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) UA 2005/000057 14.12.2005
(87) WO 2007/027164 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 UA 2005008464
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON MAKULADEGENERATION*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE MACULAR DEGENERATION TREATMENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DE LA DÉGÉNÉRESCENCE MACULAIRE*
- (71) Vision Aid Inc., Box 1, Group 14, Oak Bank, MB R0E 1J1, CA
- (72) Linnik, Leonid Andriyovych, Odessa 65016, UA
Pekaryk, Olexander Stanislavovych, Kyiv 02001, UA

- (74) Maughan, Sophie Louise, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

A61F 9/08 → (51) **A61N 1/36**

- (51) **A61F 11/00** (11) **1 937 198 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06802573.3 (22) 29.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/033741 29.08.2006
(87) WO 2007/046953 2007/17 26.04.2007
(88) 14.06.2007
(30) 20.10.2005 US 254619
- (54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FÜHRUNG EINES OPERATIONSTRUMENTS IN EINE UNTERE KÖRPERREGION*
• *DEVICES, SYSTEM, AND METHODS FOR GUIDING AN OPERATIVE TOOL INTO AN INTERIOR BODY REGION*
• *DISPOSITIFS, SYSTEME ET PROCÉDES PERMETTANT DE GUIDER UN OUTIL FONCTIONNEL DANS UNE REGION CORPORELLE INTERNE*
- (71) Aptus Endosystems, Inc., 777 North Pastoria Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) BOLDUC, Lee, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61F 13/00** (11) **1 937 199 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05815831.2 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/037921 21.10.2005
(87) WO 2007/046806 2007/17 26.04.2007
- (54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *MEDICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF MEDICAL*
- (71) Argentum Medical, LLC, 3700 North Lake Shore Drive, Chicago, IL 60613, US
Argentum International, LLC, 36 Lake Rabun Road, Lakemont, GA 30552-2208, US
- (72) FLICK, Bartholemew, A., Lakemont, GA 30552, US
SILVER, Gregg, Chicago, IL 60613, US
MILLER, Thomas, Willowbrook, IL 60527, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

A61F 13/00 → (51) **C08J 9/00****A61F 13/06** → (51) **A61F 5/01****A61F 13/10** → (51) **A61F 5/01**

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 937 200 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06817193.3 (22) 18.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/040962 18.10.2006
(87) WO 2007/047884 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 EP 05109670
- (54) • *SAUGFÄHIGE ARTIKEL MIT KOMFORTABLEN, ELASTISCHEN LAMINATEN*
• *ABSORBENT ARTICLES WITH COMFORTABLE ELASTICATED LAMINATES*

- *ARTICLES ABSORBANTS A STRATIFIES ELASTIQUES CONFORTABLES*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) ARIZTI, Blanca, 60594 Frankfurt, DE
PONOMARENKO, Ekaterina, Anatolyevna, 65812 Bad Soden, DE
SEEBOTH, Simone, 65824 Schwalbach, DE
BAQUER-MOLAS, Gemma, 65824 Schwalbach, DE
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/15 (11) **1 937 201 A1***
A61F 13/494 **A61F 13/495**

- (25) En (26) En
(21) 06817194.1 (22) 18.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/040963 18.10.2006
(87) WO 2007/047885 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 EP 05109671
- (54) • *SAUGFÄHIGE ARTIKEL MIT KOMFORTABLEN, ELASTISCHEN LAMINATEN*
• *ABSORBENT ARTICLES WITH COMFORTABLE ELASTIC LAMINATES*
• *ARTICLES ABSORBANTS A STRATIFIES ELASTIQUES CONFORTABLES*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) ARIZTI, Blanca, D-60594 Frankfurt, DE
PONOMARENKO, Ekaterina, Anatolyevna, 65812 Bad Soden, DE
SEEBOTH, Simone, 65824 Schwalbach, DE
BAQUER-MOLAS, Gemma, 65824 Schwalbach, DE
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/494 → (51) **A61F 13/15****A61F 13/495** → (51) **A61F 13/15****A61G 5/00** → (51) **A47C 1/032****A61G 5/10** → (51) **A47C 1/032****A61G 99/00** → (51) **A61J 1/18****A61H 1/02** → (51) **A63B 23/04****A61J 1/03** → (51) **B32B 15/08**

- (51) **A61J 1/10** (11) **1 937 202 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06815931.8 (22) 28.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/038266 28.09.2006
(87) WO 2007/041408 2007/15 12.04.2007
(88) 05.07.2007
(30) 29.09.2005 US 721871 P
- (54) • *DOPPELKAMMER-VERPACKUNGSSYSTEM FÜR LÖSUNGEN*
• *DUAL-CHAMBER SOLUTION PACKAGING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'EMBALLAGE DE SOLUTION À DOUBLE CHAMBRE*
- (71) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
- (72) DOLLINGER, Harli M., Fort Worth, Texas 76132, US

MARKWARDT, Kerry L., Bursleson, Texas
76028, US
MCCUNE, William T., Fort Worth, Texas
76109, US
MASTERSON, Christian, Arlington, Texas
76017, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna,
Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin
2, IE

(51) **A61J 1/18** (11) **1 937 203 A1***
A61G 99/00 **A61J 9/00**
G06Q 50/00

(25) En (26) En
(21) 06790831.9 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) CA 2006/001675 12.10.2006
(87) WO 2007/045078 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 US 728392 P
(54) • **GERÄT UND VERFAHREN ZUR VERAB-
REICHUNG VON MUTTERMILCH**
• **APPARATUS AND METHOD FOR ADMIN-
ISTRATION OF MOTHERS' MILK**
• **APPAREIL ET PROCÉDE D'ADMINISTRA-
TION DE LAIT MATERNEL**
(71) Auchinleck, Geof, 302 1233 Beach Avenue,
Vancouver, BC V6E 1V4, CA
(72) Auchinleck, Geof, Vancouver, BC V6E 1V4,
CA
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester &
Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

A61J 7/00 → (51) **G07F 11/62**

A61J 9/00 → (51) **A61J 1/18**

A61K 8/06 → (51) **C11D 17/00**

(51) **A61K 8/11** (11) **1 937 204 A1***
(25) En (26) En
(21) 06799312.1 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) KR 2006/004238 18.10.2006
(87) WO 2007/046632 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 KR 20050098057
18.10.2006 KR 20060101316
(54) • **WIRKSTOFFE VERKAPSELNDE KATIONI-
SCHE POLYMER-NANOTEILCHEN UND
DIESE ENTHALTENDE KOSMETISCHE
ZUSAMMENSETZUNG**
• **CATIONIC POLYMER NANOPARTICLES
ENCAPSULATING AN ACTIVE INGREDI-
ENTS, AND THE COSMETIC COMPOSITION
CONTAINING THE SAME**
• **NANOPARTICULES DE POLYMERE
CATIONIQUE ENCAPSULANT DES SUB-
STANCES ACTIVES ET COMPOSITION
COSMETIQUE LES CONTENANT**
(71) Amorepacific Corporation, 181, Hangang-ro
2-ga, Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR
(72) KIM, Yong Jin, Gyeonggi-do 440-726, KR
KIM, Jin Woong, Gyeonggi-do 449-958, KR
RYU, Ju Hee, Seoul 140-911, KR
SHIM, Jong Won, Gyeonggi-do 446-910, KR
KIM, Jun Oh, Gyeonggi-do 463-070, KR
CHANG, Ih Seop, Gyeonggi-do 449-846, KR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3,
rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 8/19** (11) **1 937 205 A2***
A61K 8/23 **A61K 8/25**
A61K 8/27 **A61K 8/96**
A61Q 17/00 **A61Q 17/04**
A61K 33/00 **A61K 33/04**

A61K 33/06 **A61K 33/08**
A61K 33/22 **A61K 33/26**
A61K 33/30 **A61K 33/32**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808192.6 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) FR 2006/002174 22.09.2006
(87) WO 2007/034088 2007/13 29.03.2007
(88) 14.06.2007
(30) 22.09.2005 FR 0509706
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON
MINERALKONZENTRATEN AUS EDEL-
STEINEN**
• **COMPOSITION BASED ON MINERAL
CONCENTRATES DERIVED FOR PRECIOUS
STONES**
• **COMPOSITION A BASE DE CONCENTRES
MINÉRAUX DERIVÉS DE PIERRES PRE-
CIEUSES**
(71) Bulgari Parfums SA, Rue de Monruz 34,
2008 Neuchâtel, CH
(72) ALLART, Jean-Claude, F-62520 Le Touquet,
FR
LEFEVRE, Jean-Marie, F-80000 Amiens, FR
PEYROT, Jacques, F-63000 Clermont-Fer-
rand, FR
MARTY, Jean-Paul, F-83650 Les Adrets de
L'Esterel, FR
(74) L'Helgoualch, Jean, et al, Cabinet Sueur et
L'Helgoualch 109, boulevard Haussmann,
75008 Paris, FR

A61K 8/23 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/25 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/27 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/34 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/36 → (51) **A61Q 9/04**

A61K 8/365 → (51) **A61Q 9/04**

(51) **A61K 8/37** (11) **1 937 206 A1***
A61Q 17/04

(25) En (26) En
(21) 06778362.1 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/065705 28.08.2006
(87) WO 2007/042346 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 US 726243 P
(54) • **GEMISCHE VON ETHYLHEXYL P-METHO-
XYCINNAMAT UND ETHYLHEXYLSALICY-
LAT**
• **MIXTURES OF ETHYLHEXYL P-METHO-
XYCINNAMATE AND ETHYLHEXYL SALICY-
LATE**
• **MÉLANGES DE P-MÉTHOXYCINNAMATE
D'ÉTHYLHEXYLE ET DE SALICYLATE D'
ÉTHYLHEXYLE**
(71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse
1, 37603 Holzminden, DE
(72) LANGNER, Roland, 37639 Bevern, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060
Bremen, DE

A61K 8/37 → (51) **A61Q 11/00**

A61K 8/37 → (51) **C07C 69/78**

A61K 8/46 → (51) **C09B 67/22**

A61K 8/49 → (51) **A61K 31/34**
(51) **A61K 8/64** (11) **1 937 207 A2***
(25) En (26) En
(21) 06803700.1 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/036108 15.09.2006
(87) WO 2007/035531 2007/13 29.03.2007
(88) 07.06.2007
(30) 16.09.2005 US 718035 P
(54) • **VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG DER
WIRKUNG VON TEILCHENFÖRMIGEN
VORTEILHAFTEN MITTELN**
• **METHOD FOR ENHANCING THE EFFECT OF
PARTICULATE BENEFIT AGENTS**
• **PROCÉDE PERMETTANT D'AMELIORER
L'EFFET D'AGENTS BÉNÉFIQUES PARTI-
CULAIRES**
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,
US
(72) BECK, William, A., Middletown, Delaware
19709, US
O'BRIEN, John, P., Oxford, Pennsylvania
19363, US
WANG, Hong, Kennett Square, Pennsylvania
19348, US
(74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

A61K 8/81 → (51) **C08F 220/18**

A61K 8/92 → (51) **C07C 407/00**

A61K 8/96 → (51) **A61K 8/19**

(51) **A61K 8/97** (11) **1 937 208 A1***
A61Q 19/00

(25) De (26) De
(21) 06807069.7 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/067176 09.10.2006
(87) WO 2007/042490 2007/16 19.04.2007
(30) 10.10.2005 DE 102005048777
(54) • **KOSMETISCHE FORMULIERUNGEN ZUR
VERBESSERUNG DER MIKROZIRKULA-
TION DER HAUT**
• **COSMETIC FORMULATIONS FOR
IMPROVING SKIN MICROCIRCULATION**
• **PRÉPARATIONS COSMÉTIQUES UTILI-
SEES POUR AMÉLIORER LA MICROCI-
CULATION CUTANÉE**
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253
Hamburg, DE
(72) RASCHKE, Thomas, 25421 Pinneberg, DE
MUMMERT, Christopher, 29553 Bienenbüt-
tel, DE
KOLBE, Ludger, 21255 Dohren, DE
IMMEYER, Jeannie, 21272 Egestorf-Sahren-
dorf, DE
ECKERT, Julia, 20257 Hamburg, DE
NEUFANG, Gitta, 20251 Hamburg, DE

(51) **A61K 8/97** (11) **1 937 209 A1***
A61Q 19/00

(25) De (26) De
(21) 06807076.2 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/067185 09.10.2006
(87) WO 2007/042495 2007/16 19.04.2007
(30) 10.10.2005 DE 102005048778

- (54) • *KOSMETISCHE FORMULIERUNGEN ZUR VERBESSERUNG DES AUSSEHENS DER HAUT*
• *COSMETIC FORMULATIONS FOR IMPROVING THE APPEARANCE OF THE SKIN*
• *PREPARATIONS COSMETIQUES UTILISEES POUR AMELIORER L'ASPECT DE LA PEAU*
- (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
- (72) RASCHKE, Thomas, 25421 Pinneberg, DE
MUMMERT, Christopher, 29553 Bienenbüt-
tel, DE
KOLBE, Ludger, 21255 Dohren, DE
IMMEYER, Jeannine, 21272 Egestorf-Sah-
rendorf, DE
ECKERT, Julia, 20257 Hamburg, DE
NEUFANG, Gitta, 20251 Hamburg, DE

A61K 8/97 → (51) **A61Q 19/00**

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 937 210 A2***
A61K 31/56
- (25) En (26) En
(21) 06826056.1 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/040429 17.10.2006
(87) WO 2007/047607 2007/17 26.04.2007
(88) 15.11.2007
(30) 18.10.2005 US 728209 P
- (54) • *AUGENTHERAPIE MITTELS SELEKTIVER PENETRATION POSTERIORER SEGMENTGEWEBE MIT GLUCOCORTICOID-DERIVATEN*
• *OCULAR THERAPY USING GLUCOCORTICOID DERIVATIVES SELECTIVELY PENETRATING POSTERIOR SEGMENT TISSUES*
• *THERAPIE OCULAIRE UTILISANT DES DERIVES DE GLUCOCORTICOIDES TRAVERSANT SELECTIVEMENT LES TISSUS DU SEGMENT POSTERIEUR*
- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
- (72) EDELMAN, Jeffrey, L., Irvine, CA 92604, US
HARRISON, Kelly, M., Newport Beach, CA 92660, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/10****A61K 9/00** → (51) **A61K 9/20****A61K 9/06** → (51) **A61K 31/568**

- (51) **A61K 9/10** (11) **1 937 211 A2***
A61K 9/14 **A61K 47/34**
A61K 9/127 **A61K 9/16**
A61K 9/00 **B01J 13/00**
A61K 47/24
- (25) En (26) En
(21) 06814294.2 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/034891 07.09.2006
(87) WO 2007/032993 2007/12 22.03.2007
(88) 10.05.2007
(30) 12.09.2005 US 224633
- (54) • *TENSID-SYSTEME ZUR ABGABE VON ORGANISCHEN VERBINDUNGEN*
• *SURFACTANT SYSTEMS FOR DELIVERY OF ORGANIC COMPOUNDS*
• *SYSTEMES D'AGENTS DE SURFACE PERMETTANT LA DISTRIBUTION DE COMPOSES ORGANIQUES*

- (71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2 Wallisellen, Kanton, 8306 Zurich, CH
- (72) CHAUBAL, Mahesh, Lake Zurich, IL 60047, US
DOTY, Mark, J., Grayslake, Illinois 60030, US
KONKEL, Jamie, T., Island Lake, IL 60042, US
RABINOW, Barrett, E., Skokie, Illinois 60076, US
- (74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 9/107 (11) **1 937 212 A2***
A61K 31/5575

- (25) En (26) En
(21) 06806156.3 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/009783 10.10.2006
(87) WO 2007/042262 2007/16 19.04.2007
(88) 16.08.2007
(30) 10.10.2005 EP 05011648
- (54) • *PROSTAGLANDINE ENTHALTENDE OPHTHALMISCHE EMULSIONEN*
• *OPHTHALMIC EMULSIONS CONTAINING PROSTAGLANDINS*
• *EMULSIONS OPHTALMIQUES CONTENANT DES PROSTAGLANDINES*
- (71) Novagali Pharma S.A., 1 rue Pierre Fontaine, 91000 Evry, FR
- (72) PHILIPS, Betty, F-92160 Antony, FR
BAGUE, Séverine, F-91360 Epinay-sur Orge, FR
RABINOVICH-GUILATT, Laura, 60920 Kadima, IL
LAMBERT, Grégory, F-92290 Chatenay Malabry, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 9/127 (11) **1 937 213 A1***
A61K 31/7088 **A61K 38/00**
A61K 38/43 **A61K 39/00**
A61K 47/44 **A61K 48/00**

- (25) En (26) En
(21) 06761194.7 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) CA 2006/001239 27.07.2006
(87) WO 2007/012191 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 US 703380 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LIPOSOMEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MANUFACTURING LIPOSOMES*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE FABRICATION DE LIPOSOMES*
- (71) Protiva Biotherapeutics Inc., 100-3480 Gilmore Way, Burnaby, British Columbia V5G 4Y1, CA
- (72) MACLACHLAN, Ian, Mission, British Columbia V4S 1E5, CA
JEFFS, Lloyd B., Delta, British Columbia V4K 3B4, CA
YAWORSKI, Edward, Maple Ridge, British Columbia V2X 9Z7, CA
LAM, Kieu, Surrey, British Columbia V4N 5M7, CA
- (74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

A61K 9/127 (11) **1 937 214 A2***
A61K 9/19

- (25) En (26) En
(21) 06789920.3 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/032714 23.08.2006
(87) WO 2007/024826 2007/09 01.03.2007
(88) 11.10.2007
(30) 23.08.2005 US 710156 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUFBEWAHRUNG VON NANOTEILCHENFÖRMIGEN FORMULIERUNGEN*
• *METHOD OF STORING NANOPARTICLE FORMULATIONS*
• *PROCEDE POUR STOCKER DES PREPARATIONS DE NANOPARTICULES*
- (71) Celsion Corporation, 10220 Old Columbia Road, Suite L, Columbia, MD 21046-1705, US
- (72) YU, Weiping, Clarksville, Maryland 21029, US
MON, John, Silver Spring, Maryland 20905, US
- (74) Rutherford, Jodie, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 9/127 (11) **1 937 215 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06793171.7 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/065952 04.09.2006
(87) WO 2007/026028 2007/10 08.03.2007
(88) 14.06.2007
(30) 02.09.2005 EP 05108071
02.09.2005 US 713347 P
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM EISEN-CHELATBILDNER*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING AN IRON CHELATOR*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTEANT UN AGENT CHELATEUR DU FER*
- (71) Neuraxo Biopharmaceuticals GmbH, Max-Planck-Str. 15a, 40699 Erkrath, DE
- (72) VEREYKEN, Ingrid, NL-2807 MD Gouda, NL
FRANSSSEN, Okke, NL-3525 VM Utrecht, NL
MASANNECK, Carmen, 40225 Düsseldorf, DE
HERMANN, Susanne, 40274 Hilden, DE
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61K 9/127 → (51) **A61K 9/10****A61K 9/14** (11) **1 937 216 A1***
A61K 31/404 **A61K 9/20**

- (25) En (26) En
(21) 06791689.0 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/008400 28.08.2006
(87) WO 2007/025695 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 SI 200500244
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT PERINDOPRIL ODER SEINEN SALZEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING PERINDOPRIL OR ITS SALTS*

• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE
CONTENANT DU PERINDOPRIL OU SES
SELS*

- (71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57,
1526 Ljubljana, SI
(72) SVETE, Peter, 1353 Borovnica, SI
(74) Kröger, Bernd, et al, Sandoz International
GmbH Global Patents Department Indus-
triestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE

(51) **A61K 9/14** (11) **1 937 217 A2***
A61K 31/4985

- (25) En (26) En
(21) 06803492.5 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2006/035633 13.09.2006
(87) WO 2007/033239 2007/12 22.03.2007
(88) 18.05.2007
(30) 13.09.2005 US 716405 P
(54) • *NANOTEILCHENFÖRMIGE TADALAFIL-
FORMULIERUNGEN*
• *NANOPARTICULATE TADALAFIL FORMU-
LATIONS*
• *FORMULATIONS NANOPARTICULAIRES
DE TADALAFIL*
(71) Elan Pharma International Limited, Mon-
ksland, Athlone County Westmeath, IE
(72) JENKINS, Scott, Downingtown, PA 19335,
US
(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl
Hörschler Wichmann Huhn Prinzregenten-
strasse 68, 81675 München, DE

(51) **A61K 9/14** (11) **1 937 218 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06851355.5 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/019905 23.05.2006
(87) WO 2008/030209 2008/11 13.03.2008
(30) 23.05.2005 US 683620 P
(54) • *NANOPARTIKELFÖRMIGE UND KON-
TROLLIERT FREIGESetzte ZUSAMMEN-
SETZUNGEN MIT EINEM
THROMBOZYTENAGGREGATIONSHEM-
MER*
• *NANOPARTICULATE AND CONTROLLED
RELEASE COMPOSITIONS COMPRISING A
PLATELET AGGREGATION INHIBITOR*
• *COMPOSITIONS NANOPARTICULAIRES ET
À LIBÉRATION CONTRÔLÉE COMPRE-
NANT UN INHIBITEUR DE L'AGRÉGATION
DES PLAQUETTES*

- (71) Elan Pharma International Limited, Mon-
ksland, Athlone County Westmeath, IE
Liversidge, Gary, 258 Colwyn Terrace, West
Chester, Pennsylvania 19380, US
(72) DEVANE, John, Athlone County Westmeath,
IE
STARK, Paul, Athlone County Westmeath, IE
FANNING, Niall, Coosan Athlone County
Westmeath, IE

- REKHI, Gurvinder, Suwane, Georgia 30024,
US
JENKINS, Scott, Downingtown, Pennsylvania
19335, US
LIVERSIDGE, Gary, West Chester, Pennsyl-
vania 19380, US

- (74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, GB-London
WC2B 6HP, GB

A61K 9/14 → (51) **A61K 9/10**

A61K 9/14 → (51) **C08J 3/24**

(51) **A61K 9/16** (11) **1 937 219 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06803680.5 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/036034 14.09.2006
(87) WO 2007/033372 2007/12 22.03.2007
(88) 10.05.2007
(30) 14.09.2005 US 717524 P
14.04.2006 US 744882 P

(54) • *VERFAHREN ZUR FORMULIERUNG VON
ARZNEIMITTELN DURCH ERHÖHUNG DER
AFFINITÄT VON KRISTALLINEN MIKRO-
TEILCHEN-FLÄCHEN FÜR WIRKSTOFFE*

• *METHOD OF DRUG FORMULATION BASED
ON INCREASING THE AFFINITY OF CRYSTAL-
LINE MICROPARTICLE SURFACES
FOR ACTIVE AGENTS*

• *PROCEDE DE PREPARATION DE MEDI-
CUMENTS FONDE SUR L'ACCROISSE-
MENT DE L'AFFINITE DES SURFACES DE
MICROPARTICULES CRISTALLINES POUR
DES PRINCIPES ACTIFS*

- (71) MannKind Corporation, 28903 North Avenue
Paine, Valencia, CA 91355, US
(72) OBERG, Keith A., Valencia, CA 91355, US
(74) Bassett, Richard Simon, et al, Potter Clark-
son LLP Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/10**

A61K 9/19 → (51) **A61K 9/127**

(51) **A61K 9/20** (11) **1 937 220 A2***
A61K 31/403 **A61K 9/48**

- (25) En (26) En
(21) 06794863.8 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) GB 2006/003927 23.10.2006
(87) WO 2007/045907 2007/17 26.04.2007
(88) 30.08.2007
(30) 21.10.2005 GB 0521529
28.10.2005 GB 0522047
15.11.2005 US 273575
24.08.2006 US 508916

(54) • *RAMIPRILFORMULIERUNG MIT ERHÖH-
TER STABILITÄT*

• *RAMIPRIL FORMULATION WITH
INCREASED STABILITY*

• *PREPARATION DE RAMIPRIL PRESEN-
TANT UNE STABILITE ACCRUE*

- (71) Selamine Ltd., 15 Main Street, Raheny,
Dublin 5, IE
(72) HARRISON, Paul, Jonathan, Dublin 5, IE
POWER, Anna, Marie, Elizabeth, Dublin 5, IE
(74) Schlich, George William, et al, Schlich & Co
34 New Road, Littlehampton West Sussex
BN17 5AT, GB

(51) **A61K 9/20** (11) **1 937 221 A1***
A61K 9/00

- (25) De (26) De
(21) 06805947.6 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2006/009466 29.09.2006
(87) WO 2007/042160 2007/16 19.04.2007
(30) 08.10.2005 DE 102005048293
(54) • *RETARDFORMULIERUNG FÜR PRALNA-
CASAN*

• *RETARD FORMULATION FOR PRALNACA-
SAN*

• *FORMULATION A EFFET RETARD POUR
PRALNACASAN*

- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main,
DE
(72) SOENNICHSEN, Caren, 65926 Frankfurt am
Main, DE
WESCH, Roland, 65926 Frankfurt am Main,
DE
MEIER, Heiko, 65926 Frankfurt am Main, DE

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/14**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/40**

(51) **A61K 9/22** (11) **1 937 222 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06799087.9 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) KR 2006/004007 04.10.2006
(87) WO 2007/046590 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 KR 20050097622

(54) • *NEUE MULTI-EINHEITS-DOSIERFORM MIT
VERZÖGERTER FREISETZUNG*

• *NEW SUSTAINED-RELEASE MULTIPLE
UNIT DOSAGE FORM*

• *FORME POSOLOGIQUE UNITAIRE MULTI-
PLE A LIBERATION PROLONGEE*

- (71) GL PharmTech Corp., Nr. 714, Chungang
Industria V 138-6, Sangdaewon-dong Jung-
won-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-
807, KR

- (72) WANG, Hun Sik, Gyeonggi-do 463-828, KR
PARK, Jun Sang, Gyeonggi-do 463-500, KR

- (74) Ulmann, Catherine Claire, et al, Santarelli 14,
avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

A61K 9/22 → (51) **A61K 9/28**

(51) **A61K 9/28** (11) **1 937 223 A1***
A61K 9/22

- (25) En (26) En
(21) 06783578.5 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) KR 2006/003156 11.08.2006
(87) WO 2007/021101 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 KR 20050076449

(54) • *PELLETFORMULIERUNG EINES ALPHA1-
REZEPTOR-ANTAGONISTEN MIT VERZÖ-
GERTER FREISETZUNG UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *SUSTAINED-RELEASE PELLETT FORMULA-
TION OF ALPHA1-RECEPTOR ANTAGO-
NIST AND PROCESS FOR THE
PREPARATION THEREOF*

• *FORMULATION DE GRANULES A LIBERA-
TION PROLONGEE D'UN ANTAGONISTE
DES RECEPTEURS ALPHA1, ET PROCEDE
DE PREPARATION DE CELLE-CI*

- (71) Amorepacific Corporation, 181, 2-ga Hang-
ang-ro Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR
(72) SHIN, Kwang Hyun, Suwon-si, Gyeonggi-do
442-190, KR
SHIN, Young Hee, Euiwang-si, Gyeonggi-do
437-040, KR
BIN, Sung Ah, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-
557, KR
KIM, Jung Ju, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-
759, KR

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

- A61K 9/48** → (51) **A61K 9/20**
-
- A61K 9/51** → (51) **A61K 31/722**
- (51) **A61K 9/70** (11) **1 937 224 A2***
A61K 47/36 **A61K 47/12**
A61K 31/17 **A61K 47/18**
A61K 47/26 **A61P 17/00**
- (25) De (26) De
(21) 06777902.5 (22) 21.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2006/064533 21.07.2006
- (87) WO 2007/036376 2007/14 05.04.2007
- (88) 20.09.2007
- (30) 28.09.2005 DE 202005015309 U
28.09.2005 US 721170 P
23.03.2006 DE 202006004676 U
23.03.2006 US 785391 P
- (54) • HAUTPFLEGEPRODUKTE
• SKINCARE PRODUCTS
• PRODUITS POUR LE SOIN DE LA PEAU
- (71) Neubourg Skin Care GmbH & Co. KG, Mergenthaler Strasse 40, 48268 Greven, DE
- (72) NEUBOURG, Thomas, 59368 Werne, DE
- (74) Vos, Derk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, D-80335 München, DE
-
- (51) **A61K 9/70** (11) **1 937 225 A2***
(25) En (26) En
(21) 06789663.9 (22) 10.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/031204 10.08.2006
- (87) WO 2007/021844 2007/08 22.02.2007
- (88) 04.10.2007
- (30) 12.08.2005 US 707583 P
- (54) • BESCHICHTETES SUBSTRAT MIT KERATINGEWEBEEIGENSCHAFTEN
• COATED SUBSTRATE WITH PROPERTIES OF KERATINOUS TISSUE
• SUBSTRAT REVÊTU DES PROPRIÉTÉS D'UN TISSU KÉRATINIQUE
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) BELCHER, William, Randal, Bellbrook, Ohio 45305, US
CLAPP, Mannie, Lee, 45249, US
DATTA, Saswati, Cincinnati, Ohio 45249, US
EL-NOKALY, Magda, Cincinnati, Ohio 45208, US
MURAWSKI, Sandra, Lou, Fairfield, Ohio 45014, US
PAGE, Steven, Hardy, Lawrenceburg, Indiana 47025, US
PALDEY, Sohini, Cincinnati, Ohio 45240, US
WARNER, Ronald, Ray, Cincinnati, Ohio 45224, US
WARREN, Raphael, Cincinnati, Ohio 45237, US
- (74) Wilding, Richard Alan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
-
- (51) **A61K 9/70** (11) **1 937 226 A2***
A61K 31/55
- (25) En (26) En
(21) 06804132.6 (22) 22.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/037343 22.09.2006

- (87) WO 2007/035941 2007/13 29.03.2007
- (88) 18.05.2007
- (30) 23.09.2005 US 720209 P
- (54) • TRANSDERMALES GALANTAMINZUFUHR-SYSTEM
• TRANSDERMAL GALANTAMINE DELIVERY SYSTEM
• SYSTEME D'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE DE GALANTAMINE
- (71) Alza Corporation, 1010 Joaquin Road, Mountain View, CA 94043, US
- (72) AUDETT, Jay, Mountain View, CA 94040, US
GOLDMAN, Eli, J., San Francisco, CA 94115, US
IMBERT, Delphine, C., Cupertino, CA 95014, US
NEDBERGE, Diane, E., Los Altos, CA 94024, US
WEN, Jianye, Palo Alto, CA 94303, US
LUCIANO, Allison, Lebanon, NJ 08833, US
SILVERBERG, Eric, N., Summit, NJ 07901, US
FOREMAN, Paul, B., Somerville, NJ 08807, US
- (74) Williams, Paul Edwin, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

(51) **A61K 9/70** (11) **1 937 227 A1***
A61K 31/00

- (25) De (26) De
(21) 06806011.0 (22) 04.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/009570 04.10.2006
- (87) WO 2007/045352 2007/17 26.04.2007
- (30) 21.10.2005 DE 102005050431
- (54) • TRANSDERMALES THERAPEUTISCHES SYSTEM ZUR VERABREICHUNG LIPOPHILER UND/ODER WENIG HAUTPERMEABLER WIRKSTOFFE
• TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEM FOR ADMINISTERING LIPOPHILIC AND/OR CUTANEOUS LOW-PERMEABLE ACTIVE SUBSTANCES
• SYSTEME THERAPEUTIQUE TRANSDERMIQUE POUR ADMINISTRER DES SUBSTANCES ACTIVES LIPOPHILES ET/OU A FAIBLE PERMEABILITE CUTANEE
- (71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (72) KOCH, Andreas, 56581 Melsbach, DE
SCHMITZ, Christoph, 56598 Rheinbrohl, DE
PRACHT, Rolf, 56203 Höhr-Grenzhausen, DE
SAMETI, Mohammad, 53177 Bonn, DE
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

(51) **A61K 9/70** (11) **1 937 228 A1***
A61K 31/5375 **A61K 47/32**
A61K 47/38 **A61P 31/10**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06820207.6 (22) 13.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/002307 13.10.2006
- (87) WO 2007/042682 2007/16 19.04.2007
- (30) 14.10.2005 FR 0510504
- (54) • AUF EINEM MORPHOLIN-ANTIMYKOTIKUM BASIERENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND WASSERLÖSLICHEN FILM BILDENDES MITTEL ZUR ANWENDUNG AUF DEM NAGEL UND UM DEN NAGEL

- PHARMACEUTICAL COMPOSITION BASED ON A MORPHOLINIC ANTIMYKOTIC AGENT AND A WATER-SOLUBLE FILM-FORMING AGENT FOR UNGUAL AND PERIUNGUAL APPLICATION
- COMPOSITION PHARMACEUTIQUE A BASE D'UN AGENT ANTIMYKOTIQUE MORPHOLINIQUE ET D'UN AGENT FILMOGENE HYDROSOLUBLE POUR APPLICATION UNGUEALE ET PERIUNGUEALE
- (71) Galderma S.A., Zugerstrasse 8, 6330 Cham, CH
- (72) MALLARD, Claire, F-06250 Mougins, FR
- (74) Allab, Myriam, L'Oréal River Plaza 25/29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières sur Seine, FR

A61K 9/70 → (51) **A61L 27/60**

- (51) **A61K 9/72** (11) **1 937 229 A2***
A61K 45/06
- (25) En (26) En
(21) 06807435.0 (22) 20.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/067619 20.10.2006
- (87) WO 2007/045689 2007/17 26.04.2007
- (88) 07.09.2007
- (30) 21.10.2005 IT MI20051999
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR INHALATION IN FORM VON TROCKENEN PULVERN, LÖSUNGEN ODER SUSPENSIONEN
• INHALATORY PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS IN FORM OF DRY POWDERS, SOLUTIONS OR SUSPENSIONS
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES D'INHALATION SOUS FORME DE POU-DRES SECHES, DE SOLUTIONS OU DE SUSPENSIONS OBTENUES A PARTIR DE CELLES-CI ET PROCESSUS DE PREPARATION DE CES COMPOSITIONS
- (71) Eratech S.r.l., Via Guastalla, 15, 20122 Milano, IT
- (72) VENEZIANI, Cristina, I-29010 Sarmato (pc), IT
CAPONETTI, Giovanni, I-29100 Piacenza, IT
MAGGI, Loretta, I-29100 Piacenza, IT
ZANELLOTTI, Laura, I-29100 Piacenza, IT
- (74) Zanolì, Enrico, et al, Zanolì & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

(51) **A61K 31/00** (11) **1 937 230 A2***
A01N 43/00

- (25) En (26) En
(21) 06789274.5 (22) 02.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) US 2006/030218 02.08.2006
- (87) WO 2007/016650 2007/06 08.02.2007
- (88) 31.05.2007
- (30) 02.08.2005 US 704578 P
- (54) • M3-MUSCARINISCHE ACETYLCHOLINREZEPTOR-ANTAGONISTEN
• M3 MUSCARINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR ANTAGONISTS
• ANTAGONISTES DU RECEPTEUR D'ACETYLCHOLINE MUSCARINIQUE M3
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) BUSCH-PETERSEN, Jakob, King Of Prussia, PA 19406, US
LAINE, Dramane, Ibrahim, King Of Prussia, PA 19406, US

PALOVICH, Michael, R., King Of Prussia, PA 19406, US
DAVIS, Roderick, S., King Of Prussia, PA 19406, US
FU, Wei, King Of Prussia, PA 19406, US
XIE, Haibo, King Of Prussia, PA 19406, US
(74) Florence, Julia Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/00 → (51) **A61K 9/70**

A61K 31/00 → (51) **A61P 19/08**

A61K 31/00 → (51) **C12N 15/13**

A61K 31/045 → (51) **A61Q 19/00**

(51) **A61K 31/05** (11) **1 937 231 A1***
A61K 31/352 **A61K 36/185**
A61P 11/08

(25) En (26) En
(21) 06794734.1 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003784 11.10.2006
(87) WO 2007/042811 2007/16 19.04.2007
(30) 12.10.2005 GB 0520751
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON OBSTRUKTIVER LUNGENERKRANKUNG
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DESTINEES A TRAITER LA BRONCHOPNEUMOPATHIE CHRONIQUE OBSTRUCTIVE
(71) GW Pharma Limited, Porton Down Science Park, Salisbury, Wiltshire SP4 OJR, GB
(72) GUY, Geoffrey, Wiltshire SP4 OJR, GB
ROBSON, Philip, Wiltshire SP4 OJR, GB
(74) White, Nina Louise, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61K 31/05** (11) **1 937 232 A2***
A61K 31/353 **A61P 21/00**

(25) En (26) En
(21) 06806182.9 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/009814 11.10.2006
(87) WO 2007/042271 2007/16 19.04.2007
(88) 14.02.2008
(30) 14.10.2005 EP 05022414
15.05.2006 EP 06009943
(54) • NUTRAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON MUSKEL-SCHWUND
• NUTRACEUTICAL COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF MUSCLE WASTING
• NOUVELLE UTILISATION DE COMPOSITIONS NUTRACEUTIQUES
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) RAEDERSTORFF, Daniel, F-68720 Flaxlanden, FR
WANG-SCHMIDT, Ying, CH-8302 Kloten, CH
WOLFRAM, Swen, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
(74) Mezger, Wolfgang, et al, DSM Nutritional Products Ltd., Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

A61K 31/07 → (51) **A61K 31/203**

A61K 31/12 → (51) **A61K 31/27**

A61K 31/122 → (51) **A61K 31/665**

A61K 31/13 → (51) **A61K 31/155**

(51) **A61K 31/135** (11) **1 937 233 A2***
A61P 1/12

(25) En (26) En
(21) 06813808.0 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/033386 28.08.2006
(87) WO 2007/027548 2007/10 08.03.2007
(88) 02.05.2008
(30) 02.09.2005 US 713977 P
04.04.2006 US 789036 P
(54) • VERFAHREN ZUR MODULIERUNG DES DARMFÜSSIGKEITSGLEICHGEWICHTES MITTELS CALCIOLYTIKA ODER CALCIMIMETIKA
• METHODS OF MODULATING INTESTINAL FLUID BALANCE USING CALCIOLYTICS OR CALCIMIMETICS
• METHODES POUR MODULER L'EQUILIBRE DU LIQUIDE INTESTINAL EN UTILISANT DES CALCIOLYTIQUES OU CALCIMIMETIQUES
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
Geibel, John Peter, 80 Limewood Avenue, Branford CT 06405, US
Hebert, Steven Charles, 24 Timber Lane, Woodbridge CT 06525, US
(72) GEIBEL, John, Peter, Connecticut 06405, US
HEBERT, Steven, Charles, Connecticut 06525, US
MARTIN, David, Camarillo, California 93012, US
RUSSELL, Deborah, A., Newbury Park, California 91320, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 31/137 → (51) **A61K 31/203**

(51) **A61K 31/14** (11) **1 937 234 A1***
A23L 1/30 **A61P 3/02**
A61P 7/02

(25) En (26) En
(21) 06789071.5 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029869 01.08.2006
(87) WO 2007/021529 2007/08 22.02.2007
(30) 16.08.2005 US 708395 P
(54) • VERWENDUNG VON CHOLIN ZUR VERHINDERUNG VON THROMBOSE IM ZUSAMMENHANG MIT PARENTERALER TOTALERNÄHRUNG
• USE OF CHOLINE TO PREVENT THROMBOSIS ASSOCIATED WITH TOTAL PARENTERAL NUTRITION
• EMPLOI DE CHOLINE POUR LA PRÉVENTION D'UNE THROMBOSE ASSOCIÉE À UNE NUTRITION PARENTERALE TOTALE
(71) Buchman, Alan L., Northwestern University Medical School Inflammatory Bowel Disease Center 676 N. St. Clair Street, Suite 1400, Chicago IL 60611, US
(72) Buchman, Alan L., Chicago IL 60611, US

(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

(51) **A61K 31/155** (11) **1 937 235 A2***
A61K 31/13

(25) En (26) En
(21) 06825116.4 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037378 25.09.2006
(87) WO 2007/035957 2007/13 29.03.2007
(88) 07.09.2007
(30) 23.09.2005 US 719573 P
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON VIRUSINFESTIONEN MIT POLYAMIN-ANALOGA
• METHODS FOR TREATING VIRAL INFECTIONS USING POLYAMINE ANALOGS
• METHODES DE TRAITEMENT D'INFECTIONS VIRALES AU MOYEN D'ANALOGUES DE POLYAMINE
(71) Pathologica, LLC., 863 Mitten Road, Suite 102, Burlingame, CA 94010, US
(72) MCGRATH, Michael, S., Burlingame, CA 94010, US
HADLOCK, Kenneth, G., Burlingame, CA 94010, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **A61K 31/16** (11) **1 937 236 A2***
A61K 31/406 **A61K 38/15**
A61K 31/19 **A61K 31/4045**
A61P 25/00 **A61P 25/08**
A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 06814337.9 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034996 07.09.2006
(87) WO 2007/030697 2007/11 15.03.2007
(88) 03.05.2007
(30) 07.09.2005 US 715219 P
03.02.2006 US 764963 P
24.03.2006 US 785713 P
(54) • MODULATION DER NEUROGENESE DURCH HDAC-HEMMUNG
• MODULATION OF NEUROGENESIS BY HDAC INHIBITION
• MODULATION DE LA NEUROGENESE PAR INHIBITION DE LA HDAC
(71) Braincells, Inc., 10835 Road to the Cure, Suite 150, San Diego, CA 92121, US
(72) BARLOW, Carrolee, Del Mar, CA 92014, US
CARTER, Todd, A., San Diego, CA 92129, US
LORRAIN, Kym, I., San Diego, CA 92124, US
PIRES, Jammieson, C., San Diego, CA 92139, US
MORSE, Andrew, San Diego, CA 92128, US
GITNICK, Dana, San Marcos, CA 92078, US
TREUNER, Kai, San Diego, CA 92122, US
DEARIE, Alejandro, R., Chula Vista, CA 91911, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/165 → (51) **A61K 31/409**

A61K 31/165 → (51) **C07C 317/32**

(51) **A61K 31/167** (11) **1 937 237 A1***
A61K 31/191 **A61K 31/341**
A61K 31/381 **A61K 31/4418**

A61K 31/4436 **A61K 31/505**
A61K 31/5377 **C07D 213/30**
C07D 213/40 **C07D 213/75**
C07D 239/20 **C07D 307/68**
C07D 333/24 **C07D 409/04**

(25) En (26) En
(21) 06792184.1 (22) 20.09.2006

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

(86) EP 2006/009153 20.09.2006
(87) WO 2007/039112 2007/15 12.04.2007
(30) 20.09.2005 EP 05020509

(54) • **NEUE PHLOROGLUCINOL-DERIVATE MIT
SELECTIN-LIGANDEN-AKTIVITÄT**
• **NOVEL PHLOROGLUCINOL DERIVATIVES
HAVING SELECTIN LIGAND ACTIVITY**
• **NOUVEAUX DERIVES PHLOROGLUCINOL
POSSEDANT UNE ACTIVITE DE LIGAND
DE SELECTINE**

(71) Revotar Biopharmaceuticals AG, Neuendorf-
strasse 24a, 16761 Henningsdorf, DE
(72) AYDT, Ewald, 14163 Berlin, DE
KRANICH, Remo, 13503 Berlin, DE
(74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl
Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte
Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Man-
nheim, DE

(51) **A61K 31/167** (11) **1 937 238 A1***
A61K 31/191 **A61K 31/341**
A61K 31/381 **A61K 31/4418**
A61K 31/4436 **A61K 31/505**
A61K 31/5377 **A61P 1/00**
A61P 11/00 **A61P 17/00**
A61P 17/06 **A61P 29/00**
A61P 43/00 **C07D 213/30**

(25) En (26) En
(21) 06805784.3 (22) 20.09.2006

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

(86) EP 2006/009155 20.09.2006
(87) WO 2007/039114 2007/15 12.04.2007
(30) 20.09.2005 EP 05020508

(54) • **NEUE NITROCHATECHOL-DERIVATE MIT
SELECTIN-LIGANDEN-AKTIVITÄT**
• **NOVEL NITROCHATECHOL DERIVATIVES
HAVING SELECTIN LIGAND ACTIVITY**
• **NOUVEAUX DERIVES DE NITROCHATE-
CHOL POSSEDANT UNE ACTIVITE DE
LIGAND DE SELECTINE**

(71) Revotar Biopharmaceuticals AG, Neuendorf-
strasse 24a, 16761 Henningsdorf, DE
(72) AYDT, Ewald, 14163 Berlin, DE
KRANICH, Remo, 13503 Berlin, DE
(74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl
Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte
Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Man-
nheim, DE

A61K 31/17 → (51) **A61K 9/70**

A61K 31/18 → (51) **A61K 31/195**

A61K 31/18 → (51) **C07C 311/15**

(51) **A61K 31/19** (11) **1 937 239 A2***
A61P 25/28 **A61P 25/00**

(25) En (26) En
(21) 06842398.7 (22) 02.10.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) IB 2006/004011 02.10.2006
(87) WO 2007/063428 2007/23 07.06.2007

(88) 17.01.2008
(30) 30.09.2005 US 722891 P

(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-
ZUNGEN MIT CARBOXYALKYL-SCHWE-
FELSÄUREN**
• **PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
COMPRISING CARBOXYALKYLSULFONIC
ACIDS**
• **MÉTHODES ET COMPOSITIONS PHAR-
MACEUTIQUES COMPRENANT DES ACI-
DES CARBOXYALKYLSULFONIQUES**

(71) Neurochem (International) Limited, PSE-Parc
Scientifique sur le site de l'Ecole Polytech-
nique Fédérale de Lausanne à Ecublens,
1015 Lausanne, CH
(72) KONG, Xianqi, Dollard-des-Ormeaux, Québec
H9B 3J7, CA
LAURIN, Julie, St-Lazare, Québec J7T 1X7,
CA
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/19 → (51) **A61K 31/16**

A61K 31/19 → (51) **A61P 19/08**

A61K 31/191 → (51) **A61K 31/167**

(51) **A61K 31/192** (11) **1 937 240 A2***
(25) En (26) En
(21) 06796159.9 (22) 05.10.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) IL 2006/001168 05.10.2006
(87) WO 2007/046083 2007/17 26.04.2007
(30) 16.10.2005 IL 17145205

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHAND-
LUNG VON AUGENERKRANKUNGEN**
• **COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF EYE
DISEASES**
• **COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT
DE MALADIES OCULAIRES**

(71) Lycored Ltd., P.O. Box 320, 84102 Beer
Sheva, IL
(72) SHARONI, Yoav, 84965 Omer, IL
LEVY, Joseph, 84965 Omer, IL
SELA, Yoram, 43204 Ra anana, IL
NIR, Zohar, 85025 Meitar, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
iastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **A61K 31/192** (11) **1 937 241 A1***
A61P 25/32 **A61P 25/36**

(25) En (26) En
(21) 06798579.6 (22) 30.08.2006

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

(86) KR 2006/003412 30.08.2006
(87) WO 2007/035029 2007/13 29.03.2007
(30) 23.09.2005 KR 20050088935
18.04.2006 KR 20060034994

(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-
ZUNG ZUR PRÄVENTION UND BEHAND-
LUNG VON DROGEN- ODER
ALKOHOLSUCHT ODER BIPOLAREN STÖ-
RUNGEN MIT NATRIUMPHENYLBUTYRAT**
• **PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR
PREVENTION AND TREATMENT OF DRUG
OR ALCOHOL ADDICTION OR BIPOLAR
DISORDER USING SODIUM PHENYLBU-
TYRATE**

• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR
LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DE
LA TOXICOMANIE OU DE L'ALCOOLISME
OU DE TROUBLE BIPOLAIRE METTANT EN
OEUVRE DU PHENYLBUTYRATE DE
SODIUM**

(71) SK Holdings Co., Ltd., 99 Seorin-dong
Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
(72) CHO, Jeong-Woo, Daejeon 305-761, KR
CHOI, Sang-Rak, Daejeon 305-761, KR
HWANG, Sun-Gwan, Daejeon 302-120, KR
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch
Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den
Haag, NL

A61K 31/192 → (51) **C07C 317/22**

(51) **A61K 31/195** (11) **1 937 242 A2***
A61K 31/505 **A61K 31/18**

(25) En (26) En
(21) 06826134.6 (22) 17.10.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/040598 17.10.2006
(87) WO 2007/047698 2007/17 26.04.2007
(88) 05.07.2007
(30) 17.10.2005 US 727564 P
17.10.2005 US 727318 P
17.10.2005 US 251724
13.10.2006 US 549274

(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-
GEN ZUR BEHANDLUNG NEUROPSY-
CHIATRISCHER ERKRANKUNGEN UND
SUCHTKRANKHEITEN**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE
TREATMENT OF NEUROPSYCHIATRIC
AND ADDICTIVE DISORDERS**
• **PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR
TRAITER DES TROUBLES NEUROPSY-
CHIATRIQUES ET DES TROUBLES LIES A
LA DEPENDANCE**

(71) NeuroTherapeutics Pharma, Inc., 2815
Eastlake Avenue East, Suite 300, Seattle, WA
98102, US
(72) HOCHMAN, Daryl, W., Bahama, NC 27503,
US
PARTRIDGE, John, J., Chapel Hill, NC
27514, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, et al, J.A.
Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn,
London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 31/195** (11) **1 937 243 A2***
A61K 31/216 **C07C 215/84**
C07C 229/60 **C07C 227/16**
A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 06841263.4 (22) 12.10.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2006/067323 12.10.2006
(87) WO 2007/045593 2007/17 26.04.2007
(88) 27.12.2007
(30) 18.10.2005 EP 05022706

(54) • **NAPHTHYL-DERIVATE ALS HEMMER
EINER BETA-AMYLOID-ANHÄUFUNG**
• **NAPHTHYL DERIVATIVES AS INHIBITORS
OF BETA-AMYLOID AGGREGATION**
• **DÉRIVÉS NAPHTHYLÉNIQUES COMMES
INHIBITEURS DE L'AGGRÉGATION DE LA
PROTÉINE AMYLOÏDE**

(71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutice Riunite
S.p.A., Viale Shakespeare 47, 00144 Roma,
IT

- (72) MINETTI, Patrizia, I-00144 Rome, IT
DI SANTO, Roberto, I-00121 Rome, IT
(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent-
und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925
München, DE

A61K 31/20 → (51) **A61P 19/08**

A61K 31/20 → (51) **C07C 59/42**

- (51) **A61K 31/203** (11) **1 937 244 A2***
A61K 31/137 **A61K 31/07**
C07C 57/48 **C07D 311/58**
C07K 14/705

- (25) En (26) En
(21) 06825280.8 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2006/038252 02.10.2006
(87) WO 2007/041398 2007/15 12.04.2007
(88) 27.12.2007
(30) 30.09.2005 US 722264 P
(54) • *BEHANDLUNG VON KREBS MIT SPEZIFI-
SCHEN RXR-AGONISTEN*
• *TREATMENT OF CANCER WITH SPECIFIC
RXR AGONISTS*
• *TRAITEMENT DU CANCER A L'AIDE
D'AGONISTES DE RXR SPECIFIQUES*

- (71) Vitae Pharmaceuticals, Inc., 502 West Office
Center Drive, Fort Washington, PA 19034,
US

- (72) CHANDRARATNA, Roshantha, A., Laguna
Hills, CA 92653, US

- (74) Bublak, Wolfgang, et al, European Patent
Attorney Bardehle, Pagenberg, Dost, Alten-
burg, Geissler Postfach 86 06 20, 81633
München, DE

- (51) **A61K 31/205** (11) **1 937 245 A1***
A61P 9/00

- (25) En (26) En
(21) 06807318.8 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) EP 2006/067465 16.10.2006
(87) WO 2007/045639 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 US 250634

- (54) • *VERBINDUNG ZUR PRÄVENTION UND
BEHANDLUNG VON LINKSVENTRIKULÄ-
RER HYPERTROPHIE BEI DIALYSE-
PATIENTEN*
• *COMPOUND USEFUL FOR THE PREVEN-
TION AND TREATMENT OF LEFT VENTRI-
CULAR HYPERTROPHY IN DIALYSED
PATIENTS*
• *COMPOSE UTILE POUR LA PREVENTION
ET LE TRAITEMENT DE L'HYPERTROPHIE
VENTRICULAIRE GAUCHE CHEZ DES
PATIENTS DIALYSES*

- (71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite
S.p.A., Viale Shakespeare 47, 00144 Roma,
IT

- (72) CARMINATI, Paolo, I-20121 Milan, IT
CORSI, Marco, I-00151 Rome, IT

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

A61K 31/216 → (51) **A61K 31/195**

A61K 31/22 → (51) **A61K 31/40**

- (51) **A61K 31/225** (11) **1 937 246 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06825937.3 (22) 13.10.2006

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

AL BA HR MK RS

- (86) US 2006/040179 13.10.2006
(87) WO 2007/047486 2007/17 26.04.2007
(88) 17.10.2005 US 727419 P
(30) 17.01.2006 US 759525 P
12.10.2006 US 548945

- (54) • *HYDROXY-OLIGOCARBOXYLISCHE
ESTER: AUSWIRKUNG AUF DIE NERVEN
UND VERWENDUNG FÜR KUTANE UND
MUKOKUTANE ORGANE ODER STELLEN*
• *HYDROXY-OLIGOCARBOXYLIC ESTERS:
EFFECTS ON NERVE AND USE FOR
CUTANEOUS AND MUCOCUTANEOUS
ORGANS OR SITES*
• *ESTERS HYDROXY-OLIGOCARBOXYLI-
QUES: EFFETS SUR UN NERF ET UTILI-
SATION SUR DES ORGANES OU DES
SITES CUTANES ET MUCOCUTANES*

- (71) Yu, Ruey J., Dr., 655 Stump Road, Chalfont
Pennsylvania 18914, US

- Van Scott, Eugene J., Dr., 3 Hidden Lane,
Abington, Pennsylvania 19001, US

- (72) Yu, Ruey J., Dr., Chalfont Pennsylvania
18914, US

- Van Scott, Eugene J., Dr., Abington, Penn-
sylvania 19001, US

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

A61K 31/235 → (51) **C07C 69/78**

A61K 31/24 → (51) **C07C 69/78**

- (51) **A61K 31/27** (11) **1 937 247 A2***
A61K 31/12

- (25) En (26) En
(21) 06789872.6 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) US 2006/032412 17.08.2006
(87) WO 2007/022443 2007/08 22.02.2007
(88) 20.09.2007

- (30) 17.08.2005 US 708975 P
(54) • *SYSTEMISCHE UND INTRATHEKALE
WIRKUNGEN EINER NEUEN REIHE VON
PHOSPHOLIPASE-A2-HEMMERN AUF
HYPERALGESIE UND SPINALER PGE2-
FREISETZUNG*
• *SYSTEMIC AND INTRATHECAL EFFECTS
OF A NOVEL SERIES OF PHOSPHOLIPASE
A2 INHIBITORS ON HYPERALGESIA AND
SPINAL PGE2 RELEASE*
• *EFFETS SYSTÉMIQUES ET INTRATHÉ-
CAUX D'UNE NOUVELLE GAMME D'INHIBI-
TEURS DE PHOSPHOLIPASE A2 SUR
L'HYPERALGÉSIE ET LA LIBÉRATION
SPINALE DE PGE2*

- (71) The Regents of the University of California,
1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA
94607, US

- (72) DENNIS, Edward, La Jolla, CA 92037, US
YAKSH, Tony, San Diego, CA 92103, US

- LUCAS, Karin, Killerman, San Diego, CA
92104, US

- SVENSSON, Camilla, San Diego, CA 92109,
US

- SIX, David, A., San Diego, CA 92122, US
KOKOTOS, George, GR-15561 Athens, GR
CONSTANTINO-KOKOTOU, Violetta, GR-
15561 Athens, GR

- (74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R
4PJ, GB

A61K 31/28 → (51) **A61P 19/08**

A61K 31/327 → (51) **C07C 407/00**

- (51) **A61K 31/335** (11) **1 937 248 A2***
A61P 9/00

- (25) En (26) En
(21) 06778437.1 (22) 14.09.2006

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

- (86) EP 2006/066368 14.09.2006

- (87) WO 2007/031557 2007/12 22.03.2007

- (88) 24.05.2007

- (30) 17.09.2005 CH 15182005

- (54) • *MIT GESÄTTIGTEN O-HETEROCYCLEN
SUBSTITUIERTE ALKANSAÜREAMIDE*
• *ALCANOIC ACID AMIDES SUBSTITUTED
BY SATURATED O-HETEROCYCLES*
• *AMIDES D'ACIDE ALCANOIQUE SUBSTI-
TUÉS PAR DES O-HETEROCYCLES SATU-
RÉS*

- (71) Speedel Experimenta AG, Gewerbestrasse
14, 4123 Allschwil, CH

- (72) HEROLD, Peter, CH-4123 Allschwil, CH

- MAH, Robert, CH-4123 Allschwil, CH
TSCHINKE, Vincenzo, CH-4123 Allschwil, CH

- STUTZ, Stefan, CH-4123 Allschwil, CH
STOJANOVIC, Aleksandar, CH-4123 Allsch-
wil, CH

- JELAKOVIC, Stjepan, CH-4123 Allschwil, CH
MARTI, Christiane, CH-4123 Allschwil, CH

- (74) Maué, Paul Georg, Solvias AG Patents
Erlenstrasse 1, 4058 Basel, CH

- (51) **A61K 31/34** (11) **1 937 249 A2***
A61K 8/49

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06793080.0 (22) 30.08.2006

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

- (86) EP 2006/065836 30.08.2006

- (87) WO 2007/025994 2007/10 08.03.2007

- (88) 19.04.2007

- (30) 30.08.2005 FR 0508866

- (54) • *VERWENDUNG VON MINDESTENS EINEM
2-ALKYL-FURAN ALS WIRKSTOFF ZUR
DEPIGMENTIERUNG ODER AUFHELLUNG*
• *USE OF AT LEAST ONE 2-ALKYL FURAN,
AS DEPIGMENTING OR LIGHTENING
ACTIVE PRINCIPLE*
• *UTILISATION D'AU MOINS UN 2-ALKYLE
FURANE, A TITRE DE PRINCIPE ACTIF
DEPIGMENTANT OU ECLAIRCISSANT*

- (71) Laboratoires Expanscience, 10, Avenue de
l'Arche, 92400 Courbevoie, FR

- (72) MSIKA, Philippe, F-78000 Versailles, FR
PICCARDI, Nathalie, F-21310 Arceau, FR

- (74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau
20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17,
FR

A61K 31/34 → (51) **C07C 311/15**

A61K 31/341 → (51) **A61K 31/167**

- (51) **A61K 31/343** (11) **1 937 250 A2***
A61P 29/00 **A61P 19/02**
A61P 19/06 **A61P 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 06753874.4 (22) 24.05.2006

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

- (86) EP 2006/005005 24.05.2006

- (87) WO 2006/125651 2006/48 30.11.2006

- (88) 19.07.2007

- (30) 24.05.2005 EP 05011203
- (54) • *LIGUSTILID-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGSKRANKUNGEN*
• *LIGUSTILIDE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DISORDERS*
• *DERIVES DE LIGUSTILIDE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) FOWLER, Ann, CH-4310 Rheinfelden, CH
RAEDERSTORFF, Daniel, F-68720 Flaxlanden, FR
SCHÜLER, Goede, 79591 Eimeldingen, DE
SCHWAGER, Joseph, F-68510 Uffheim, FR
- (74) Rabanus, Birgit, DSM Nutritional Products LTD. Wumisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

A61K 31/352 → (51) **A61K 31/05**

A61K 31/353 → (51) **A61K 31/05**

A61K 31/353 → (51) **C07D 405/04**

A61K 31/355 → (51) **A61K 31/4985**

A61K 31/366 → (51) **A61K 31/40**

A61K 31/38 → (51) **C07D 333/36**

A61K 31/381 → (51) **A61K 31/167**

A61K 31/395 → (51) **C07D 225/06**

A61K 31/397 → (51) **C07D 205/08**

- (51) **A61K 31/40** (11) **1 937 251 A2***
A61K 31/5685 **A61P 19/10**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
- (21) 06744583.3 (22) 13.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2006/001040 13.04.2006
- (87) WO 2006/114702 2006/44 02.11.2006
- (88) 04.01.2007
- (30) 25.04.2005 US 674807 P

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN MIT EINER KOMBINATION AUS EINEM SELEKTIVEN ÖSTROGEN-REZEPTOR-MODULATOR UND EINEM AROMATASEHEMMER*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND METHODS COMPRISING A COMBINATION OF A SELECTIVE ESTROGEN RECEPTOR MODULATOR AND AN AROMATASE INHIBITOR*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET METHODES COMPRENANT UNE COMBINAISON D'UN MODULATEUR SELECTIF DU RECEPTEUR DE L'OESTROGENE ET D'UN INHIBITEUR DE L'AROMATASE*

- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340-5146, US
- (72) CURTO, Madelyn, New London, CT 06320, US
SISSON, Melanie, New London, CT 06320, US
LEE, Andrew George, New London, CT 06320, US
THOMPSON, David Duane, Groton, CT 06340, US
- (74) Dekker, Henrike Cornelia Christine, et al, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

- (51) **A61K 31/40** (11) **1 937 252 A2***
A61K 31/55 **A61K 31/445**
A61K 31/497 **C07D 207/06**
C07D 211/60 **C07D 243/08**
C07D 401/12

- (25) En (26) En
- (21) 06803851.2 (22) 19.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/036463 19.09.2006
- (87) WO 2007/035722 2007/13 29.03.2007
- (88) 07.02.2008
- (30) 19.09.2005 US 718691 P
11.08.2006 US 822202 P

- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR STIMULIERUNG DER NEUROGENESE UND HEMMUNG DER NEURONALEN DEGENERATION*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR STIMULATING NEUROGENESIS AND INHIBITING NEURONAL DEGENERATION*
• *METHODES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE STIMULER LA NEUROGENESE ET D'INHIBER LA DEGENERESCENCE NEURONALE*

- (71) Neuronascent, Inc., 6030 Day Break Circle, Suite A150 PMB244, Clarksville MD 21029, US
- (72) KELLEHER, ANDERSSON, Judith, Clarksville, MD 21029, US
- (74) Wright, Robert Gordon McRae, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **A61K 31/40** (11) **1 937 253 A2***
A61K 31/366 **A61K 31/22**
A61K 31/44 **A61K 31/60**
A61K 9/20

- (25) De (26) De
- (21) 06806014.4 (22) 04.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/009573 04.10.2006
- (87) WO 2007/045353 2007/17 26.04.2007
- (88) 07.06.2007
- (30) 15.10.2005 DE 102005049293

- (54) • *KOMBINATIONSPRÄPARATE VON SALZEN DER O-ACETYLSALICYLSÄURE*
• *COMBINED PREPARATION OF O-ACETYLSALICYLIC ACID SALTS*
• *ASSOCIATION MEDICAMENTEUSE DE SELS DE L'ACIDE O-ACETYLSALICYLIQUE*

- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) LEDWOCH, Wolfram, 40764 Langenfeld, DE
HAASE, Claus, Gert, 45657 Recklinghausen, DE
FRANCKOWIAK, Gerhard, 42115 Wuppertal, DE
WAGNER, Heike, 51375 Leverkusen, DE
HAYAUCHI, Yutaka, 51373 Leverkusen, DE
- (51) **A61K 31/401** (11) **1 937 254 A2***
A61K 31/4184 **A61P 19/02**
A61P 13/12 **A61P 17/00**
A61P 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 06766186.8 (22) 27.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2006/000871 27.07.2006
- (87) WO 2007/013078 2007/05 01.02.2007
- (88) 15.03.2007
- (30) 27.07.2005 US 754181 P

- (54) • *HEMMUNG DES RENIN-ANGIOTENSIN-SYSTEMS ZUR BEHANDLUNG VON NIEREN-, GEFÄSS- UND KNORPELKRANKUNGEN*
• *INHIBITION OF THE RENIN-ANGIOTENSIN SYSTEM FOR THE TREATMENT OF RENAL, VASCULAR AND CARTILAGE PATHOLOGY*
• *INHIBITION DU SYSTEME RENINE-ANGIOTENSINE POUR LE TRAITEMENT DE PATHOLOGIES RENALES, VASCULAIRES ET CARTILAGINEUSES*

- (71) MOR RESEARCH APPLICATIONS LTD., 38 HaBarzel Street, 69710 Tel-Aviv, IL
- (72) WEINSTEIN, Talia, 63474 Tel-aviv, IL
GAFTER, Uzi, 49602 Petach-tikva, IL
REVO, Zvi, 46412 Herzlia, IL
ROBINSON, Dror, 99788 Doar-na Shimshon, IL
EVRON, Zoharia, 45201 Hod-hasharon, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A61K 31/403 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/403 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/404 → (51) **A61K 9/14**

A61K 31/404 → (51) **A61K 39/00**

A61K 31/4045 → (51) **A61K 31/16**

- (51) **A61K 31/405** (11) **1 937 255 A2***
(25) En (26) En
(21) 06795481.8 (22) 14.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) IB 2006/002521 14.09.2006
- (87) WO 2007/031846 2007/12 22.03.2007
- (30) 14.09.2005 ZA 200507377
09.11.2005 ZA 200509323

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE*

- (71) UNIVERSITY OF THE WITWATERSRAND JOHANNESBURG, 1 Jan Smits Avenue, Braamfontein Johannesburg, ZA
- (72) MEYER, Leith, Carl, Rodney, Edenglen 1609, ZA
- (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 31/407 → (51) **C07D 471/04**

- (51) **A61K 31/409** (11) **1 937 256 A2***
A61K 31/69 **A61K 33/34**
A61K 31/165 **A61K 31/444**
A61K 31/715 **A61K 38/16**
A61P 31/12

- (25) En (26) En
- (21) 06790462.3 (22) 21.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) BE 2006/000104 21.09.2006
- (87) WO 2007/033444 2007/13 29.03.2007
- (88) 21.12.2007
- (30) 21.09.2005 GB 0519169
- (54) • *ANTIVIRALE THERAPIE MIT KOHLENHYDRAT-BINDENDEN MITTELN*

- *ANTIVIRAL THERAPY WITH CARBOHYDRATE BINDING AGENTS*
 - *NOUVEAUX TRAITEMENTS ANTIVIRAUX*
- (71) K.U. Leuven Research and Development, Minderbroedersstraat 8a, 3000 Leuven, BE
Technische Universität Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig, Pockelsstrasse 14, 38106 Braunschweig, DE
- (72) BALZARINI Jan, 3001 Heverlee, BE
- (74) MAZIK, Monika, 38110 Braunschweig, DE
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **A61K 31/41** (11) **1 937 257 A1***
C07D 257/04 **A61P 31/04**

(25) En (26) En
(21) 06799478.0 (22) 29.09.2006

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

(86) NL 2006/000489 29.09.2006

(87) WO 2007/037685 2007/14 05.04.2007

(30) 30.09.2005 EP 05077244

(54) • *NEUE ANTIBIOTIKA MIT BIS(1-ARYL-5-TETRAZOLYL)METHAN-DERIVATEN*

• *NOVEL ANTIBIOTICS COMPRISING BIS(1-ARYL-5-TETRAZOLYL)METHANE DERIVATIVES*

• *ANTIBIOTIQUES INNOVANTS COMPRENANT DES DÉRIVÉS DE BIS(1-ARYL-5-TÉTRAZOLYL) MÉTHANE*

(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK The Hague, NL

(72) SCHUREN, Frank Henri Johan, NL-3902 EB Veenendaal, NL

THIJSSSEN, Henricus Matheus Wilhelmus Maria, NL-3994 TT Houten, NL

MONTIJN, Roy Christiaan, NL-1028 BJ Amsterdam, NL

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

(51) **A61K 31/41** (11) **1 937 258 A2***
C07F 3/14

(25) En (26) En
(21) 06815531.6 (22) 25.09.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/037613 25.09.2006

(87) WO 2007/035963 2007/13 29.03.2007

(88) 22.11.2007

(30) 23.09.2005 US 720273 P

(54) • *ANTITUMORALE VERFAHREN MIT MULTI-ARZNEIRESISTENZ-UNABHÄNGIGEN SYNTHETISCHEN HSP90-HEMMERN*

• *ANTI-TUMOR METHODS USING MULTI DRUG RESISTANCE INDEPENDENT SYNTHETIC HSP90 INHIBITORS*

• *METHODES ANTITUMORALES DANS LESQUELLES SONT UTILISES DES INHIBITEURS DE HSP90 DE SYNTHESE INDEPENDANTS DE LA MULTIRESISTANCE AUX MEDICAMENTS*

(71) Conforma Therapeutics Corporation, C/O Biogen Idec Inc., 5200 Research Place, San Diego, CA 92122, US

(72) ZHANG, Hong, San Diego, CA 92130, US
BURROWS, Francis, J., Solana Beach, CA 92075, US

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

A61K 31/41 → (51) **C07D 233/90**

A61K 31/41 → (51) **C07D 413/06**

A61K 31/415 → (51) **C07D 231/16**

A61K 31/4155 → (51) **C07D 403/12**

(51) **A61K 31/416** (11) **1 937 259 A1***
C07D 231/54 **C07D 401/12**
C07D 401/14 **C07D 403/04**
C07D 403/06 **A61P 3/00**
A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 06814802.2 (22) 18.09.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/036158 18.09.2006

(87) WO 2007/038036 2007/14 05.04.2007

(30) 23.09.2005 US 720253 P

(54) • *HEXAHYDRO-CYCLOHEPTAPYRAZOL-CANNABINOID-MODULATOREN*

• *HEXAHYDRO-CYCLOHEPTAPYRAZOLE CANNABINOID MODULATORS*

• *MODULATEURS CANNABINOÏDES DE TYPE HEXAHYDROCYCLOHEPTAPYRAZOLE*

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

(72) LIOTTA, Fina, Westfield New Jersey 07090, US

PAN, Meng, Neshanic Station, NJ 08853, US

XIA, Mingde, belle Mead, NJ 08502, US

WACHTER, Michael, P., Bloomsbury, NJ 08804, US

LU, Huajun, Bridgewater, NJ 08807, US

(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford 43 -45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/416 → (51) **C07D 231/54**

A61K 31/416 → (51) **C07D 231/56**

A61K 31/4184 → (51) **A61K 31/401**

A61K 31/4184 → (51) **C07D 235/04**

A61K 31/4184 → (51) **C07D 409/04**

A61K 31/42 → (51) **C07C 311/15**

A61K 31/421 → (51) **C07D 263/24**

A61K 31/426 → (51) **C07C 311/15**

(51) **A61K 31/428** (11) **1 937 260 A2***
A61K 49/00 **A61K 51/00**
A61P 25/28 **G01N 33/60**

(25) En (26) En
(21) 06814652.1 (22) 14.09.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/035823 14.09.2006

(87) WO 2007/035405 2007/13 29.03.2007

(30) 16.09.2005 US 717242 P

(54) • *IN-VIVO- UND IN-VITRO-VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON AMYLOIDABLAGERUNGEN MIT WENIGSTENS EINEM AMYLOIDOGENEN PROTEIN*

• *IN-VIVO AND IN-VITRO METHOD FOR DETECTING AMYLOID DEPOSITS HAVING AT LEAST ONE AMYLOIDOGENIC PROTEIN*

• *METHODE IN VIVO ET IN VITRO DE DETECTION DE DEPOTS D'AMYLOIDES PRESENTANT AU MOINS UNE PROTEINE AMYLOIDOGENE*

(71) University of Pittsburgh, 200 Gardner Steel Conference Center Thackeray & O'Hara Streets, Pittsburgh, PA 15260, US

(72) KLUNK, William, E., Pittsburgh, PA 15218, US

MATHIS, Chester, A., Jr., Pittsburgh, PA 15238, US

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

A61K 31/428 → (51) **C07D 277/68**

A61K 31/433 → (51) **C07D 285/12**

A61K 31/435 → (51) **C07D 233/90**

A61K 31/435 → (51) **C07D 413/06**

A61K 31/4365 → (51) **C07D 495/04**

A61K 31/437 → (51) **A61K 31/445**

A61K 31/437 → (51) **C07D 231/56**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

(51) **A61K 31/439** (11) **1 937 261 A1***
C07D 451/02 **A61P 25/00**

(25) En (26) En
(21) 06778387.8 (22) 30.08.2006

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

(86) EP 2006/065804 30.08.2006

(87) WO 2007/025978 2007/10 08.03.2007

(30) 01.09.2005 DK 200501218
02.09.2005 US 713367 P

(54) • *NEUE AZABICYCLO[3.2.1]OCT-2-EN-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS MONOAMIN-NEUROTRANSMITTER-WIEDERAUFNAHMEINHIBITOREN*

• *NOVEL AZABICYCLO[3.2.1]OCT-2-ENE DERIVATIVES AND THEIR USE AS MONOAMINE NEUROTRANSMITTER RE-UP TAKE INHIBITORS*

• *NOUVEAUX DÉRIVÉS D AZABICYCLO [3.2.1]OCT-2-ÈNE ET LEUR EMPLOI EN TANT QU'INHIBITEURS DE RECAPTURE DE NEUROTRANSMETTEURS DE TYPE MONOAMINE*

(71) NeuroSearch A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK

(72) PETERS, Dan, DK-2750 Ballerup, DK

DAHL, Bjarne, H., DK-2750 Ballerup, DK

REDROBE, John Paul, DK-2750 Ballerup, DK

NIELSEN, Elsebet, Østergaard, DK-2750 Ballerup, DK

(74) Abildgren, Michael Padkjaer, et al, Neuro-Search A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK

(51) **A61K 31/44** (11) **1 937 262 A2***
A01N 43/64

(25) En (26) En
(21) 06825239.4 (22) 28.09.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/038027 28.09.2006

(87) WO 2007/041278 2007/15 12.04.2007

(88) 06.12.2007

(30) 29.09.2005 US 721916 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR STIMULIERUNG DER GASTROINTESTINALEN MOTILITÄT*
• *COMPOSITION AND METHODS FOR STIMULATING GASTROINTESTINAL MOTILITY*
• *COMPOSITION ET PROCÉDES DE STIMULATION DE LA MOTILITÉ GASTROINTESTINALE*
- (71) SOCIÉTÉ DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S., 51-53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
- (72) DATTA, Rakesh, MA 02445, US
DONG, Zheng, Xin, MA 01746, US
- (74) Taylor, Kate Laura, et al, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

A61K 31/44 → (51) **A01N 43/42**

A61K 31/44 → (51) **A61K 31/40**

- (51) **A61K 31/4406** (11) **1 937 263 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825534.8 (22) 04.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/039077 04.10.2006
(87) WO 2007/041697 2007/15 12.04.2007
(88) 28.06.2007
(30) 04.10.2005 US 723403 P
- (54) • *HYDRIERTE PYRIDO-INDOL-VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON MORBUS HUNTINGTON*
• *HYDROGENATED PYRIDO-INDOLE COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF HUNTINGTON'S DISEASE*
• *METHODES ET COMPOSITIONS DESTINEES AU TRAITEMENT DE LA MALADIE DE HUNTINGTON*
- (71) MEDIVATION, INC., 55 Hawthorne Street, Suite 610, San Francisco, CA 94105, US
- (72) HUNG, David, San Francisco, CA 94105, US
- (74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/4406 → (51) **A61K 31/16**

A61K 31/4406 → (51) **C07D 213/76**

A61K 31/4415 → (51) **A61K 31/4985**

A61K 31/4418 → (51) **A61K 31/167**

A61K 31/4436 → (51) **A61K 31/167**

- (51) **A61K 31/4439** (11) **1 937 264 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825336.8 (22) 29.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/038419 29.09.2006
(87) WO 2007/044296 2007/16 19.04.2007
(88) 27.09.2007
(30) 04.10.2005 US 723547 P
03.03.2006 US 779144 P
- (54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON ERHÖHTER MIKTIONSFREQUENZ, AKUTEM HARNDRANG UND INKONTINENZ*
• *COMBINATION THERAPY FOR THE TREATMENT OF URINARY FREQUENCY, URINARY URGENCY AND URINARY INCONTINENCE*

- *POLYTHERAPIE DESTINEE AU TRAITEMENT DE LA POLLAKIURIE, DE LA MICTION IMPERIEUSE ET DE L'INCONTINENCE URINAIRE*
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) GOTTESDIENER, Keith, M., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
GREEN, Stuart, A., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
MACINTYRE, Euan, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 31/4439 → (51) **C07D 403/04**

A61K 31/444 → (51) **A61K 31/409**

A61K 31/444 → (51) **C07D 471/04**

- (51) **A61K 31/445** (11) **1 937 265 A2***
A61K 31/437 **A61P 25/20**
A61K 45/06
- (25) En (26) En
(21) 06801652.6 (22) 16.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2006/032026 16.08.2006
(87) WO 2007/024599 2007/09 01.03.2007
(88) 22.11.2007
(30) 19.08.2005 US 709510 P
- (54) • *KOMBINATION AUS EINEM HYPNOTISCHEN MITTEL UND R(+)-ALPHA-(2,3-DIMETHOXY-PHENYL)-1-[2-(4-FLUOROPHENYL)ETHYL]-4-PIPERIDINMETHANOL UND IHRE THERAPEUTISCHE ANWENDUNG*
• *COMINATION OF A HYPNOTIC AGENT AND R(+)-ALPHA-(2,3-DIMETHOXY-PHENYL)-1-[2-(4-FLUOROPHENYL)ETHYL]-4-PIPERIDINMETHANOL AND THERAPEUTIC APPLICATION THEREOF*
• *COMBINAISON D'UN AGENT HYPNOTIQUE ET DE R(+)-ALPHA-(2,3-DIMETHOXY-PHENYL)-1-[2-(4-FLUOROPHENYL)ETHYL]-4-PIPERIDINMETHANOL, APPLICATION THERAPEUTIQUE DE CETTE DERNIERE*

- (71) Aventis Pharmaceuticals Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807-2854, US

- (72) EMMONS, Gary T., Washington, New Jersey 07882, US
KONGSAMUT, Sathapana, Madison, New Jersey 07940, US
KARSON, Craig N., Wayne, Pennsylvania 19087, US
LEGOFF, Corinne M., Montclair, New Jersey 07042, US

- (74) Gaslonde, Aude, et al, sanofi-aventis Département Brevets 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

(51) **A61K 31/445** (11) **1 937 266 A1***
A61P 1/08 **A61P 1/10**

- (25) En (26) En
(21) 06826357.3 (22) 19.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2006/041056 19.10.2006
(87) WO 2007/047935 2007/17 26.04.2007

- (30) 20.10.2005 US 728557 P
18.10.2006 US 582681
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT OPIOID-ANTAGONISTEN*
• *COMPOSITIONS CONTAINING OPIOID ANTAGONISTS*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DES ANTAGONISTES OPIOIDES*
- (71) Adolor Corporation, 700 Pennsylvania Drive, Exton, PA 19341, US
- (72) BUEHLER, John, D., Ambler, PA 19002, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/445 → (51) **A61K 31/40**

A61K 31/445 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/45 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/454 → (51) **C07D 405/14**

- (51) **A61K 31/46** (11) **1 937 267 A2***
C07D 451/02
- (25) En (26) En
(21) 06800674.1 (22) 02.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

- (86) US 2006/030153 02.08.2006
(87) WO 2007/016639 2007/06 08.02.2007
(88) 05.07.2007
(30) 02.08.2005 US 704579 P
- (54) • *M3-MUSCARINISCHE ACETYLCHOLINREZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *M3 MUSCARINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DES RECEPTEURS DE L'ACETYLCHOLINE MUSCARINIQUE M3*

- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

- (72) BUSCH-PETERSEN, Jakob, King Of Prussia, PA 19406, US
LAINE, Dramane, Ibrahim, King Of Prussia, PA 19406, US
PALOVICH, Michael, R., King Of Prussia, PA 19406, US
DAVIS, Roderick, S., King Of Prussia, PA 19406, US

- FU, Wei, King Of Prussia, PA 19406, US
XIE, Haibo, King Of Prussia, PA 19406, US

- (74) Florence, Julia Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/47 → (51) **C07D 217/02**

A61K 31/4709 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/473 → (51) **A61K 31/4738**

A61K 31/473 → (51) **C07D 215/22**

- (51) **A61K 31/4738** (11) **1 937 268 A2***
A61K 31/4741 **A61K 31/675**
A61K 31/473 **C07D 221/18**
A61K 31/496 **A61K 31/5377**
C07D 491/06 **C07D 471/06**
C07D 495/06 **C07D 413/02**
C07D 401/02

- (25) En (26) En
(21) 06802212.8 (22) 23.08.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/033018 23.08.2006
- (87) WO 2007/025009 2007/09 01.03.2007
- (88) 27.09.2007
- (30) 24.08.2005 US 710769 P
- (54) • *INDENOISOCHINOLINON-ANALOGA UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INDENOISOQUINOLINONE ANALOGS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *ANALOGUES D'INDENOISOQUINOLINONE ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*
- (71) Inotek Pharmaceuticals Corporation, 100 Cummings Center, Suite 412G, Beverly, MA 01915, US
- (72) JAGTAP, Prakash, North Andover, MA 01845, US
PHAM-HUU, Duy-phong, Beverly, MA 01915, US
- (74) Maiwald, Walter, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61K 31/4741 → (51) **A61K 31/4738**

A61K 31/496 → (51) **A61K 31/4738**

A61K 31/496 → (51) **C07D 419/02**

A61K 31/497 → (51) **A61K 31/40**

A61K 31/497 → (51) **C07D 401/14**

- (51) **A61K 31/4985** (11) **1 937 269 A1***
A61K 31/4415 **A61K 31/675**
A61K 31/714 **A61K 31/355**
- (25) En (26) En
- (21) 04757717.6 (22) 09.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EG 2004/000020 09.05.2004
- (87) WO 2005/107755 2005/46 17.11.2005
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONTRAZEPTIVEN FORMULIERUNGEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF CONTRACEPTIVE FORMULATIONS*
• *PROCEDE D'ELABORATION DE FORMULATIONS CONTRACEPTIVES*
- (71) Al-Ansary, Amal Mohamed Zakaria, Mr. Khaled Rajab 26 A Haret Fahmy Al Mawardy Street, Al Monira, Cairo, EG
- (72) Al-Ansary, Amal Mohamed Zakaria, Al Monira, Cairo, EG
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

A61K 31/4985 → (51) **A61K 9/14**

A61K 31/50 → (51) **C07D 237/04**

A61K 31/501 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/505 → (51) **A61K 31/167**

A61K 31/505 → (51) **A61K 31/195**

A61K 31/505 → (51) **C07D 239/50**

- (51) **A61K 31/506** (11) **1 937 270 A1***
C07D 417/12
- (25) En (26) En
- (21) 06815108.3 (22) 21.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/036838 21.09.2006
- (87) WO 2007/035874 2007/13 29.03.2007

- (30) 21.09.2005 US 719045 P
01.06.2006 US 810186 P
10.08.2006 US 837099 P
- (54) • *ORALE VERABREICHUNG VON N-(2-CHLORO-6-METHYLPHENYL)-2-[[[6-[4-(2-HYDROXYETHYL)-1-PIPERAZINYL]-2-METHYL-4-PYRIMIDINYL]AMINO]-1,3-THIAZOL-5-CARBONSAUREAMID UND SEINEN SALZEN*
• *ORAL ADMINISTRATION OF N-(2-CHLORO-6-METHYLPHENYL)-2-[[[6-[4-(2-HYDROXYETHYL)-1-PIPERAZINYL]-2-METHYL-4-PYRIMIDINYL]AMINO]-1,3-THIAZOLE-5-CARBOXAMIDE AND SALTS THEREOF*
• *ADMINISTRATION PAR VOIE ORALE DE N-(2-CHLORO-6-METHYLPHENYL)-2-[[[6-[4-(2-HYDROXYETHYL)-1-PIPERAZINYL]-2-METHYL-4-PYRIMIDINYL]AMINO]-1,3-THIAZOLE-5-CARBOXAMIDE ET SELS DE CELUI-CI*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) CHIDAMBARAM, Ramakrishnan, Princeton, New Jersey 08543-4000, US
DERBIN, George, M., Princeton, New Jersey 08543-4000, US
ENDO, Masaki, Princeton, New Jersey 08543-4000, CA
ZH GAO, Julia, Princeton, New Jersey 08543-4000, US
LEE, Tu, Taiwan, CN
MOTHERAM, Rajeshwar, Princeton, New Jersey 08543-4000, US
PARKER, William, L., Princeton, New Jersey 08543-4000, US
ROSSO, Victor, W., Princeton, New Jersey 08543-4000, US
VARIA, Sailesh, A., Princeton, New Jersey 08543-4000, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 31/506 → (51) **C07D 239/28**

A61K 31/506 → (51) **C07D 403/04**

A61K 31/506 → (51) **C07D 409/12**

A61K 31/517 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/519 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/519 → (51) **C07D 487/14**

A61K 31/53 → (51) **C07D 237/04**

A61K 31/535 → (51) **C07D 237/04**

A61K 31/5375 → (51) **A61K 9/70**

- (51) **A61K 31/5377** (11) **1 937 271 A1***
A61P 7/02
- (25) De (26) De
- (21) 06792284.9 (22) 27.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/009373 27.09.2006
- (87) WO 2007/042146 2007/16 19.04.2007
- (30) 10.10.2005 DE 102005048824
- (54) • *BEHANDLUNG UND PROPHYLAXE VON MIKROANGIOPATHIEN*
• *MICROANGIOPATHY TREATMENT AND PREVENTION*
• *TRAITEMENT ET PROPHYLAXIE DE MICROANGIOPATHIES*
- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE

- (72) PERZBORN, Elisabeth, 42327 Wuppertal, DE
MISSELWITZ, Frank, 69120 Heidelberg, DE

A61K 31/5377 → (51) **A61K 31/167**

A61K 31/5377 → (51) **A61K 31/4738**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 239/50**

A61K 31/55 → (51) **A61K 9/70**

A61K 31/55 → (51) **A61K 31/40**

A61K 31/55 → (51) **C07D 403/04**

A61K 31/55 → (51) **C07D 487/14**

A61K 31/551 → (51) **C07D 403/04**

A61K 31/551 → (51) **C07D 419/12**

A61K 31/551 → (51) **C07D 471/04**

- (51) **A61K 31/5513** (11) **1 937 272 A2***
A61P 31/14

- (25) En (26) En
- (21) 06793157.6 (22) 01.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2006/065938 01.09.2006
- (87) WO 2007/026024 2007/10 08.03.2007
- (88) 26.04.2007
- (30) 02.09.2005 EP 05108058
10.11.2005 EP 05110606
- (54) • *BENZODIAZEPINE ALS HCV-HEMMER*
• *BENZODIAZEPINES AS HCV INHIBITORS*
• *BENZODIAZEPINES EN TANT QU'INHIBITEURS DU VHC*
- (71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd., Eastgate Village, Eastgate Little Island Co Cork, IE
- (72) BONFANTI, Jean-François, F-27430 Andé, FR
DOUBLET, Frédéric, Marc, Maurice, F-76230 Isneauville, FR
NYANGUILE, Origène, B-1160 Brussels, BE
RABOISSON, Pierre, Jean-Marie, Bernard, B-1331 Rosieres, BE
REBSTOCK, Anne-Sophie, Helene, Marie, F-57330 Volmerange-les-mines, FR
BOUTTON, Carlo, Willy, Maurice, B-8710 Wielsbeke, BE
- (74) Daelemans, Frank F.R., Tibotec-Virco Comm. VA J&J Patent Law Department Generaal De Wittelaan L 11B 3, 2800 Mechelen, BE

A61K 31/5513 → (51) **C07D 419/12**

A61K 31/554 → (51) **C07D 419/12**

A61K 31/5575 → (51) **A61K 9/107**

A61K 31/56 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 31/565** (11) **1 937 273 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06791798.9 (22) 02.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/008587 02.09.2006
- (87) WO 2007/042110 2007/16 19.04.2007
- (30) 13.10.2005 EP 05022318
14.11.2005 EP 05024776

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EINPHASIGEN PHARMAZEUTISCHEN PRÄPARATES ZUR ORALEN THERAPIE DER DYSFUNKTIONELLEN UTERINEN BLUTUNG
• METHOD FOR MANUFACTURING A MONOPHASIC PHARMACEUTICAL PRODUCT FOR ORAL THERAPY OF DYSFUNCTIONAL UTERINE BLEEDING
• PROCEDE POUR PRODUIRE UNE PREPARATION PHARMACEUTIQUE A PHASE UNIQUE DESTINEE A ETRE ADMINISTREE PAR VOIE ORALE POUR TRAITER UN SAIGNEMENT UTERIN DYSFONCTIONNEL
- (71) Bayer Schering Pharma AG, Müllerstrasse 170-178, 13353 Berlin, DE
(72) HÜBLER, Doris, 07407 Uhlstädt-Kirchhasel, DE
FRICKE, Sabine, 07749 Jena, DE
(74) Cramer, Eva-Maria, Jenapharm GmbH & Co. KG, Otto-Schott-Strasse 15, 07745 Jena, DE
- (51) **A61K 31/565** (11) **1 937 274 A2***
A61K 31/57 **A61P 15/00**
A61P 15/18
- (25) De (26) De
(21) 06791828.4 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008626 05.09.2006
(87) WO 2007/042111 2007/16 19.04.2007
(88) 11.10.2007
(30) 13.10.2005 EP 05022324
17.10.2005 US 727592 P
- (54) • VERWENDUNG VON ESTRADIOLVALERAT IN KOMBINATION MIT DIENOGEST ZUR ORALEN THERAPIE DER DYSFUNKTIONELLEN UTERINEN BLUTUNG IN EINHEIT MIT EINER ORALEN KONTRAZEPTION
• USE OF ESTRADIOL VALERATE COMBINED WITH DIENOGEST FOR ORAL THERAPY OF DYSFUNCTIONAL UTERINE BLEEDING IN THE FORM OF ORAL CONTRACEPTIVES
• UTILISATION DE VALERATE D'ESTRADIOL COMBINE A DU DIENOGEST POUR TRAITER PAR VOIE ORALE LA MENOMETRORRAGIE SOUS FORME UNITAIRE AVEC UN CONTRACEPTIF ORAL
- (71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 170/178, 13353 Berlin, DE
(72) ZEUN, Susan, 10245 Berlin, DE
BOUDES, Pol, Hackenshaw, NJ 07840, US
ENDRIKAT, Jan, Oakville, Ontario L6K 2Y8, CA
SECCI, Angelo, Parispany, NJ 07054, US
ZIMMERMANN, Holger, 14612 Falkensee, DE
(74) Cramer, Eva-Maria, et al, Jenapharm GmbH & Co. KG, Otto-Schott-Strasse 15, 07745 Jena, DE
- (51) **A61K 31/565** (11) **1 937 275 A1***
A61K 31/567 **A61P 15/18**
- (25) De (26) De
(21) 06828860.4 (22) 19.10.2006
(84) AT
(86) EP 2006/010273 19.10.2006
(87) WO 2007/045513 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 DE 102005050729
- (54) • VERFAHREN ZUR PRÄVENTIVEN BEDARSWEISEN HORMONALEN KONTRAZEPTION
• METHOD FOR PREVENTIVE HORMONAL CONTRACEPTION ON DEMAND
• PROCEDE DE CONTRACEPTION HORMONALE PREVENTIVE SELON LES BESOINS
- (71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) SCHMIDT-GOLLWITZER, Karin, 14129 Berlin, DE
STOCK, Günter, 14163 Berlin, DE
- A61K 31/567** → (51) **A61K 31/565**
- (51) **A61K 31/568** (11) **1 937 276 A2***
A61K 9/06 **A61K 47/10**
A61K 47/14 **A61K 47/32**
A61P 15/00
- (25) En (26) En
(21) 06836341.5 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/040481 12.10.2006
(87) WO 2007/044976 2007/16 19.04.2007
(88) 07.09.2007
(30) 12.10.2005 US 725276 P
- (54) • VERBESSERTES TESTOSTERONGEL UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
• IMPROVED TESTOSTERONE GEL AND METHOD OF USE
• GEL AMELIORE A BASE DE TESTOSTERONE ET PROCEDE D'UTILISATION
- (71) Unimed Pharmaceuticals, LLC, 901 Sawyer Road, Marietta GA 30062, US
LABORATOIRES BESINS INTERNATIONAL, 3, rue du Bourg l'Abbé, 75003 Paris, FR
(72) MALLADI, Ramana, Marietta, Georgia 30062, US
MILLER, Jodi, Marietta, Georgia 30062, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- A61K 31/5685** → (51) **A61K 31/40**
- A61K 31/57** → (51) **A61K 31/565**
- A61K 31/60** → (51) **A61K 31/40**
- A61K 31/66** → (51) **A61P 1/04**
- A61K 31/662** → (51) **C07F 9/30**
- A61K 31/663** → (51) **C07F 9/30**
- (51) **A61K 31/665** (11) **1 937 277 A1***
A61K 31/122 **A61P 35/00**
A61P 43/00 **A61P 39/06**
A61K 38/04 **C07F 9/54**
C07K 4/00
- (25) En (26) En
(21) 06784084.3 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2006/000394 24.07.2006
(87) WO 2007/046729 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 RU 2005132217
- (54) • VERFAHREN ZUR BEEINFLUSSUNG EINES ORGANISMUS DURCH GEZIELTE ABGABE VON BIOLOGISCHEN WIRKSTOFFEN IN DIE MITOCHONDRIEN, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS UND FÜR DEN ZWECK VERWENDETE VERBINDUNG
• METHOD OF ACTING UPON ORGANISM BY TARGETED DELIVERY OF BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES INTO MITOCHONDRIA, PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR CARRYING OUT SAID METHOD, AND COMPOUND USED FOR THE PURPOSE
- (71) Limited Liability Company "Mitotechnology", ul. Bolshaya Polyanka 21-4, Moscow 119180, RU
(72) SKULACHEV, Vladimir Petrovich, Moscow, 119234, RU
(74) Blodig, Wolfgang, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE
- A61K 31/665** → (51) **C07F 9/30**
- A61K 31/67** → (51) **C07F 9/30**
- A61K 31/675** → (51) **A61K 31/4738**
- A61K 31/675** → (51) **A61K 31/4985**
- A61K 31/69** → (51) **A61K 31/409**
- (51) **A61K 31/70** (11) **1 937 278 A2***
C07H 21/02 **C07H 21/04**
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 06814257.9 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034786 08.09.2006
(87) WO 2007/030576 2007/11 15.03.2007
(88) 14.06.2007
(30) 08.09.2005 US 715888 P
11.05.2006 US 800120 P
- (54) • ANTIVIRALE ANTISENSE-VERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PICORNAVIRUS-INFEKTION
• ANTISENSE ANTIVIRAL COMPOUND AND METHOD FOR TREATING PICORNAVIRUS INFECTION
• COMPOSE ANTISENS ANTIVIRAL ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'INFECTION PICORNAVIRALE
- (71) AVI BioPharma, Inc., Suite 200, 4575 S.W. Research Way, Corvallis, OR 97333, US
(72) STEIN, David, A., Corvallis, OR 97330, US
RIJNBAND, Cornelis, A., Poway, CA 92064, US
IVERSEN, Patrick, L., Corvallis, OR 97330, US
WELLER, Dwight, D., Corvallis, OR 97330, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **A61K 31/70** (11) **1 937 279 A2***
C12Q 1/00 **A61P 35/00**
A61P 9/00 **A61P 37/00**
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 06844164.1 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/033153 24.08.2006
(87) WO 2007/055773 2007/20 18.05.2007
(88) 06.12.2007
(30) 26.08.2005 US 711533 P
- (54) • VERWENDUNG VON PI3K-C2A-HEMMERN FÜR DIE BEHANDLUNG VON APOPTOSE-BEDINGTEN STÖRUNGEN

- *USE OF INHIBITORS OF PI3K-C2A FOR THE TREATMENT OF APOPTOSIS-RELATED DISORDERS*
• *UTILISATION D'INHIBITEURS DE PI3-C2A POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES LIEES A L' APOPTOSE*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) MAC KEIGAN, Jeff, East Grand Rapids, MI 49506, US
MURPHY, Leon, Brookline, Massachusetts 02446, US
FINAN, Peter, Marblehead, Massachusetts 01945, US
TRIANTAFELLOW, Ellen, Brighton, MA 02135, US
-
- A61K 31/70** → (51) **A01N 43/04**
- (51) **A61K 31/7088** (11) **1 937 280 A2***
C12Q 1/68 **C07H 21/02**
(25) En (26) En
(21) 06814375.9 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035100 11.09.2006
(87) WO 2007/033023 2007/12 22.03.2007
(88) 01.11.2007
(30) 12.09.2005 US 716134 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND THERAPIE VON BCL2-ASSOZIIERTEN TUMOREN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE DIAGNOSIS AND THERAPY OF BCL2-ASSOCIATED CANCERS*
• *COMPOSITIONS ET METHODES POUR LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DE CANCERS ASSOCIES AU GENE BCL2*
- (71) THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 1960 Kenny Road, Columbus, Ohio 43210-1063, US
(72) CROCE, Carlo, M., Columbus, OH 43221, US
CALIN, George, A., Columbus, OH 43235, US
(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB
-
- A61K 31/7088** → (51) **A61K 9/127**
-
- A61K 31/7088** → (51) **C12N 15/11**
-
- A61K 31/712** → (51) **C12N 15/11**
-
- A61K 31/7125** → (51) **C12N 15/11**
- (51) **A61K 31/713** (11) **1 937 281 A2***
C12N 15/11 **A61P 17/14**
A61P 27/02
(25) En (26) En
(21) 06794999.0 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/050342 20.10.2006
(87) WO 2007/045930 2007/17 26.04.2007
(88) 12.07.2007
(30) 20.10.2005 GB 0521351
(54) • *MODULATION DER TRPV-EXPRESSIONSMENGEN*
• *MODULATION OF TRPV EXPRESSION LEVELS*
• *MODULATION DES NIVEAUX D'EXPRESSION DU RECEPTEUR TRPV*
- (71) Sylentis S.A.U., Calle José Abascal 2, 28003 Madrid, ES
(72) ACOSTA BOJ, Maria del Carmen, Sant Joan D'alacant, E-03550 Alicante, ES
GALLAR MARTINEZ, Juana, Sant Joan D'alacant, E-03550 Alicante, ES
SESTO YAGUE, Angela, E-28003 Madrid, ES
JIMÉNEZ GÓMEZ, Maria Concepción, E-28670 Madrid, ES
BELMONTE MARTINEZ, Carlos, Sant Joan D'alacant, E-03550 Alicante, ES
JIMÉNEZ ANTÓN, Ana Isabel, E-28670 Madrid, ES
(74) Fleck, Barbara, Marks & Clerk 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
-
- A61K 31/713** → (51) **C12N 5/08**
-
- A61K 31/714** → (51) **A61K 31/4985**
-
- A61K 31/715** → (51) **A01N 43/04**
-
- A61K 31/715** → (51) **A61K 31/409**
- (51) **A61K 31/722** (11) **1 937 282 A1***
A61K 31/727 **A61K 33/42**
A61K 9/51
(25) En (26) En
(21) 06807253.7 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067389 13.10.2006
(87) WO 2007/042572 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 EP 05380228
(54) • *CHITOSAN UND HEPARIN-NANOTEILCHEN*
• *CHITOSAN AND HEPARIN NANOPARTICLES*
• *NANOPARTICULES DE CHITOSANE ET D'HEPARINE*
- (71) Advanced in Vitro Cell Technologies, S.L., Barcelona Science Park Baldiri i Reixach 10-12, 08028 Barcelona, ES
(72) VILA PENA, Ana Isabel, E-15782 Santiago de Compostela, ES
SUÁREZ LUQUE, Silvia, E-15782 Santiago de Compostela, ES
ALONSO FERNÁNDEZ, M^a José, E-15782 Santiago de Compostela, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
-
- (51) **A61K 31/724** (11) **1 937 283 A2***
C07F 15/00
(25) En (26) En
(21) 06814989.7 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036569 19.09.2006
(87) WO 2007/035783 2007/13 29.03.2007
(88) 08.11.2007
(30) 19.09.2005 US 718505 P
(54) • *KOMBINATIONSFÖRMULIERUNGEN AUS CYTIDIN-ANALOGA UND PLATIN-MITTELN*
• *COMBINATION FORMULATIONS OF CYTIDINE ANALOGS AND PLATINUM AGENTS*
• *PREPARATIONS COMBINEES D'ANALOGUES DE CYTIDINE ET D'AGENTS PLATINE*
- (71) Celator Pharmaceuticals, Inc., 303B College Road East, Princeton, NJ 08540, US
(72) JOHNSTONE, Sharon, Vancouver, British Columbia V5V 2S1, CA
HARVIE, Pierrot, Vancouver, British Columbia V6G 2E2, CA
TARDI, Paul, Surrey, British Columbia V3S 7M6, CA
- HARASYM, Troy, North Vancouver, British Columbia V7K 2K8, CA
MAYER, Lawrence, North Vancouver, British Columbia V7J 3M4, CA
(74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- A61K 31/727** → (51) **A61K 31/722**
-
- A61K 31/775** → (51) **A61L 27/60**
-
- (51) **A61K 31/785** (11) **1 937 284 A1***
A61F 6/04 **A61F 6/08**
A61F 6/10 **A61P 31/12**
A61P 31/18
(25) En (26) En
(21) 06704802.5 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000120 01.02.2006
(87) WO 2007/045009 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 AU 2005905750
(54) • *ABGABESYSTEM FÜR EINE MIKROBIZIDE DENDRIMER-ZUSAMMENSETZUNG*
• *MICROBICIDAL DENDRIMER COMPOSITION DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE LIBÉRATION D'UNE PRÉPARATION DE DENDRIMÈRES MICROBICIDE*
- (71) Starpharma Pty Ltd, Level 6, Baker Building 75 Commercial Road, Melbourne, VIC 3004, AU
(72) GROGAN, Owen, Timothy, Black Rock, Victoria 3193, AU
MCCARTHY, Thomas, David, Malvern East, Victoria 3145, AU
ENDERSON, Scott, Andrew, Rowville, Victoria 3178, AU
(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- A61K 31/80** → (51) **A61P 1/04**
-
- A61K 33/00** → (51) **A61K 8/19**
-
- A61K 33/04** → (51) **A61K 8/19**
- (51) **A61K 33/06** (11) **1 937 285 A2***
A61K 36/185
(25) De (26) De
(21) 06805400.6 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001782 09.10.2006
(87) WO 2007/042006 2007/16 19.04.2007
(88) 23.08.2007
(30) 07.10.2005 DE 102005048483
(54) • *MITTEL ZUR THERAPIE UND PROPHYLAXIE DES DIABETES MELLITUS*
• *AGENT FOR THE THERAPY AND PROPHYLAXIS OF DIABETES MELLITUS*
• *AGENT POUR LA THERAPIE ET LA PROPHYLAXIE DU DIABETE SUCRE*
- (71) Schulz, Jörg, Strasse 42, Nr. 19, 13127 Berlin, DE
Bendzko, Peter, Dr., Ifflandstrasse 32, 12623 Berlin, DE
(72) BENDZKO, Peter, 12623 Berlin, DE
SCHULZ, Jörg, 13127 Berlin, DE
GULBIN, Klaus, 19089 Crivitz, DE
(74) Baumbach, Friedrich, Biotex Berlin/Buch Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
-
- A61K 33/06** → (51) **A61K 8/19**

A61K 33/08 → (51) **A61K 8/19**

- (51) **A61K 33/14** (11) **1 937 286 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06803336.4 (22) 11.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/035320 11.09.2006
- (87) WO 2007/033082 2007/12 22.03.2007
- (88) 11.10.2007
- (30) 12.09.2005 US 716335 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUS DIMETHYL-SULFOXID (DMSO)*
- *COMPOSITIONS COMPRISING DIMETHYL SULFOXIDE (DMSO)*
- *COMPOSITIONS COMPRENANT DU DIMÉTHYLSULFOXYDE (DMSO)*
- (71) Abela Pharmaceuticals, Inc., 25181 Midcrest Drive, Lake Forest, CA 92630, US
- (72) DE LA TORRE, Jack, Gig Harbor, Washington 98335, US
- (74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61K 33/22 → (51) **A61K 8/19**

- (51) **A61K 33/26** (11) **1 937 287 A1***
- A61K 33/34** **A23L 1/30A**
- (25) En (26) En
- (21) 06777200.4 (22) 28.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/009434 28.09.2006
- (87) WO 2007/042153 2007/16 19.04.2007
- (30) 11.10.2005 EP 05292120
- (54) • *GEMISCH AUS EISEN UND KUPFERSALZEN ZUR MASKIERUNG DES METALLISCHEN GESCHMACKS*
- *MIXTURE OF IRON AND COPPER SALTS MASKING METTALIC TASTE*
- *MÉLANGE DE SELS DE FER ET DE CUIVRE MASQUANT UN GOÛT MÉTALLIQUE*
- (71) Bayer Consumer Care AG, Peter Merian-Strasse 84, 4052 Basel, CH
- (72) GARCIN, Patrice, F-74890 Bons En Chablais, FR
- KABARADJIAN, Catherine, F-74100 Vétraz-Monthoux, FR
- (74) Albers, Markus, Bayer HealthCare AG LP-PL, Q 18, 51368 Leverkusen, DE

A61K 33/26 → (51) **A61K 8/19**

A61K 33/30 → (51) **A61K 8/19**

A61K 33/32 → (51) **A61K 8/19**

A61K 33/34 → (51) **A61K 31/409**

A61K 33/34 → (51) **A61K 33/26**

A61K 33/42 → (51) **A61K 31/722**

- (51) **A61K 36/00** (11) **1 937 288 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06796160.7 (22) 05.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2006/001169 05.10.2006
- (87) WO 2007/043046 2007/16 19.04.2007
- (88) 05.07.2007
- (30) 11.10.2005 IL 17137405
- (54) • *KAROTENOID-OXIDATIONSPRODUKTE ALS CHEMOPRÄVENTIVE UND CHEMOTHERAPEUTISCHE MITTEL*

- *CAROTENOID OXIDATION PRODUCTS AS CHEMOPREVENTIVE AND CHEMOTHERAPEUTIC AGENTS*
- *PRODUITS D'OXYDATION DES CAROTENOÏDES UTILISÉS EN TANT QU'AGENTS CHIMIOPREVENTIFS ET CHIMIOOTHERAPEUTIQUES*
- (71) Lycored Ltd., P.O. Box 320, 84102 Beer Sheva, IL
- (72) SHARONI, Yoav, 84965 Omer, IL
- LEVY, Joseph, 84965 Omer, IL
- SELA, Yoram, 43204 Ra'anana, IL
- NIR, Zohar, 85025 Meitar, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A61K 36/185 → (51) **A61K 31/05**

A61K 36/185 → (51) **A61K 33/06**

- (51) **A61K 36/254** (11) **1 937 289 A2***
- A61K 36/258** **A01N 65/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06825008.3 (22) 19.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/036464 19.09.2006
- (87) WO 2007/035723 2007/13 29.03.2007
- (88) 12.07.2007
- (30) 19.09.2005 US 229792
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN MIT PANAX-SPEZIES*
- *COMPOSITIONS AND METHODS COMPRISING PANAX SPECIES*
- *COMPOSITIONS ET PROCÉDES COMPRENANT DES ESPÈCES DE TYPE PANAX*
- (71) Herbalscience Singapore Pte. Ltd., 1004 Collier Center Way, Suite 200, Naples, FL 34110, US
- (72) GÖW, Robert, T., Naples, FL 34110, US
- SYPERT, George, W., Naples, FL 34102, US
- YAN, Xun, Nashville, TN 37204, US
- LI, Dan, Singapore XX 117528, CN
- (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 36/258 → (51) **A61K 36/254**

A61K 38/00 → (51) **A61K 9/127**

A61K 38/03 → (51) **A61K 38/40**

A61K 38/04 → (51) **A61K 31/665**

A61K 38/08 → (51) **C07K 7/06**

A61K 38/12 → (51) **C07K 7/08**

- (51) **A61K 38/13** (11) **1 937 290 A1***
- A61P 27/02**
- (25) En (26) En
- (21) 06816746.9 (22) 12.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/039801 12.10.2006
- (87) WO 2007/047334 2007/17 26.04.2007
- (30) 14.10.2005 US 596709 P
- 30.11.2005 US 597431 P
- 22.06.2006 US 805509 P
- 11.10.2006 US 548631
- (54) • *PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON ARZNEIBEDINGTEN OKULÄREN NEBENWIRKUNGEN MIT EINEM CYCLOSPORIN*
- *PREVENTION AND TREATMENT OF DRUG-ASSOCIATED OCULAR SIDE EFFECTS WITH A CYCLOSPORIN*

- *METHODE DE PREVENTION ET DE TRAITEMENT D'EFFETS SECONDAIRES OCULAIRES ASSOCIES A DES MEDICAMENTS, FAISANT APPEL A UNE CYCLOSPORINE*
- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
- (72) SCHIFFMAN, Rhett, M., Laguna Beach, CA 92651, US
- BARNETT, Pamela, S., Aliso Viejo, CA 92656, US
- FEINERMANN, Gregg, Newport Beach, CA 92633, US
- BARTH, Neil, Newport Beach, CA 92660, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 38/15 → (51) **A61K 31/16**

- (51) **A61K 38/16** (11) **1 937 291 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06815298.2 (22) 25.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/037191 25.09.2006
- (87) WO 2007/038395 2007/14 05.04.2007
- (88) 07.06.2007
- (30) 23.09.2005 US 719942 P
- (54) • *VERWENDUNG VON MITTELN GEGEN EPHRIN2 ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON VIRUSINFESTIONEN*
- *USE OF EPHRINB2 DIRECTED AGENTS FOR THE TREATMENT OF PREVENTION OF VIRAL INFECTIONS*
- *UTILISATION D'AGENTS CIBLÉS SUR ÉPHRINE B2 POUR TRAITER OU PRÉVENIR DES INFESTIONS VIRALES*
- (71) Vasgene Therapeutics, Inc., 197 Sproul Road, Suite 204, Broomall, PA 19008, US
- (72) GILL, Parkash, Agoura Hills, CA 91301, US
- KRASNOPEROV, Valery, South Pasadena, CA 91030, US
- (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 38/16 → (51) **A61K 31/409**

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 937 292 A1***
- C12N 15/12**
- (25) En (26) En
- (21) 06775034.9 (22) 08.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) BR 2006/000180 08.09.2006
- (87) WO 2007/028223 2007/11 15.03.2007
- (30) 08.09.2005 BR PI0504199
- (54) • *AUF LOPAP BASIERENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNGEN*
- *LOPAP-BASED PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND USES THEREOF*
- *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A BASE DE LOPAP ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Biolab Sanus Farmaceutica Ltda, Centro Empresarial Do Aço Av. Do Café, 277, 7th Floor Jabaquara, 04311-900 São Paulo, BR
- Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, Rua Pio XI, 1500 Alto da Lapa, CEP-05468-901 São Paulo, SP, BR
- Chudzinski-Tavassi, Ana Marisa, Rua Perucaia, 189 Butantã, 05578-070 São Paulo, SP, BR
- (72) CHUDZINSKI-TAVASSI, Ana Marisa, Butantã 05578-070 São Paulo SP, BR
- FALCI, Marcio, São Paulo SP, BR
- MARIA, Durvanei Augusto, Tatuapé 03320-020 São Paulo SP, BR

REIS, Cleyson Valença, 13077-027 Campinas SP, BR
(74) Fiesser, Gerold Michael, et al, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer, Neumann, Herzog, Fiesser, Isartorplatz 8, 80331 München, DE

(51) **A61K 38/17** (11) **1 937 293 A2***
A61B 17/56

(25) En (26) En
(21) 06802853.9 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034329 01.09.2006
(87) WO 2007/028078 2007/10 08.03.2007
(88) 13.09.2007
(30) 02.09.2005 US 713360 P
(54) • *VERFAHREN ZUR REPARATUR VON MENISKUS-RISSEN*
• *METHOD OF REPAIRING MENISCAL TEARS*
• *MÉTHODE POUR RÉPARER DES DÉCHIRURES MÉNISCALES*
(71) ED. GEISTLICH SÖHNE AG FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE, Bahnhofstrasse 40, 6110 Wolhusen, CH
(72) SPECTOR, Myron, Brookline, Massachusetts 02146, US
GEISTLICH, Peter, CH-6362 Stansstad, CH
SCHLOESSER, Lothar, 64297 Darmstadt, DE
JAKOB, Roland, CH-1787 Môtier, CH
(74) Marsden, John Christopher, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61K 38/17** (11) **1 937 294 A1***
A61K 38/21

(25) En (26) En
(21) 06826502.4 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/041343 23.10.2006
(87) WO 2007/048047 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 US 729429 P
(54) • *GLYKOLIERTE UND GLYKOSYLIERTE THERAPEUTISCHE PROTEINE VON GEFLÜGEL*
• *GLYCOLATED AND GLYCOSYLATED POULTRY DERIVED THERAPEUTIC PROTEINS*
• *PROTÉINES THÉRAPEUTIQUES GLYCOLÉES ET GLYCOSYLÉES DÉRIVÉES DE VOLAILLE*
(71) Avigenics, Inc., Legal Department, 111 Riverbend Road, Athens, GA 30605, US
(72) YESLAND, Kyle, D., Athens, GA 30605, US
(74) Tollervey, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 38/17 → (51) **C07K 16/44**

A61K 38/17 → (51) **C12N 15/13**

A61K 38/17 → (51) **C12N 15/63**

(51) **A61K 38/18** (11) **1 937 295 A2***
A61P 27/02

(25) En (26) En
(21) 06791460.6 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000572 10.10.2006
(87) WO 2007/042040 2007/16 19.04.2007
(88) 28.06.2007
(30) 11.10.2005 DK 200501423

(54) • *BEHANDLUNG VON RETINOPATHIEN MIT GFR3-AGONISTEN*
• *TREATMENT OF RETINOPATHIES USING GFR 3 AGONISTS*
• *TRAITEMENT DE RETINOPATHIES AU MOYEN D'AGONISTES DE GFR 3*

(71) NS Gene A/S, Baltorpevej 154, 2750 Bellerup, DK
(72) JØRGENSEN, Jesper, Roland, DK-2000 Frederiksberg C, DK
(74) HOEIBERG A/S, Store Kongensgade 59B, 1264 Copenhagen K., DK

(51) **A61K 38/19** (11) **1 937 296 A2***
A61P 3/02

(25) En (26) En
(21) 06796094.8 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/001087 14.09.2006
(87) WO 2007/032013 2007/12 22.03.2007
(88) 14.06.2007
(30) 16.09.2005 US 717247 P
(54) • *VERBINDUNGEN ZUR VERBESSERUNG DES ERNÄHRUNGSSTATUS, DER KOGNITION UND DES ÜBERLEBENS*
• *COMPOUNDS FOR IMPROVING NUTRITIONAL STATUS, COGNITION AND SURVIVAL*
• *COMPOSES D'AMELIORATION DE L'ETAT NUTRITIF, DE LA COGNITION ET DE LA SURVIE*

(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond J. Safran Campus, The Hebrew University of Jerusalem, Givat Ram, P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL
(72) BERRY, Elliot, Jerusalem 93457, IL
AVRAHAM, Yosefa, Jerusalem 96190, IL
DAGON, Yossi, Nes Ziona, IL

(74) von Uexküll - Güldenband, Alexa, Vossius & Partner Sieberstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 38/21 → (51) **A61K 38/17**

A61K 38/22 → (51) **C07K 14/575**

(51) **A61K 38/26** (11) **1 937 297 A2***

(25) En (26) En
(21) 06775981.1 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) DK 2006/000496 06.09.2006
(87) WO 2007/028394 2007/11 15.03.2007
(88) 20.09.2007
(30) 08.09.2005 DK 200501253

(54) • *VERWENDUNG EINES GLP-1-MOLEKÜLS ZUR BEHANDLUNG VON BILIÄRER DYSKINESIE UND/ODER BILIÄREN SCHMERZEN/BESCHWERDEN*
• *USE OF A GLP-1 MOLECULE FOR TREATMENT OF BILIARY DYSKINESIA AND/OR BILIARY PAIN/DISCOMFORT*
• *UTILISATION D'UNE MOLECULE GLP-1 POUR LE TRAITEMENT DE LA DYSKINESIE BILIAIRE ET/OU D'UNE DOULEUR OU D'UNE GENE BILIAIRE*

(71) Gastrotech Pharma A/S, Symbion Science Park Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen Ø, DK
(72) NIELSEN, Tina, Geritz, DK-1954 Frederiksberg C, DK
NILSSON, Henrik, DK-1053 Copenhagen K, DK
HANSEN, Christian, DK-2950 Vedbæk, DK
SCHAMBYE, Hans, T., DK-2840 Holte, DK

(74) HOEIBERG A/S, Store Kongensgade 59B, 1264 Copenhagen K., DK

A61K 38/30 → (51) **C12N 5/02**

(51) **A61K 38/40** (11) **1 937 298 A1***
A61P 19/02 **A61P 19/10**
A61K 38/03 **A61P 19/08**

(25) En (26) En
(21) 06812838.8 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2006/000263 16.10.2006
(87) WO 2007/043900 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 NZ 54303105

(54) • *VERWENDUNG VON LACTOFERRIN-FRAGMENTEN UND HYDROLYSATEN*
• *USE OF LACTOFERRIN FRAGMENTS AND HYDROLYSATES*
• *UTILISATION DE FRAGMENTS DE LACTOFERRINE ET D'HYDROLYSATS*

(71) AUCKLAND UNISERVICES LIMITED, Level 10, 70 Symonds Street, Auckland, NZ
(72) CORNISH, Jillian, Auckland, NZ
REID, Ian, Reginald, Auckland, NZ
PALMANO, Kay, Patricia, Palmerston North, NZ
(74) Donald, Jenny Susan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 38/43 → (51) **A61K 9/127**

A61K 38/47 → (51) **A23K 1/165**

A61K 38/57 → (51) **C07K 19/00**

(51) **A61K 39/00** (11) **1 937 299 A2***

(25) En (26) En
(21) 06796116.9 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IL 2006/001115 21.09.2006
(87) WO 2007/034492 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 IL 17103505
(54) • *DUFTSTOFF-ABGABEVORRICHTUNG*
• *FRAGRANCE DISPENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DIFFUSION DE PARFUM*
(71) Zabarai, Erez, 12 Gordon Street, 76290 Rehovot, IL
(72) Zabarai, Erez, 76290 Rehovot, IL
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Bushey Herts WD23 1EE, GB

(51) **A61K 39/00** (11) **1 937 300 A2***

(25) En (26) En
(21) 06801942.1 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/032512 17.08.2006
(87) WO 2007/022477 2007/08 22.02.2007
(88) 30.08.2007
(30) 17.08.2005 US 708980 P

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ERSTELLUNG UND STEUERUNG DES EFFEKTORPROFILS VON T-ZELLEN DURCH GLEICHZEITIGES BELADEN UND AKTIVIEREN AUSGEWÄHLTER UNTERGRUPPEN VON ANTIGEN-PRÄSENTIERENDEN ZELLEN*

- *METHODS AND COMPOSITIONS TO GENERATE AND CONTROL THE EFFECTOR PROFILE OF T CELLS BY SIMULTANEOUS LOADING AND ACTIVATION OF SELECTED SUBSETS OF ANTIGEN PRESENTING CELLS*
- *MÉTHODES ET COMPOSITIONS POUR PRODUIRE ET CONTRÔLER LE PROFIL EFFECTEUR DE LYMPHOCYTES T PAR CHARGEMENT ET ACTIVATION SIMULTANÉS DE SOUS-ENSEMBLES SÉLECTIONNÉS DE CELLULES PRÉSENTATRICES D'ANTIGÈNE*
- (71) Multicell Immunotherapeutics, Inc., 9710 Scranton Road, Suite 170, San Diego, CA 92121, US
- (72) WANG, Lilin, San Diego, CA 92130, US
SMITH, Dan, San Diego, CA 92122, US
PHILLIPS, Bill, San Diego, CA 92128, US
BOT, Adrian, Valencia, CA 91354, US
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 937 301 A2***
(25) En (26) En
(21) 06826264.1 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/040862 18.10.2006
(87) WO 2007/047831 2007/17 26.04.2007
(88) 19.07.2007
(30) 18.10.2005 US 727513 P
10.03.2006 US 780847 P
15.05.2006 US 800006 P
17.07.2006 US 831196 P
21.07.2006 US 832116 P
19.09.2006 US 845495 P
- (54) • *FUNKTIONALE INFLUENZA-VIRUS-ARTIGE TEILCHEN (VLPS)*
• *FUNCTIONAL INFLUENZA VIRUS LIKE PARTICLES (VLPS)*
• *PARTICULES FONCTIONNELLES SEMBLABLES AUX VIRUS DE LA GRIPPE (VLP)*
- (71) NOVAVAX, INC., 508 Lapp Road, Malvern, PA 19355, US
- (72) SMITH, Gale, Malvern, Pennsylvania 19355, US
BRIGHT, Rick, Malvern, Pennsylvania 19355, US
PUSHKO, Peter, Malvern, Pennsylvania 19355, US
ZHANG, Jinyou, Malvern, Pennsylvania 19355, US
MAHMOOD, Kutub, Rockville, MD 20850, US
- (74) Tolvervey, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 937 302 A2***
(25) En (26) En
(21) 06836296.1 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/040085 11.10.2006
(87) WO 2007/047436 2007/17 26.04.2007
(88) 12.07.2007
(30) 17.10.2005 US 727296 P
- (54) • *VERFAHREN UND MATERIALIEN ZUR ERZEUGUNG EINER GENERISCHEN ANTI-AMYLOID-IMMUNANTWORT IN SÄUGETIEREN*
• *METHODS AND MATERIALS FOR PRODUCING A GENERIC ANTI-AMYLOID IMMUNE RESPONSE IN MAMMALS*
- *MÉTHODES ET MATÉRIELS POUR L'OBTEINTION D'UNE RÉPONSE IMMUNE ANTI-AMYLOÏDE GÉNÉRIQUE CHEZ LES MAMMIFÈRES*
- (71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S. W., Rochester, MN 55905, US
- (72) GOLDE, Todd Eliot, Ponte Vedra Beach, Florida 32082, US
HRNCIC, Rudi, Jacksonville, Florida 32224, US
DAS, Pritam, Ponte Vedra Beach, Florida 32082, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 937 303 A2***
A61K 31/404
(25) En (26) En
(21) 06836384.5 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/040796 20.10.2006
(87) WO 2007/050405 2007/18 03.05.2007
(30) 21.10.2005 US 729041 P
(54) • *HERBEIFÜHRUNG EINER INDOLEAMIN-2,3-DIOXYGENASE IN DENDRITISCHEN ZELLEN DURCH TLR-LIGANDEN UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *THE INDUCTION OF INDOLEAMINE 2,3-DIOXYGENASE IN DENDRITIC CELLS BY TLR LIGANDS AND USES THEREOF*
• *INDUCTION DE L'INDOLEAMINE 2,3-DIOXYGENASE DANS DES CELLULES DENDRITIQUES PAR DES LIGANDS TLR ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Medical College Of Georgia Research Institute, Inc., 1120 15th Street, Augusta, GA 30912-4810, US
- (72) MELLOR, Andrew, Augusta, GA 30907, US
MUNN, David, Augusta, GA 30904, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A61K 39/00** → (51) **A61K 9/127**
- A61K 39/00** → (51) **C12N 15/13**
- A61K 39/00** → (51) **C12Q 1/70**
- A61K 39/00** → (51) **G01N 33/53**
- (51) **A61K 39/09** (11) **1 937 304 A2***
C08B 37/00
(25) En (26) En
(21) 06831540.7 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/002833 24.08.2006
(87) WO 2007/023386 2007/09 01.03.2007
(88) 05.07.2007
(30) 24.08.2005 GB 0517353
19.04.2006 GB 0607738
- (54) • *ZWITTERIONISATION KAPSELFÖRMIGER SACCHARIDE*
• *ZWITTERIONIZATION OF CAPSULAR SACCHARIDES*
• *ZWITTERIONISATION DE SACCHARIDES CAPSULAIRES*
- (71) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT
- (72) TELFORD, John, I-53100 Siena, IT
BERTI, Francesco, I-53100 Siena, IT
WACK, Andreas, I-53100 Siena, IT
-
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61K 39/102** → (51) **C07K 14/285**
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 937 305 A1***
C07K 14/00
(25) En (26) En
(21) 05786499.3 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052964 09.09.2005
(87) WO 2007/029054 2007/11 15.03.2007
(54) • *IMMUNGLOBULIN, DAS VORWIEGEND EINE MAN7GLCNAC2, MAN8GLCNAC2 GLYCOFORM ENTHÄLT*
• *IMMUNOGLOBULIN COMPRISING PRE-DOMINANTLY A MAN7GLCNAC2, MAN8GLCNAC2 GLYCOFORM*
• *IMMUNOGLOBULINE COMPRENANT UNE GLYCOFORME À PRÉDOMINANCE MAN7GLCNAC2 OU MAN8GLCNAC2*
- (71) GlycoFi, Inc., 21 Lafayette Street, Suite 200, Lebanon, New Hampshire 03766, US
- (72) GERNGROSS, Tillman, Hanover, NH 03755, US
WILD, Stefan, Lebanon, NH 03766, US
LI, Huijuan, Lebanon, NH 03766, US
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Herts. EN11 9BU, GB
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 937 306 A2***
C12P 21/06
(25) En (26) En
(21) 06801923.1 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/032458 18.08.2006
(87) WO 2007/024743 2007/09 01.03.2007
(30) 19.08.2005 US 709712 P
21.06.2006 US 805396 P
- (54) • *PROTEOLYSE-RESISTENTE ANTIKÖRPERZUBEREITUNGEN*
• *PROTEOLYSIS RESISTANT ANTIBODY PREPARATIONS*
• *PRÉPARATIONS D'ANTICORPS RÉSISTANTS À LA PROTÉOLYSE*
- (71) CENTOCOR, INC., 200 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355, US
- (72) RAJU, T. Shantha, West Chester, PA 19382, US
SCALLON, Bernard, Wayne, PA 19087, US
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 937 307 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802707.7 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/034033 31.08.2006
(87) WO 2007/037910 2007/14 05.04.2007
(88) 12.07.2007
(30) 14.09.2005 US 717018 P
- (54) • *SPEZIFISCHE ENTFERNUNG VON AKTIVIERTEN IMMUNZELLEN*
• *SPECIFIC REMOVAL OF ACTIVATED IMMUNE CELLS*
• *ELIMINATION SPÉCIFIQUE DE CELLULES IMMUNITAIRES ACTIVÉES*

- (71) Fred Hutchinson Cancer Research Center, 1100 Fairview Avenue N. M/S J6-200, Seattle, WA 98109-1024, US
(72) GERAGHTY, Daniel E., Seattle; Washington 98109, US
LEE, Ni, Mercer Island Washington 98040, US
(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 937 308 A1***
(25) En (26) En
(21) 06803607.8 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/035856 14.09.2006
(87) WO 2007/033329 2007/12 22.03.2007
(30) 14.09.2005 US 717045 P
(54) • *SYNTHETISCHE MEHRWERTIGE KOHLENHYDRATE ALS BESTANDTEILE VON MIKROBIZIDEN*
• *SYNTHETIC POLYVALENT CARBOHYDRATES AS COMPONENTS OF MICROBICIDES*
• *SUCRES DE SYNTHÈSE POLYVALENTS COMME COMPOSANTS DE MICROBICIDES*

- (71) University of Maryland Biotechnology Institute Office of Research Admin/Tech. Dev., 701 E. Pratt Street, Suite 200, Baltimore, MD 21202, US
(72) WANG, Lai-Xi, Ellicott City, MD 21042, US
WANG, Jingsong, Lutherville, MD 21093, US
FOUTS, Timothy, Columbia, MD 21045, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 937 309 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814624.0 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/035760 13.09.2006
(87) WO 2007/033291 2007/12 22.03.2007
(30) 14.09.2005 US 717046 P
(54) • *MIT ANTI-CD3-ANTIKÖRPER INDUZIERTE REGULIERENDE CD8+-T-ZELLEN*
• *REGULATORY CD8+ T CELLS INDUCED WITH ANTI-CD3 ANTIBODY*
• *LYMPHOCYTES T CD8+ RÉGULATEURS INDUITS PAR DES ANTICORPS ANTI-CD3*

- (71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 412 Low Memorial Library 535 West 116th Street, New York, New York 10027, US

- (72) HEROLD, Kevan, Scarsdale, NY 10583, US
BLUESTONE, Jeffrey A., San Francisco, CA 94118, US
BISIKIRSKA, Brygida, New York, NY 10032, US

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

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/18**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/24**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/46**

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/13**

A61K 39/395 → (51) **C12P 21/08**

A61K 39/395 → (51) **C12Q 1/70**

A61K 39/395 → (51) **G01N 33/53**

A61K 45/06 → (51) **A61K 9/72**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/445**

A61K 47/10 → (51) **A61K 31/568**

A61K 47/12 → (51) **A61K 9/70**

A61K 47/14 → (51) **A61K 31/568**

A61K 47/18 → (51) **A61K 9/70**

A61K 47/24 → (51) **A61K 9/10**

A61K 47/26 → (51) **A61K 9/70**

A61K 47/32 → (51) **A61K 9/70**

A61K 47/32 → (51) **A61K 31/568**

A61K 47/34 → (51) **A61K 9/10**

A61K 47/36 → (51) **A61K 9/70**

A61K 47/38 → (51) **A61K 9/70**

A61K 47/44 → (51) **A61K 9/127**

A61K 47/44 → (51) **C12N 15/13**

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 937 310 A2***
(25) En (26) En
(21) 06793626.0 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/066489 19.09.2006
(87) WO 2007/039448 2007/15 12.04.2007
(88) 31.05.2007
(30) 20.09.2005 IT MI20051743
(54) • *VERWENDUNG VON KONJUGATEN VON DOXORUBICIN MIT LACTOSAMINIERTEM ALBUMIN*
• *USE OF CONJUGATES OF DOXORUBICIN WITH LACTOSAMINATED ALBUMIN*
• *UTILISATION DE CONJUGUES DE DOXORUBICINE ET D'ALBUMINE LACTOSAMINEE*

- (71) Universita' di Bologna Dipartimento di Patologia, Via San Giacomo 14, 40126 Bologna, IT
(72) FIUME, Luigi, I-40125 Bologna, IT
DI STEFANO, Giuseppina, I-40068 San Lazzaro Di Savena (BO), IT
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati srl Via Marina 6, 20121 Milano, IT

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 937 311 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825277.4 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/038195 28.09.2006
(87) WO 2007/041364 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 722675 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MODULIERUNG DER IMMUN-TOLERANZ*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR MODULATING IMMUNE TOLERANCE*

- (86) US 2006/038195 28.09.2006
(87) WO 2007/041364 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 722675 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MODULIERUNG DER IMMUN-TOLERANZ*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR MODULATING IMMUNE TOLERANCE*

• *METHODES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE MODULER LA TOLERANCE IMMUNITAIRE*

- (71) The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US
(72) BIRAGYN, Arya, Lutherville, MD 21093, US
MATSUSHIMA, Kouji, Tokyo 113-0033, JP
BATAAR, Dolgor, Parkville, MD 21234, US
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 47/48 → (51) **C12N 15/13**

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 937 312 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802842.2 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/034308 29.08.2006
(87) WO 2007/028065 2007/10 08.03.2007
(88) 27.09.2007
(30) 30.08.2005 US 712674 P
(54) • *CHIMERE OLIGOMERE VERBINDUNGEN ZUR MODULATION VON SPLICING*
• *CHIMERIC OLIGOMERIC COMPOUNDS FOR MODULATION OF SPLICING*
• *COMPOSÉS OLIGOMÉRIQUES CHIMÉRIQUES POUR LA MODULATION DE L'EPISSAGE*

- (71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US
Ercol Biotech, Inc., P.O. Box 12295, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) BENNETT, C. Frank, Carlsbad, CA 92009, US
DEAN, Nicholas, M., Olivenhain, CA 92024, US
KOLE, Ryszard, Chapel Hill, NC 27514, US
KOPCZYNSKI, Casey, C., Chapel Hill, NC 27516, US

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

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 937 313 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814116.7 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/034382 31.08.2006
(87) WO 2007/028106 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 US 713055 P
31.08.2005 US 712858 P

- (54) • *WIRTSZELLINIEN ZUR ERZEUGUNG EINER ANTIKÖRPERKONSTANTEN REGION MIT VERSTÄRKTER WIRKUNG ODER FUNKTION*
• *HOST CELL LINES FOR PRODUCTION OF ANTIBODY CONSTANT REGION WITH ENHANCED EFFECTOR FUNCTION*
• *LIGNÉES CELLULAIRES HÔTES UTILES DANS LA PRODUCTION D'UNE RÉGION CONSTANTE D'ANTICORPS AYANT UNE MEILLEURE FONCTION EFFECTRICE*

- (71) CENTOCOR, INC., 200 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355, US
(72) DORAI, Haimanti, Exton, PA 19341, US
KYUNG, Yun Seung, Exton, PA 19341, US
SCALLON, Bernard, Wayne, PA 19087, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 48/00 → (51) A61K 9/127	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(72) DESHAYS, Clément, F-07120 Ruoms, FR
A61K 48/00 → (51) C12N 5/08	AL BA HR MK RS	(51) A61L 2/10 (11) 1 937 319 A1*
A61K 48/00 → (51) C12N 15/13	(86) US 2006/028930 26.07.2006	A61L 9/20 (26) En
(51) A61K 49/00 (11) 1 937 314 A2*	(87) WO 2007/014237 2007/05 01.02.2007	A23L 3/28 (26) En
(25) En (26) En	(30) 26.07.2005 US 702530 P	(21) 06799589.4 (22) 14.09.2006
(21) 06802787.9 (22) 30.08.2006	(54) • RADIOPROTEKTIVE MITTEL	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	• RADIOPROTECTIVE AGENTS	(86) NZ 2006/000239 14.09.2006
(86) US 2006/034201 30.08.2006	• AGENTS RADIOPROTECTEURS	(87) WO 2007/035114 2007/13 29.03.2007
(87) WO 2007/028005 2007/10 08.03.2007	(71) University of Pittsburgh of the Commonwealth System of Higher Education, 200 Gardner Steel Conference Center O'Hara & Thackeray Streets, Pittsburgh, PA 15260, US	(30) 20.09.2005 NZ 54250905
(88) 04.10.2007	(72) MITCHELL, P., Fink, Pittsburgh, PA 15238, US	(54) • SYSTEM ZUR BEHANDLUNG MIT ULTRAVIOLETT STRAHLUNG
(30) 01.09.2005 US 713583 P	GREENBERGER, Joel, S., Sewickley, PA 15143, US	• ULTRAVIOLET RADIATION TREATMENT SYSTEM
(54) • BIOMARKER UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER SENSITIVITÄT FÜR VASKULÄRE ENDOTHEL-WACHSTUMFAKTOR-REZEPTOR-2-MODULATOREN	EPPERLY, Michael, W., Pittsburgh, PA 15237, US	• SYSTÈME DE TRAITEMENT PAR RAYONNEMENT ULTRAVIOLET
• BIOMARKERS AND METHODS FOR DETERMINING SENSITIVITY TO VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR RECEPTOR-2 MODULATORS	(74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	(71) Logistic Solutions Limited, Hewitt Scaletti Waters, Ground Floor, 611 Great South Road, Manuaku City, Auckland, NZ
• MARQUEURS BIOLOGIQUES ET PROCÉDES PERMETTANT DE DETERMINER LA RECEPTIVITE AUX MODULATEURS DU FACTEUR DE CROISSANCE ENDOTHELIALE VASCULAIRE 2 (VEGFR-2)	A61K 51/00 → (51) A61K 31/428	(72) EVANS, Lionel Gordon, Pukekohe, NZ
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US	(51) A61K 51/04 (11) 1 937 317 A2*	(74) Draper, Martyn John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(72) AYERS, Mark, David, Pennington, New Jersey 08534, US	(25) En (26) En	(51) A61L 2/16 (11) 1 937 320 A1*
(74) Reitstötter - Kinzbech, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE	(21) 06794696.2 (22) 09.10.2006	A61L 2/18 (26) En
A61K 49/00 → (51) A61K 31/428	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	C11D 3/38 (22) 22.05.2006
A61K 49/00 → (51) C07D 419/02	(86) GB 2006/003745 09.10.2006	A61L 101/52
A61K 49/00 → (51) C07H 21/04	(87) WO 2007/042781 2007/16 19.04.2007	(25) En (26) En
(51) A61K 49/18 (11) 1 937 315 A2*	(88) 20.09.2007	(21) 06741308.8 (22) 22.05.2006
(25) En (26) En	(30) 10.10.2005 GB 0520527	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) 06779156.6 (22) 17.08.2006	(54) • AUTOMATISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TECHNETIUM-KOMPLEXEN	(86) BE 2006/000057 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	• AUTOMATED METHOD FOR PREPARING TECHNETIUM COMPLEXES	(87) WO 2006/125283 2006/48 30.11.2006
(86) GB 2006/003084 17.08.2006	• PROCÉDÉ AUTOMATIQUE POUR LA PREPARATION DE COMPLEXES DE TECHNETIUM	(30) 25.05.2005 BE 200500255
(87) WO 2007/020450 2007/08 22.02.2007	(71) GE Healthcare UK Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB	(54) • VERFAHREN, MIT DEM EINE OBERFLÄCHE, EIN GEGENSTAND UND/ODER EINE INSTALLATION FREI VON KRANKHEITSERREGERN GEHALTEN WERDEN KANN
(88) 24.05.2007	(72) POWELL, Nigel, Anthony, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB	• METHOD FOR KEEPING A SURFACE, OBJECT AND/OR INSTALLATION FREE OF PATHOGENS
(30) 19.08.2005 GB 0517077	WEISNER, Peter, Stewart, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB	• MÉTHODE POUR EMPÊCHER L'APPARITION DE PATHOGENES SUR UNE SURFACE, UN OBJET ET/OU UNE INSTALLATION.
(54) • BILDGEBENDES MITTEL MIT EISEN, DAS AN OLIGOSACCHARIDE KONJUGIERTE KOLLOIDALE TEILCHEN ENTHÄLT	SARGEANT, Ian, Anthony, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB	(71) Cornelis, Gielen, Astridlaan 222, 3900 Overpelt, BE
• IMAGING AGENT COMPRISING IRON CONTAINING COLLOIDAL PARTICLE CONJUGATED TO OLIGOSACCHARIDES	ENGELL, Torgrim, N-0401 Oslo, NO	(72) Cornelis, Gielen, 3900 Overpelt, BE
• AGENT D'IMAGERIE RENFERMANT DES PARTICULES COLLOIDALES COMPRENANT DU FER ET CONJUGUEES A DES OLIGOSACCHARIDES	(74) Canning, Lewis R., et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB	A61L 2/18 → (51) A01N 31/08
(71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB	(51) A61L 2/10 (11) 1 937 318 A1*	A61L 2/18 → (51) A61L 2/16
(72) DAVIS, Benjamin, Guy, Oxford OX1 3TA, GB	A61L 2/26	(51) A61L 2/26 (11) 1 937 321 A1*
VAN KASTEREN, Sander, Izaak, Oxford OX1 3TA, GB	(25) Fr (26) Fr	A61B 19/02 (26) En
ANTHONY, Daniel, Oxford OX1 3QT, GB	(21) 05824598.6 (22) 05.12.2005	A61B 17/00 (22) 18.07.2006
SIBSON, Nicola, Oxford OX1 3PT, GB	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(21) 06779874.4 (22) 18.07.2006
(74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	(86) FR 2005/003031 05.12.2005	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(51) A61K 51/00 (11) 1 937 316 A2*	(87) WO 2007/034040 2007/13 29.03.2007	(86) IB 2006/001973 18.07.2006
(25) En (26) En	(30) 21.09.2005 FR 0509649	(87) WO 2007/045943 2007/17 26.04.2007
(21) 06788493.2 (22) 26.07.2006	(54) • DESINFektionsKAMMER FÜR MEDIZINISCHE INSTRUMENTE DURCH STRAHLUNG	(30) 21.10.2005 IT MI20052009
	• MEDICAL INSTRUMENT DISINFECTING CHAMBER VIA RADIATION	(54) • KISTENARTIGER BEHÄLTER FÜR STERILISIERTE OPERATIONSINSTRUMENTE UND VERPACKUNGSVERFAHREN DAFÜR
	• ENCEINTE DE DESINFECTION D'INSTRUMENTS MEDICAUX AU MOYEN DE RAYONNEMENT	• BOX-LIKE CONTAINER FOR SURGICAL STERILIZED TOOLS AND METHOD FOR PACKAGING THEREOF
	(71) Germitec, 45, Rue Pierre Charron, 75008 Paris, FR	• CONTENANT DE TYPE BOÎTE POUR INSTRUMENTS CHIRURGICAUX STÉRILISÉS ET PROCÉDÉ D'EMBALLAGE DE CELUI-CI

- (71) Tecnosanimed S.r.l., Via del Commercio, 2, 06015 Pierantonio (PG), IT
(72) STACCINI, Umbro, I-06015 Pierantonio (PG), IT
ANZANELLO, Elizabetta, Maria, I-06015 Pierantonio (PG), IT
(74) Marietti, Andrea, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

A61L 2/26 → (51) **A61L 2/10**

- (51) **A61L 9/03** (11) **1 937 322 A1***
F21V 35/00
(25) En (26) En
(21) 06720505.4 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/004451 07.02.2006
(87) WO 2007/015717 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 US 194860
(54) • **DIFFUSOR**
• **DIFFUSER**
• **DIFFUSEUR**
(71) Candle Corporation of America, 999 E. Touhy Avenue, Des Plaines, IL 60018, US
(72) GUPTA, Anil, J., St. Charles, IL 60174, US
REUTHER, Lane, Naperville, IL 60564, US
VASQUEZ, Juan, Bartlett, IL 60103, US
(74) Findeisen, Marco, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

A61L 9/20 → (51) **A61L 2/10**

- (51) **A61L 27/14** (11) **1 937 323 A1***
(25) En (26) En
(21) 06769284.8 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/002782 14.07.2006
(87) WO 2007/029913 2007/11 15.03.2007
(30) 05.09.2005 KR 20050082189
(54) • **MEHRSCICHTIGE ANTI-ADHÄSIONSBARRIERE**
• **MULTI-LAYERED ANTIADHESION BARRIER**
• **BARRIERE ANTI-ADHERENCE MULTI-COUCHE**
(71) Biorane Co., Ltd., Hanyang University, Hanyang Institute of Technology, 3rd fl., 17 Haengdang-dong, Seongdong-gu, Seoul 133-791, KR
(72) LEE, Young-Woo, Gyeonggi-do 441-360, KR
CHU, Bo-Young, Gyeonggi-do 441-340, KR
(74) Lecca, Patricia S., et al, Cabinet Lecca 21 rue de Fécamp, 75012 Paris, FR

- (51) **A61L 27/36** (11) **1 937 324 A2***
A61L 27/42
(25) En (26) En
(21) 06809065.3 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002924 19.10.2006
(87) WO 2007/045977 2007/17 26.04.2007
(88) 30.08.2007
(30) 19.10.2005 GB 0521261
(54) • **KNOCHENMATERIALZUBEREITUNG**
• **PREPARATION OF BONE MATERIAL**
• **PREPARATION D'UN MATERIAU OSSEUX**
(71) Markoulides, Dimitrios, 2 Rodos Place, 19 Virgo Street, Farrarmere, 1518 Benoni, ZA
(72) Markoulides, Dimitrios, 1518 Benoni, ZA
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **A61L 27/38** (11) **1 937 325 A1***
(25) En (26) En
(21) 06807268.5 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067406 13.10.2006
(87) WO 2007/045619 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 DE 102005049905
(54) • **GEWEBEIMPLANTAT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **TISSUE IMPLANT AND PROCESS FOR ITS PRODUCTION**
• **IMPLANT TISSULAIRE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION**
(71) Haasper, Carl, Tattersall 5, 30175 Hannover, DE
JAGODZINSKI, Michael, Hohenzollernstr. 24, D-30161 Hannover, DE
(72) JAGODZINSKI, Michael, 30161 Hannover, DE
KRETTEK, Christian, 30173 Hannover, DE
Haasper, Carl, 30175 Hannover, DE
(74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patentanwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

A61L 27/38 → (51) **C12M 3/06****A61L 27/42** → (51) **A61L 27/36****A61L 27/50** → (51) **C08J 3/24**

- (51) **A61L 27/60** (11) **1 937 326 A1***
A61K 31/775 **C12M 3/04**
A61K 9/70 **A61P 17/02**
C12N 5/08
(25) En (26) En
(21) 06799864.1 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2006/000301 11.10.2006
(87) WO 2007/046775 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 US 729172 P
(54) • **ISOLIERUNG UND ZÜCHTUNG VON STAMM/VORLÄUFERZELLEN AUS DEM AMNION DER NABELSCHNUR UND VERWENDUNG VON DARAUS DIFFERENZIERTEN ZELLEN**
• **ISOLATION AND CULTIVATION OF STEM/PROGENITOR CELLS FROM THE AMNIOTIC MEMBRANE OF UMBILICAL CORD AND USES OF CELLS DIFFERENTIATED THEREFROM**
• **ISOLATION ET CULTURE DE CELLULES SOUCHES/GÉNITRICES À PARTIR DE LA MEMBRANE AMNIOTIQUE DE CORDON OMBILICAL ET UTILISATIONS DES CELLULES DIFFÉRENCIÉES OBTENUES AINSI**
(71) CellResearch Corporation Pte Ltd, 03-09 Clinical Research Centre Block MD-11, 10 Medical Drive, Singapore 117597, SG
(72) PHAN, Toan-Thang, Singapore 117597, SG
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

A61L 29/06 → (51) **C08K 5/00****A61L 29/16** → (51) **C08K 5/00**

- (51) **A61L 31/04** (11) **1 937 327 A1***
A61L 31/14 **A61L 31/16**
A61L 31/10
(25) En (26) En
(21) 06815123.2 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036861 21.09.2006

- (87) WO 2007/035886 2007/13 29.03.2007
(30) 21.09.2005 US 719466 P
(54) • **NATÜRLICHE BIOLOGISCH ABBAUBARE MATRIZEN UND IHRE VERWENDUNGEN**
• **NATURAL BIODEGRADABLE MATRICES AND USES THEREOF**
• **MATRICES BIODEGRADABLES NATURELLES ET LEURS UTILISATIONS**
(71) SurModics, Inc., 9924 West 74th Street, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) CHUDZIK, Stephen, J., St. Paul, Minnesota 55101, US
BURKSTRAND, Michael, J., Richfield, Minnesota 55423, US
SWAN, Dale, G., St. Louis Park, Minnesota 55426, US
CHINN, Joseph, A., Shakopee, Minnesota 55379, US
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61L 31/10 (11) **1 937 328 A1***
A61L 31/16

- (25) En (26) En
(21) 06791282.4 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CZ 2006/000066 12.10.2006
(87) WO 2007/041972 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 US 251441
(54) • **POLYMERÜBERZUG FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN**
• **POLYMER COATING FOR MEDICAL DEVICES**
• **REVETEMENT POLYMERES DESTINE A DES DISPOSITIFS MEDICAUX**
(71) CV THERAPEUTICS, INC., 3172 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) RYPACEK, Frantisek, Prague 16206, CZ
LAPCIKOVA, Monika, Prague 16206, CZ
MACHOVA, Ludka, Prague 16206, CZ
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

A61L 31/10 → (51) **A61L 31/04****A61L 31/14** → (51) **A61L 31/04****A61L 31/16** → (51) **A61L 31/04****A61L 31/16** → (51) **A61L 31/10****A61L 101/52** → (51) **A61L 2/16**

- (51) **A61M 1/00** (11) **1 937 329 A1***
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 06779670.6 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GR 2006/000043 25.08.2006
(87) WO 2007/026182 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 GR 20050100452
(54) • **FLÜSSIGKEITSAUSTAUSCH-KATHETER-SYSTEM**
• **FLUID EXCHANGE CATHETER SYSTEM**
• **SYSTÈME DE CATHÉTER À ÉCHANGE DE FLUIDES**
(71) ESTELLE ENTERPRISES LIMITED, HE 158995 J. Kennedy Str. Iris Tower - Office 740B, Limassol, GR

(72) PANOTOPOULOS, Christos, GR-112 57
Athens, GR

(51) **A61M 1/00** (11) **1 937 330 A2***
(25) En (26) En
(21) 06803438.8 (22) 12.09.2006

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

(86) US 2006/035515 12.09.2006
(87) WO 2007/037979 2007/14 05.04.2007
(88) 14.06.2007
(30) 21.09.2005 US 231737

(54) • **EINSTÜCKIGES DICHTUNGSRESERVOIR
FÜR EINE INSULININFUSIONSPUMPE**
• **ONE PIECE SEALING RESERVOIR FOR AN
INSULIN INFUSION PUMP**
• **RESERVOIR MONOBLOC ETANCHE DES-
TINE A UNE POMPE A PERFUSION
D'INSULINE**

(71) Applied Diabetes Research, Inc., 1420 Val-
wood Parkway, Suite 160, Carrollton, TX
75006, US

(72) LYNCH, George, R., Coppell, TX 75019, US
BRANDENBURG, Allen, E., Dripping Springs,
TX 78620, US

(74) Loven, Keith James, et al, Loven Patents &
Trademarks West Central Runcorn Road,
GB-Lincoln LN6 3QP, GB

A61M 1/10 → (51) **F04B 43/06**

A61M 1/16 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61M 1/36** (11) **1 937 331 A1***
(25) En (26) En
(21) 06784142.9 (22) 01.09.2006

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

(86) SE 2006/001011 01.09.2006
(87) WO 2007/032721 2007/12 22.03.2007
(30) 13.09.2005 SE 0502030
13.09.2005 US 716621 P

(54) • **ANORDNUNG FÜR DIE EXTRAKORPORALE
ZIRKULATION VON BLUT**
• **ARRANGEMENT FOR EXTRACORPOREAL
CIRCULATION OF BLOOD**
• **AGENGEMENT POUR CIRCULATION SAN-
GUINE EXTRACORPORELE**

(71) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10
Lund, SE

(72) HILDWEIN, Helmut, DE-72072 Tuebingen,
DE
SCHIELE, Jens, DE-785 67 Fridingen, DE
KIENER, Jutta, DE-723 79 Hechingen, DE

(74) Bornegard, Annette, Gambro Lundia AB
Patent Department, P.O. Box 10101, 220 10
Lund, SE

A61M 5/14 → (51) **A61N 1/05**

(51) **A61M 5/142** (11) **1 937 332 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816858.2 (22) 10.10.2006

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

(86) US 2006/040050 10.10.2006
(87) WO 2007/047423 2007/17 26.04.2007
(88) 14.06.2007
(30) 18.10.2005 US 253822

(54) • **INFUSIONSVORRICHTUNG UND BETÄTI-
GER DAFÜR**
• **INFUSION DEVICE AND ACTUATOR FOR
SAME**
• **DISPOSITIF DE PERFUSION ET ACTION-
NEUR**

(71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire
Street, Northridge, CA 91325-1219, US

(72) GRAY, John, Woodland Hills, CA 91367, US

(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Hartmann
Madgwick & Seide Postfach 86 06 29, D-
81633 München, DE

A61M 5/148 → (51) **F04B 43/06**

(51) **A61M 5/20** (11) **1 937 333 A1***
A61M 25/00 **A61M 11/04**
A61M 15/00 **B05B 9/00**
B05B 7/16

(25) En (26) En
(21) 06794578.2 (22) 26.09.2006

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

(86) GB 2006/003576 26.09.2006
(87) WO 2007/034229 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 US 720716 P

(54) • **ARZNEIABGABE**
• **DRUG DELIVERY**
• **ADMINISTRATION DE MEDICAMENT**

(71) UNIVERSITY OF LEEDS, Leeds, West York-
shire LS2 9JT, GB

(72) MCINTOSH, Andrew Energy&Ressources
Inst. School of Process&Mat. Eng., Leeds,
LS2 9JT, GB

BEHESHTI, Novid Energy&Resources Res.
Int. School of process&Mat. Engineering,
Leeds, LS2 9JT, GB

(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard
Foote 106 Micklegate, York, YO1 6JX, GB

A61M 5/24 → (51) **A61M 5/30**

(51) **A61M 5/30** (11) **1 937 334 A1***
A61M 5/31 **A61M 5/24**

(25) De (26) De
(21) 06818578.4 (22) 16.11.2006

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

(86) EP 2006/010990 16.11.2006
(87) WO 2007/065542 2007/24 14.06.2007
(30) 07.12.2005 DE 102005058655
07.12.2005 DE 102005058656

(54) • **INJEKTIONSVORRICHTUNG UND AMPUL-
LENEINHEIT**
• **INJECTION DEVICE AND AMPOULE UNIT**
• **DISPOSITIF D'INJECTION ET UNITE
AMPOULE**

(71) Painless Tech GmbH, Osterstrasse 39A,
31134 Hildesheim, DE

(72) LENZNER, Benedikt, 31134 Hildesheim, DE
THEUER, Stephan, 31319 Sehnde, DE
STÖRMER-TALLEUR, Bernd, 31249 Hohen-
hameln, DE

SCHULZ, Dirk, 68259 Mannheim, DE

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

A61M 5/31 → (51) **A61M 5/30**

(51) **A61M 5/32** (11) **1 937 335 A1***
(25) En (26) En
(21) 06825789.8 (22) 12.10.2006

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

(86) US 2006/039790 12.10.2006
(87) WO 2007/047328 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 US 727487 P

(54) • **ABSCHIRMBARE NADELANORDNUNG MIT
SCHARNIER MIT REDUZIERTER BEAN-
SPRUCHUNG UND HERSTELLUNGSVER-
FAHREN**

• **SHIELDABLE NEEDLE ASSEMBLY CON-
TAINING REDUCED STRESS LIVING
HINGE AND METHODS OF MANUFACTURE**

• **ENSEMBLE DE POUTRES BLINDABLES
CONTENANT DES CHARNIERES DE
CONTRAINTE REDUITE ET PROCEDES DE
FABRICATION**

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

(72) COYNE, Martin, M., III, Wyckoff, NJ 07481,
US

(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler
Setling Werner Deichmannhaus am Dom
Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61M 5/32 → (51) **A61M 31/00**

A61M 11/04 → (51) **A61M 5/20**

(51) **A61M 13/00** (11) **1 937 336 A1***
(25) It (26) En
(21) 06728504.9 (22) 23.03.2006

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

(86) IT 2006/000183 23.03.2006
(87) WO 2007/034522 2007/13 29.03.2007
(30) 23.09.2005 IT RM20050478

(54) • **GERÄT ZUR GLEICHZEITIGEN VERABREI-
CHUNG VON CARBOXYTHERAPIE UND
MESOTHERAPIE**

• **APPARATUS FOR THE SIMULTANEOUS
APPLICATION OF THE CARBOXYTHERAPY
AND THE MESOTHERAPY**

• **APPAREIL PERMETTANT L'APPLICATION
SIMULTANEE D'UNE CARBOXYTHERAPIE
ET D'UNE MESOTHERAPIE**

(71) Promolitalia Group S.p.A., Viale Gramsci, 17/
B, 80122 Napoli, IT

(72) MATANO', Valerio, I-80078 Pozzuoli, IT

(74) Sarpi, Maurizio, et al, Studio FERRARIO Via
Collina, 36, I-00187 Roma, IT

(51) **A61M 15/00** (11) **1 937 337 A1***
(25) En (26) En
(21) 05794685.7 (22) 18.10.2005

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

(86) DK 2005/000670 18.10.2005
(87) WO 2007/045237 2007/17 26.04.2007

(54) • **INHALIERGERÄT ZUR BEREITSTELLUNG
EINES NEBELS EINER VERNEBELTEN
FLÜSSIGEN MEDIZINISCHEN LÖSUNG
FÜR EINEN ANWENDER**

• **INHALATION DEVICE FOR PROVIDING A
MIST OF NEBULISED LIQUID MEDICAL
SOLUTION TO A USER**

• **DISPOSITIF D'INHALATION PRODUISANT
UN BROUILLARD DE SOLUTION MEDI-
CALE LIQUIDE NEBULISEE DESTINE A L
UTILISATEUR**

(71) EQUINE NEBULIZER ApS, Stumpedyssvej
26, 2970 Hørsholm, DK

(72) BØGH, Bo, DK-4000 Roskilde, DK
RASMUSSEN, Erling, DK-7190 Billund, DK
ESKILDSEN, Jørn, DK-7160 Tørring, DK

(74) Schmidt, Jens Joergen, et al, Patentgruppen
A/S Arosgaarden Aaboulevard 31, 8000
Aarhus C, DK

(51) **A61M 15/00** (11) **1 937 338 A1***
(25) En (26) En
(21) 06774845.9 (22) 22.08.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2006/001212 22.08.2006
- (87) WO 2007/022573 2007/09 01.03.2007
- (30) 22.08.2005 AU 2005904543
- (54) • ARZNEISPENDER UND TRÄGER DAFÜR
• MEDICATION DISPENSER AND CARRIER THEREFOR
• DISTRIBUTEUR DE MÉDICAMENTS ET SON SUPPORT
- (71) Medi-Stream Pty Ltd., Simmonds Chartered Accountants Ground Floor, 527 Gregory Terrace, Bowen Hills, Queensland 4006, AU
- (72) WHARTON, David, Peter, Bribie Island, Queensland 4507, AU
HUBER, Ben, Clayfield, Queensland 4011, AU
- (74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 937 339 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06779397.6 (22) 12.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/003383 12.09.2006
- (87) WO 2007/031740 2007/12 22.03.2007
- (30) 12.09.2005 GB 0518586
- (54) • INHALATOR MIT ELEKTRONISCHEM DOSISZÄHLER
• INHALER WITH AN ELECTRONIC DOSE COUNTER
• INHALATEUR AVEC COMPTEUR ÉLECTRONIQUE DE DOSES
- (71) Trumeter Company Ltd, Milltown Street, Radcliffe, Manchester Greater Manchester M26 1NX, GB
- (72) BARI, Naseem, Bolton Greater Manchester BL3 1DD, GB
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 937 340 A1***
B65D 83/14
- (25) En (26) En
(21) 06792076.9 (22) 12.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) EP 2006/008987 12.09.2006
- (87) WO 2007/031325 2007/12 22.03.2007
- (30) 14.09.2005 GB 0518770
- (54) • VERSCHLUSS FÜR EINE SPENDERVORRICHTUNG
• A CLOSURE FOR A DISPENSING DEVICE
• FERMETURE POUR DISPOSITIF DE DISTRIBUTION
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) COX, Mark, Anthony, Hertfordshire SG12 0DP, GB
RAND, Paul, Kenneth, Hertfordshire SG12 0DP, GB
- (74) Rice, Jason Neale, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 937 341 A1***
B65D 81/26
- (25) En (26) En
(21) 06799701.5 (22) 28.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) SE 2006/001100 28.09.2006
- (87) WO 2007/037748 2007/14 05.04.2007
- (30) 28.09.2005 SE 0502146
21.10.2005 US 255011
- (54) • INHALATIONSGERÄT FÜR FEUCHTIGKEITSEMPFINDLICHE ARZNEIMITTEL UND VERFAHREN ZUR BEDIENUNG DES INHALATIONSGERÄTS
• INHALER DEVICE FOR MOISTURE SENSITIVE DRUGS AND METHOD OF OPERATING AN INHALER DEVICE.
• DISPOSITIF D'INHALATION DE MÉDICAMENTS SENSIBLES À L HUMIDITÉ ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DU DISPOSITIF D'INHALATION
- (71) Mederio AG, P.O. Box 138, 6052 Hergiswil NW, CH
- (72) NILSSON, Thomas, S-647 32 Mariefred, SE
HOLWASTER, Lars Olov Emanuel, S-645 30 Strängnäs, SE
- (74) Sjölander, Henrik, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

A61M 15/00 → (51) **A61M 5/20**

- (51) **A61M 16/00** (11) **1 937 342 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06796117.7 (22) 21.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2006/001116 21.09.2006
- (87) WO 2007/034493 2007/13 29.03.2007
- (88) 05.07.2007
- (30) 21.09.2005 US 596404 P
- (54) • VORRICHTUNG ZUR FIXIERUNG EINES ATEMWEGSSCHLAUCHS AN EINEM PATIENTEN
• DEVICE FOR SECURING AIRWAY TUBING TO A PATIENT
• DISPOSITIF DE FIXATION D'UN TUBAGE ENDOTRACHEAL A UN PATIENT
- (71) Trodler, Marina-Mor, Erez 8 St., 71403 Lod, IL
- (72) Trodler, Marina-Mor, 71403 Lod, IL
- (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Bushey Herts WD23 1EE, GB

- (51) **A61M 16/00** (11) **1 937 343 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06803413.1 (22) 13.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/035450 13.09.2006
- (87) WO 2007/037975 2007/14 05.04.2007
- (88) 04.10.2007
- (30) 21.09.2005 US 231554
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG EINES PHARMAZEUTISCHEN GASES AN EINEN PATIENTEN
• SYSTEM AND METHOD OF ADMINISTERING A PHARMACEUTICAL GAS TO A PATIENT
• SYSTEME ET METHODE D'ADMINISTRATION D'UN GAZ PHARMACEUTIQUE A UN PATIENT
- (71) INO Therapeutics LLC, 6 State Route 173, Clinton, NJ 08809, US
- (72) MONTGOMERY, Frederick, J., Sun Prairie, WI 53590, US
BATHE, Duncan, P., L., Ritchburg, WI 53711, US
- (74) Wallace, Sheila Jane, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61M 16/00 → (51) **A62B 7/10**

A61M 16/06 → (51) **A61M 16/20**

- (51) **A61M 16/10** (11) **1 937 344 A2***
F04B 25/02
- (25) En (26) En
(21) 06825006.7 (22) 19.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/036398 19.09.2006
- (87) WO 2007/038065 2007/14 05.04.2007
- (88) 05.07.2007
- (30) 21.09.2005 US 231603
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON SAUERSTOFF
• SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING OXYGEN
• SYSTEME ET PROCEDE D'ALIMENTATION EN OXYGENE
- (71) INVACARE CORPORATION, One Invacare Way, Elyria, OH 44035, US
- (72) GOERTZEN, Gerold, OH 44212, US
NULL, William, A. Jr., OH 44880, US
- (74) Ganguillet, Cyril, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P. O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

A61M 16/10 → (51) **B01D 53/047**

- (51) **A61M 16/20** (11) **1 937 345 A1***
A61M 16/06
- (25) En (26) En
(21) 06704169.9 (22) 12.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2006/000031 12.01.2006
- (87) WO 2007/045008 2007/17 26.04.2007
- (30) 17.10.2005 US 726699 P
- (54) • ANTI-ASPHYXIE-VENTILANORDNUNG FÜR EINE ATEMMASKE
• ANTI-ASPHYXIA VALVE ASSEMBLY FOR RESPIRATORY MASK
• ENSEMBLE DE VALVE ANTI-ASPHYXIE POUR MASQUE RESPIRATOIRE
- (71) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista NSW 2153, AU
- (72) WORBOYS, David, John, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
OLDENBURG, Alison, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
STALLARD, Philip, Thomas, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
VANDYKE, James, William, Charles, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
LYNCH, Susan, Robyn, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
LUBKE, Steven, John, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
HOWARD, Scott, Alexander, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
HITCHCOCK, Robin, Garth, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
- (74) Hagmann-Smith, Martin P., Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 937 346 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06789605.0 (22) 09.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/030958 09.08.2006
- (87) WO 2007/040818 2007/15 12.04.2007
- (30) 22.09.2005 US 233216
- (54) • INTRAVASKULÄRER ULTRASCHALLKATHETER

- INTRAVASCULAR ULTRASOUND CATHETER
 - CATHÉTER INTRAVASCULAIRE À ULTRASONS
- (71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB
- (72) O'KEEFE, Daniel, San Francisco, California 94132, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61M 25/00 → (51) **A61M 1/00**

A61M 25/00 → (51) **A61M 5/20**

- (51) **A61M 25/09** (11) **1 937 347 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06814444.3 (22) 12.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/035287 12.09.2006
- (87) WO 2007/035305 2007/13 29.03.2007
- (30) 15.09.2005 US 718097 P
- (54) • MEHRSTUFIGER FÜHRUNGSDRAHT
• MULTIPLE STAGE WIRE GUIDE
• FIL-GUIDE POUR ETAPES MULTIPLES
- (71) Wilson-Cook Medical Inc., 4900 Bethania Station Road, Winston-Salem, North Carolina 27105, US
- (72) HARDIN, David, M., Winston-salem, NC 27106, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61M 27/00** (11) **1 937 348 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06803999.9 (22) 20.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/036857 20.09.2006
- (87) WO 2007/035885 2007/13 29.03.2007
- (30) 20.09.2005 US 719303 P
- (54) • EMBOLIE-FILTERVORRICHTUNG UND RELEVANTE SYSTEME UND VERFAHREN
• EMBOLIC FILTER DEVICE AND RELATED SYSTEMS AND METHODS
• DISPOSITIF DE FILTRE D'EMBOLIE ET SYSTEMES ET PROCEDES ASSOCIES
- (71) Emerge Medsystems, LLC, 721 Sandoval Way, Hayward CA 94544, US
- (72) PEACOCK, James C., III, San Carlos, CA 94070, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61M 29/00 → (51) **A61B 5/03**

- (51) **A61M 31/00** (11) **1 937 349 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06745192.2 (22) 29.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2006/000761 29.06.2006
- (87) WO 2007/004215 2007/02 11.01.2007
- (88) 10.05.2007
- (30) 05.07.2005 US 696857 P
- (54) • BALLONAUFBLASVORRICHTUNG
• BALLOON INFLATION DEVICE
• DISPOSITIF DE GONFLAGE DE BALLON-NET
- (71) Neovasc Medical Ltd., 6 Yoni Netanyahu Street, Or Yehuda 60376, IL

- (72) BEN-MUVHAR, Shmuel, 10815, IL
- (74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61M 31/00** (11) **1 937 350 A2***
A61M 5/32 **A01K 37/00**
A61M 37/00

- (25) En (26) En
- (21) 06813433.7 (22) 14.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/031696 14.08.2006
- (87) WO 2007/024546 2007/09 01.03.2007
- (88) 14.06.2007
- (30) 19.08.2005 US 208118
- (54) • SUBPALPEBRALE LAVAGE-KATHETER-VORRICHTUNG
• SUBPALPEBRAL LAVAGE CATHETER DEVICE
• CATHETER DE LAVAGE SOUS LA PAUPIERE
- (71) SELCH, Andrea Helen, 2916 Ericka Drive, Hillsborough NC 27278, US
- (72) SELCH, Andrea Helen, Hillsborough NC 27278, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, D-81671 München, DE

A61M 31/00 → (51) **A01N 1/02**

- (51) **A61M 37/00** (11) **1 937 351 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06803972.6 (22) 20.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/036802 20.09.2006
- (87) WO 2007/050211 2007/18 03.05.2007
- (30) 21.10.2005 US 256627
- (54) • EXTRAKORPORALER FLÜSSIGKEITS-KREISLAUF
• EXTRACORPOREAL FLUID CIRCUIT
• CIRCUIT FLUIDIQUE EXTRACORPOREAL
- (71) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., 95 Hayden Avenue, Lexington, MA 02420-9192, US
- (72) FOLDEN, Thomas, Irvin, Alamo, CA 94507, US
- CRNKOVICH, Martin, Joseph, Walnut Creek, CA 94598, US
- SCHLAEPER, Christian, Concord, CA 94518, US
- JENSEN, Lynn, Syracuse, UT 84075, US
- REIHANIFAM, Mohsen, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

A61M 37/00 → (51) **A61M 31/00**

- (51) **A61N 1/00** (11) **1 937 352 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06825064.6 (22) 19.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/036962 19.09.2006
- (87) WO 2007/035910 2007/13 29.03.2007
- (88) 07.06.2007
- (30) 19.09.2005 US 718659 P
- (54) • SUB-SCHWELL-STIMULIERUNG ZUR VORKONDITIONIERUNG VON NEURONEN FÜR SUPRA-SCHWELL-STIMULIERUNG

- SUB-THRESHOLD STIMULATION TO PRECONDITION NEURONS FOR SUPRA-THRESHOLD STIMULATION
 - STIMULATION INFRA-LIMINAIRE PERMETTANT DE PRECONDITIONNER DES NEURONES A DES FINS DE STIMULATION SUPRA-LIMINAIRE
- (71) Second Sight Medical Products, Inc., 12744 San Fernando Road, Building 3, Sylmar, CA 91342, US
- (72) GREENBERG, Robert, J., Los Angeles, CA 90068, US
- MCMAHON, Matthew, J., Los Angeles, CA 90027, US
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61N 1/00** (11) **1 937 353 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06849847.6 (22) 23.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/041278 23.10.2006
- (87) WO 2007/089293 2007/32 09.08.2007
- (30) 21.10.2005 US 729313 P
- (54) • PATIENTENTEMPERATURSTEUERUNGSSYSTEM MIT VARIABLE ANSTIEGENDER ERHITZUNG/KÜHLUNG
• PATIENT TEMPERATURE CONTROL SYSTEM WITH VARIABLE GRADIENT WARMING/COOLING
• SYSTÈME DE CONTRÔLE DE TEMPÉRATURE DE PATIENT AVEC REFRIGÉRISSMENT/RÉCHAUFFEMENT À GRADIENT VARIABLE
- (71) Cincinnati Sub-Zero Products, Inc., 12011 Mosteller Road, Cincinnati, OH 45241-1528, US
- (72) KOEWLER, Daniel, E., Batavia, OH 45103, US
- (74) Schmidt, Steffen, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61N 1/05** (11) **1 937 354 A1***

- A61N 1/362** **A61M 5/14**
C12N 5/06 **A61N 1/32**
- (25) En (26) En
- (21) 06789975.7 (22) 23.08.2006
- (84) DE FR
- (86) US 2006/033107 23.08.2006
- (87) WO 2007/027505 2007/10 08.03.2007
- (30) 31.08.2005 US 216295
- (54) • ZELLULÄRE INTERVENTION ZUR BEHANDLUNG EINES GESCHÄDIGTEN MYOKARDS
• CELLULAR INTERVENTION TO TREAT DAMAGED MYOCARDIUM
• INTERVENTION CELLULAIRE POUR TRAITER UN MYOCARDE ENDOMMAGE
- (71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) GRANDJEAN, Pierre A., B-4608 Warsage, BE
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/05 → (51) **A61B 5/04**

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/36**

(51) **A61N 1/18** (11) **1 937 355 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06737165.8 (22) 06.03.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/007953 06.03.2006
(87) WO 2008/051177 2008/18 02.05.2008
(30) 13.05.2005 US 129264
(54) • *STEUERUNG DER ATMUNG DURCH STIMULIERTE AKTIONSPOTENTIAL-SIGNALE*
• *CONTROLLING RESPIRATION BY STIMULATED ACTION POTENTIAL SIGNALS*
• *RÉGLATION DE LA RESPIRATION PAR DES SIGNAUX SIMULÉS DE TYPE POTENTIEL D'ACTION*
- (71) Neurosignal Technologies, Inc, 539 Oliver Ross Drive, NW Albuquerque NM 87121, US
(72) STONE, Robert T., Sunnyvale, California 94087, US
SCHULER, Eleanor, Rio Ranch, New Mexico 87124, US
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **A61N 1/32** (11) **1 937 356 A2***
(25) En (26) En
(21) 05818738.6 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/032974 15.09.2005
(87) WO 2007/030122 2007/11 15.03.2007
(30) 10.09.2005 US
(54) • *GERÄT MIT INTEGRIERTER SPULE UND DIESES VERWENDEnde SPULE*
• *INTEGRATED COIL APPARATUS AND METHOD FOR USING SAME*
• *APPAREIL À BOBINE INTÉGRÉE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
- (71) IVIVI Technologies, Inc., 224-S Pegasus Avenue, Northvale, NJ 07647, US
(72) PILLA, Arthur, A., NJ 07436, US
DIMINO, Andre, A., NJ 07677, US
VISWANATHAN, Iyer, CA 95054, US
(74) Schlich, George William, et al, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton West Sussex BN17 5AT, GB
-
- A61N 1/32** → (51) **A61N 1/05**
-
- (51) **A61N 1/36** (11) **1 937 357 A2***
(25) En (26) En
(21) 06780471.6 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2006/001042 06.09.2006
(87) WO 2007/029254 2007/11 15.03.2007
(88) 05.07.2007
(30) 06.09.2005 US 714460 P
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR ABGABE VON ELEKTRISCHEN SIGNALEN AN EIN HERZ*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DELIVERING ELECTRICAL SIGNALS TO A HEART*
• *APPAREIL ET PROCÉDE DE DISTRIBUTION DE SIGNAUX ELECTRIQUES A UN COEUR*
- (71) Impulse Dynamics NV, 6 Werfstraat, Curacao, AN
(72) ROUSSO, Benny, 75801 Rishon LeZion, IL
EIZENBERG, Netanel, 52260 Ramat-Gan, IL
PRUTCHI, David, Voorhees, New Jersey 08043, US
MIKA, Yuval, Closter, New Jersey 07624, US
SNIR, Yehuda, Kiryat-Tivon, 36060, IL
-
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
-
- (51) **A61N 1/36** (11) **1 937 358 A2***
A61F 9/08 **A61N 1/05**
A61F 2/14
- (25) En (26) En
(21) 06814953.3 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/036501 18.09.2006
(87) WO 2007/035743 2007/13 29.03.2007
(88) 10.05.2007
(30) 16.09.2005 US 718096 P
(54) • *HERUNTERLADBARE FILTER FÜR EINE SEHPROTHESE*
• *DOWNLOADABLE FILTERS FOR A VISUAL PROSTHESIS*
• *FILTRES TELECHARGEABLES DESTINES A UNE PROTHESE VISUELLE*
- (71) Second Sight Medical Products, Inc., 12744 San Fernando Road, Building 3, Sylmar, CA 91342, US
(72) MCCLURE, Kelly, H., Simi Valley, CA 93063, US
ROY, Arup, Santa Clarita, CA 91350-8508, US
YADAV, Sumit, Los Angeles, CA 90024, US
MAKSY, Pishoy, Sherman Oaks, CA 91403, US
MELISTRUP, Peter, Seattle, WA 98107-4219, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **A61N 1/362** (11) **1 937 359 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749211.6 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/012430 04.04.2006
(87) WO 2006/107922 2006/41 12.10.2006
(88) 18.01.2007
(30) 04.04.2005 US 668015 P
08.04.2005 US 669680 P
31.08.2005 US 713237 P
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG VON BIVENTRIKULÄREM PACING UND DAFÜR NÜTZLICHE VORRICHTUNGEN UND SYSTEME*
• *METHODS FOR OPTIMIZATION OF BIVENTRICULAR PACING, DEVICES AND SYSTEMS USEFUL THEREFOR*
• *PROCEDES D'OPTIMISATION DE LA STIMULATION BIVENTRICULAIRE, DISPOSITIFS ET SYSTEMES UTILISES A CET EFFET*
- (71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 412 Low Memorial Library 535 West 116th Street, New York, New York 10027, US
(72) SPOTNITZ, Henry, M., New York, NY 10032, US
QUINN, Thomas, A., New York, NY, US
BERBERIAN, George, New York, NY, US
CABRERIZA, Santos, New York, NY, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **A61N 1/362** (11) **1 937 360 A1***
A61N 1/39
- (25) En (26) En
(21) 06792352.4 (22) 28.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/009530 28.09.2006
(87) WO 2007/039263 2007/15 12.04.2007
(30) 28.09.2005 DE 102005046539
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT UND DES ALLGEMEINEN ZUSTANDS EINER PERSON*
• *METHOD FOR ENHANCING THE PERFORMANCE AND GENERAL CONDITION OF A SUBJECT*
• *METHODE PERMETTANT D'AMELIORER LA CONDITION PHYSIQUE ET L'ETAT GENERAL D'UN INDIVIDU*
- (71) BRAHMS Aktiengesellschaft, Neuendorfstrasse 25, 16761 Hennigsdorf, DE
(72) ANKER, Stefan, 13053 Berlin, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61N 1/362** (11) **1 937 361 A1***
(25) En (26) En
(21) 06803801.7 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/036334 18.09.2006
(87) WO 2007/035662 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 US 230989
(54) • *MULTISITUS-LEITUNG/SYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *MULTI-SITE LEAD/SYSTEM AND METHODS THEREFOR*
• *FIL MULTISITE, SYSTEME ET PROCÉDES ASSOCIES*
- (71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55164-5798, US
(72) HANSEN, David J., Oakdale, Minnesota 55128, US
ZAREMBO, Paul E., Vadnais Heights, Minnesota 55127, US
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- A61N 1/362** → (51) **A61N 1/05**
-
- A61N 1/39** → (51) **A61N 1/362**
-
- A61N 5/06** → (51) **A61F 9/00**
-
- A61P 1/00** → (51) **A61K 31/167**
-
- A61P 1/00** → (51) **C07D 409/12**
-
- (51) **A61P 1/04** (11) **1 937 362 A2***
A61P 19/10 **A61K 31/66**
A61K 31/80
- (25) En (26) En
(21) 06779468.5 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/003457 15.09.2006
(87) WO 2007/031785 2007/12 22.03.2007
(88) 31.05.2007
(30) 16.09.2005 GB 0518952
24.05.2006 GB 0610311
(54) • *BISPHOSPHONAT-FORMULIERUNG*
• *BISPHOSPHONATE FORMULATION*
• *FORMULATION DE BISPHOSPHONATE*
- (71) Selamine Ltd., 4 Willsborough Cluster Clonsaugh Industrial Estate, Dublin, IE
(72) HARRISON, Paul, Dublin 17, IE
POWER, Anna, Marie, Elizabeth, Dublin 17, IE

(74) Schlich, George William, et al. Schlich & Co
34 New Road, Littlehampton West Sussex
BN17 5AT, GB

A61P 1/08 → (51) A61K 31/445	A61P 13/00 → (51) C07D 405/04	A61P 25/00 → (51) A61K 31/439
A61P 1/10 → (51) A61K 31/445	A61P 13/12 → (51) A61K 31/401	A61P 25/00 → (51) C07D 233/90
A61P 1/12 → (51) A61K 31/135	A61P 15/00 → (51) A61K 31/565	A61P 25/00 → (51) C07D 235/04
A61P 3/00 → (51) A61K 31/416	A61P 15/00 → (51) A61K 31/568	A61P 25/00 → (51) C07D 409/12
A61P 3/00 → (51) C07D 231/54	A61P 15/18 → (51) A61K 31/565	A61P 25/00 → (51) C07D 413/06
A61P 3/00 → (51) C07D 231/56	A61P 17/00 → (51) A61K 9/70	A61P 25/00 → (51) C07D 419/12
A61P 3/00 → (51) C07D 333/36	A61P 17/00 → (51) A61K 31/167	A61P 25/00 → (51) C07D 471/04
A61P 3/00 → (51) C07D 409/12	A61P 17/00 → (51) A61K 31/401	A61P 25/00 → (51) C07F 9/30
A61P 3/02 → (51) A61K 31/14	A61P 17/00 → (51) A61Q 19/00	A61P 25/00 → (51) C07K 16/24
A61P 3/02 → (51) A61K 38/19	A61P 17/00 → (51) C07C 59/42	A61P 25/08 → (51) A61K 31/16
A61P 3/04 → (51) C07D 403/12	A61P 17/02 → (51) A61L 27/60	A61P 25/08 → (51) C07D 239/50
A61P 3/06 → (51) C07C 69/78	A61P 17/06 → (51) A61K 31/167	A61P 25/14 → (51) C07D 487/14
A61P 3/06 → (51) C07D 205/08	A61P 17/14 → (51) A61K 31/713	A61P 25/16 → (51) C07D 487/14
A61P 3/06 → (51) C07D 215/22	A61P 19/02 → (51) A61K 31/343	A61P 25/18 → (51) C07D 405/14
A61P 3/10 → (51) C07D 215/22	A61P 19/02 → (51) A61K 31/401	A61P 25/20 → (51) A61K 31/445
A61P 3/10 → (51) C07D 231/56	A61P 19/02 → (51) A61K 38/40	A61P 25/28 → (51) A61K 31/16
A61P 3/10 → (51) C07D 285/12	A61P 19/06 → (51) A61K 31/343	A61P 25/28 → (51) A61K 31/19
A61P 3/10 → (51) C07D 471/04	(51) A61P 19/08 (11) 1 937 363 A2*	A61P 25/28 → (51) A61K 31/195
A61P 3/10 → (51) C07D 487/14	A61P 19/10 A61K 31/00	A61P 25/28 → (51) A61K 31/428
A61P 3/10 → (51) C07K 14/575	A61K 31/19 A61K 31/20	A61P 25/28 → (51) A61K 31/70
A61P 7/02 → (51) A61K 31/14	(25) En (26) En	A61P 25/28 → (51) C07D 285/12
A61P 7/02 → (51) A61K 31/5377	(21) 06769433.1 (22) 10.07.2006	A61P 25/28 → (51) C07D 471/04
A61P 7/02 → (51) C07D 413/06	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	A61P 25/28 → (51) C07D 487/14
A61P 9/00 → (51) A61K 31/205	(86) NO 2006/000262 10.07.2006	A61P 25/28 → (51) C12P 21/08
A61P 9/00 → (51) A61K 31/335	(87) WO 2007/011231 2007/04 25.01.2007	A61P 25/30 → (51) C07D 403/12
A61P 9/00 → (51) A61K 31/401	(88) 18.10.2007	A61P 25/32 → (51) A61K 31/192
A61P 9/00 → (51) A61K 31/70	(30) 18.07.2005 NO 20053519	A61P 25/36 → (51) A61K 31/192
A61P 9/00 → (51) C07D 471/04	(54) • VERWENDUNG VON VERBINDUNGEN MIT FETTSÄURE-EINHEITEN • USE OF COMPOUNDS COMPRISING FATTY ACID ENTITIES • UTILISATION DE COMPOSES COMPRE- NANT DES ENTITES D'ACIDES GRAS	A61P 27/02 → (51) A61K 31/713
A61P 9/00 → (51) C07K 7/06	(71) Thia Medica AS, Ibsensgt. 104, 5052 Bergen, NO	A61P 27/02 → (51) A61K 38/13
A61P 9/02 → (51) C07K 7/06	(72) BERGE, Rolf, N-5152 Bønes, NO	A61P 27/02 → (51) A61K 38/18
A61P 9/10 → (51) C07D 215/22	(74) Hindenes, Jan-Ove, Acapo AS P.O. Box 1880 Nordnes, 5817 Bergen, NO	A61P 29/00 → (51) A61K 31/167
A61P 9/10 → (51) C07K 14/435	A61P 19/08 → (51) A61K 38/40	A61P 29/00 → (51) A61K 31/343
A61P 11/00 → (51) A61K 31/167	A61P 19/08 → (51) C07D 471/04	A61P 29/00 → (51) C07D 215/22
A61P 11/00 → (51) A61K 31/343	A61P 19/10 → (51) A61K 31/40	A61P 29/00 → (51) C07D 231/16
A61P 11/00 → (51) C07D 239/28	A61P 19/10 → (51) A61K 38/40	A61P 29/00 → (51) C07D 235/04
A61P 11/00 → (51) C07D 277/68	A61P 19/10 → (51) A61P 1/04	A61P 29/00 → (51) C07D 401/14
A61P 11/06 → (51) C07D 277/68	A61P 19/10 → (51) A61P 19/08	A61P 29/00 → (51) C07D 471/04
A61P 11/08 → (51) A61K 31/05	A61P 21/00 → (51) A61K 31/05	A61P 29/00 → (51) C07D 487/04
	A61P 25/00 → (51) A61K 31/16	A61P 31/04 → (51) A61K 31/41
	A61P 25/00 → (51) A61K 31/19	
	A61P 25/00 → (51) A61K 31/416	

A61P 31/08 → (51) C07K 7/06	(21) 06794547.7 (22) 18.09.2006	MEYER, Imke, 37619 Bodenwerder, DE
A61P 31/10 → (51) A61K 9/70	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	JOPPE, Holger, 37586 Dassel, DE
A61P 31/12 → (51) A61K 31/409	AL BA HR MK RS	(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
A61P 31/12 → (51) A61K 31/785	(86) GB 2006/003479 18.09.2006	
A61P 31/14 → (51) A61K 31/5513	(87) WO 2007/031793 2007/12 22.03.2007	
A61P 31/18 → (51) A61K 31/785	(30) 16.09.2005 GB 0518934	
A61P 31/18 → (51) C07C 311/15	02.02.2006 GB 0602109	
A61P 31/18 → (51) C07D 237/04	(54) • VERBESSERUNGEN IN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT KOSMETISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN	
A61P 31/18 → (51) C07D 263/24	• IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO COSMETIC COMPOSITIONS	
A61P 31/18 → (51) C07D 471/04	• AMELIORATIONS APORTEES A DES COMPOSITIONS COSMETIQUES OU CONCERNANT CELLES-CI	
A61P 33/06 → (51) C07D 487/04	(71) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB	
A61P 35/00 → (51) A61K 31/40	(72) ELLIS, Paul, Hull HU8 7DS, GB	
A61P 35/00 → (51) A61K 31/665	THOMAS, Mark, Hull HU8 7DS, GB	
A61P 35/00 → (51) A61K 31/70	THOMPSON, Tracey, Hull HU8 7DS, GB	
A61P 35/00 → (51) C07D 225/06	(74) Cawdell, Karen Teresa, et al, Reckitt Benckiser plc Legal Department-Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB	
A61P 35/00 → (51) C07D 235/04	(51) A61Q 11/00 (11) 1 937 365 A1*	
A61P 35/00 → (51) C07D 401/12	A61K 8/37 A23L 1/22	
A61P 35/00 → (51) C07D 403/04	(25) En (26) En	
A61P 35/00 → (51) C07D 403/12	(21) 06775153.7 (22) 24.08.2006	
A61P 35/00 → (51) C07D 409/04	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
A61P 35/00 → (51) C07D 471/04	(86) CH 2006/000460 24.08.2006	
A61P 35/00 → (51) C07K 7/06	(87) WO 2007/025402 2007/10 08.03.2007	
A61P 35/00 → (51) C12N 15/13	(30) 30.08.2005 GB 0517577	
A61P 37/00 → (51) A61K 31/70	(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN GEGEN SCHLECHTEN MUNDGERUCH	
A61P 37/02 → (51) C07K 16/44	• COMPOSITIONS AND METHODS TO COUNTERACT ORAL MALODOUR	
A61P 37/02 → (51) C12N 5/08	• COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE NEUTRALISATION DE LA MAUVAISE HALEINE	
A61P 37/04 → (51) C12N 15/11	(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH	
A61P 37/06 → (51) C07D 495/04	(72) NATSCH, Andreas, CH-8707 Uetikon, CH	
A61P 39/00 → (51) C07D 213/76	MORAES, Eduardo, CH-8132 Egg, CH	
A61P 39/06 → (51) A61K 31/665	(74) McStea, John Anthony, et al, Givaudan Schweiz AG Überlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH	
A61P 43/00 → (51) A23K 1/165	A61Q 17/00 → (51) A61K 8/19	
A61P 43/00 → (51) A61K 31/167	A61Q 17/04 → (51) A61K 8/19	
A61P 43/00 → (51) A61K 31/665	A61Q 17/04 → (51) A61K 8/37	
A61Q 5/00 → (51) A45D 19/00	(51) A61Q 19/00 (11) 1 937 366 A1*	
A61Q 5/06 → (51) A45D 19/00	A61P 17/00 A61K 8/34	
(51) A61Q 9/04 (11) 1 937 364 A2*	A61K 31/045 A61K 8/97	
A61Q 19/00 A61K 8/36	(25) En (26) En	
(25) En (26) En	(21) 06807032.5 (22) 06.10.2006	
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	(86) EP 2006/067130 06.10.2006	
	(87) WO 2007/042472 2007/16 19.04.2007	
	(30) 14.10.2005 US 726276 P	
	(54) • SYNERGISTISCHE MISCHUNGEN AUS BISABOLOL UND INGWEREXTRAKT	
	• SYNERGISTIC MIXTURES OF BISABOLOL AND GINGER EXTRACT	
	• MÉLANGES SYNERGIQUES DE BISABOLOL ET D'EXTRAIT DE GINGEMBRE	
	(71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE	
	(72) HERRMANN, Martina, 37574 Einbeck, DE	
	(74) VIELHABER, Gabriele, 37603 Holzminden, DE	
	(51) A62B 7/10 (11) 1 937 367 A2*	
	A61M 16/00	
	(25) En (26) En	
	(21) 06816693.3 (22) 10.10.2006	
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	(86) US 2006/039662 10.10.2006	
	(87) WO 2007/047286 2007/17 26.04.2007	
	(88) 29.11.2007	
	(30) 19.10.2005 US 728086 P	
	31.07.2006 US 461291	
	(54) • SAUERSTOFFMASKE MIT SCHWEBS-TOFFBLOCKIERUNG	
	• PARTICULATE BLOCKING OXYGEN DELIVERY MASK	
	• MASQUE DE DISTRIBUTION D'OXYGENE BLOQUANT LES PARTICULES	
	(71) Viasys Healthcare, Inc., Millennium III 227 Washington Street, Suite 200, Conshohocken, PA 19428, US	
	(72) FISHER, Joseph, Toronto, Ontario L4J8P9, CA	
	SASANO, Hiroshi, Nagoya, Aichi 466-0844, JP	
	SASANO, Nobuko, Nagoya, Aichi 466-0844, JP	
	AZAMI, Takafumi, Nagoya, Aichi 468-0024, JP	
	(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB	
	(51) A63B 21/068 (11) 1 937 368 A2*	
	(25) En (26) En	
	(21) 06796059.1 (22) 23.10.2006	
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	(86) IE 2006/000117 23.10.2006	
	(87) WO 2007/046079 2007/17 26.04.2007	
	(88) 21.06.2007	
	(30) 21.10.2005 IE 20050705	
	21.10.2005 IE 20050706	
	21.10.2005 IE 20050708	
	(54) • VORRICHTUNG ZUM TRAINIEREN VON BRUST UND RÜCKEN	
	• APPARATUS FOR EXERCISING THE CHEST AND BACK	
	• APPAREIL PERMETTANT D'EXERCER LES MUSCLES PECTORAUX ET DORSAUX	
	(71) Quinn, Anthony, Hicks Tower, Coast Road, Malahide, Co. Dublin, IE	
	(72) Quinn, Anthony, Malahide, Co. Dublin, IE	
	(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE	

- (51) **A63B 23/04** (11) **1 937 369 A1***
A61H 1/02
(25) En (26) En
(21) 06779388.5 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) GB 2006/003372 12.09.2006
(87) WO 2007/031731 2007/12 22.03.2007
(30) 13.09.2005 GB 0518702
(54) • *LEIBESÜBUNGSVORRICHTUNG*
• *EXERCISE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EXERCICE*
- (71) Backchamp Holdings Ltd., 21 Gold Tops,
Newport NP20 4PG, GB
(72) BARRIE, Alexander, Harrow HA1 4EB, GB
JAMES, Jeffrey, London E8 2NE, GB
(74) Whitfield, Gillian Janette, Astrum-IP Limited
12 Enville Close, Newport, South Wales
NP20 3SD, GB

- (51) **A63B 53/04** (11) **1 937 370 A1***
(25) En (26) En
(21) 05797329.9 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) NO 2005/000353 23.09.2005
(87) WO 2007/035105 2007/13 29.03.2007
(54) • *PUTTER MIT AUSRICHTUNGSMITTELN*
• *PUTTER WITH ALIGNMENT MEANS*
• *PUTTER À MOYEN D'ALIGNEMENT*
- (71) Stellander, Bernt, Skollenborgveien 64, 3619
Skollenborg, NO
(72) Stellander, Bernt, 3619 Skollenborg, NO
(74) Onsagers Ltd, C/o Innovation Norway 5
Lower Regent Street, GB-London SW1Y
4LR, GB

A63B 69/00 → (51) **G10H 1/00**

- (51) **A63B 69/16** (11) **1 937 371 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814587.9 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/035671 14.09.2006
(87) WO 2007/033254 2007/12 22.03.2007
(88) 15.11.2007
(30) 14.09.2005 US 716852 P
13.09.2006 US 520288
(54) • *FAHRRAD-TRAININGSANORDNUNG*
• *ROLLER TRAINER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'ENTRAÎNEMENT A ROU-
LEAUX*
- (71) Papadopolous, Larry C., P.O. Box 1207,
North Plains, OR 97133, US
(72) Papadopolous, Larry C., North Plains, OR
97133, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch,
Winzerstraße 106, 80797 München, DE

- (51) **A63B 69/36** (11) **1 937 372 A2***
(25) De (26) De
(21) 06791401.0 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) DE 2006/001700 26.09.2006
(87) WO 2007/033664 2007/13 29.03.2007
(88) 10.01.2008
(30) 26.09.2005 DE 102005046085
(54) • *MESSVORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON
TREFFMOMENTFAKTOREN EINES GOLF-
SCHLÄGERS*

- *MEASURING DEVICE FOR THE MEA-
SUREMENT OF IMPACT FACTORS OF A
GOLF CLUB*
• *DISPOSITIF DE MESURE POUR MESURER
DES FACTEURS DE MOMENT D'IMPACT
D'UNE CANNE DE GOLF ET DISPOSITIF
D'ÉTALONNAGE POUR MESURER DES
ECARTS ANGULAIRES*
- (71) HGM GmbH Haag Golf-Messtechnik, Emil-
Hurm-Strasse 18-20, 65620 Waldbrunn, DE
(72) HAAG, Hans-Joachim, 65620 Waldbrunn, DE
GÖDDE, Josef, 35753 Greifenstein-Nender-
oth, DE

- (51) **A63C 17/01** (11) **1 937 373 A1***
(25) En (26) En
(21) 06799275.0 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) KR 2006/004197 17.10.2006
(87) WO 2007/046609 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 KR 20050030040 U
17.11.2005 KR 20050032548 U
13.12.2005 KR 20050035023 U
(54) • *ACHSE FÜR EIN SKATEBOARD*
• *THE TRUCK FOR A SKATEBOARD*
• *BLOC-ESSIEU POUR PLANCHE A ROU-
LETTES*
- (71) Kang, Chel Soo, Woosin Apartment 111-
dong 204-ho 1362 11/1, Mora2-dong
Gasang-gu, Busan 617-755, KR
(72) Kang, Chel Soo, Busan 617-755, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-
strasse 14, 81675 München, DE

- (51) **A63F 1/14** (11) **1 937 374 A2***
(25) En (26) En
(21) 06845743.1 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/048298 18.12.2006
(87) WO 2007/075600 2007/27 05.07.2007
(88) 08.11.2007
(30) 19.12.2005 US 752126 P
30.06.2006 US 428249
(54) • *KARTENSCHLITTEN MIT DRUCKBESTÄN-
DIGEM MECHANISMUS*
• *CARD SHOE WITH FORCE RESIST
MECHANISM*
• *SABOT A CARTES DOTE D UN MECA-
NISME DE RESISTANCE A LA FORCE*
- (71) Bally Gaming Inc., 6601 South Bermuda
Road, Las Vegas, NV 89119, US
(72) FLECKENSTEIN, Allen, Bellevue, WA 98006,
US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **A63F 5/02** (11) **1 937 375 A1***
A63F 7/02
(25) En (26) En
(21) 06795461.0 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2006/002488 07.09.2006
(87) WO 2007/029113 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 SI 200500257
05.09.2006 US 470038
(54) • *SPIELVORRICHTUNG UND VERWEN-
DUNGSVERFAHREN MIT KUGELN MIT
UNTERSCHIEDLICHEN DURCHMESSERN*
• *GAMING DEVICE AND METHOD OF USE
WITH BALLS OF DIFFERING DIAMETERS*
• *DISPOSITIF DE JEU ET PROCEDE D'UTI-
LISATION DE BILLES DE DIAMETRES
DIFFERENTS*

- (71) PECECNIK, Joze, Ljubljanska c. 12, 1236
Trzin, SI
(72) PECECNIK, Joze, 1236 Trzin, SI
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A63F 7/02 → (51) **A63F 5/02**

- (51) **A63F 9/24** (11) **1 937 376 A2***
(25) En (26) En
(21) 06803165.7 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/034954 07.09.2006
(87) WO 2007/032999 2007/12 22.03.2007
(88) 21.06.2007
(30) 13.09.2005 US 716797 P
03.04.2006 US 396768
(54) • *BINGO-SPIELSYSTEM MIT DYNAMISCHEN
SPIELSITZUNGEN*
• *DYNAMIC SESSION BINGO GAMING SYS-
TEM*
• *SYSTÈME DE JEU DE BINGO À SESSIONS
DYNAMIQUES*
- (71) Multimedia Games Inc., 206 S. Wild Basin
Road, Building B, 4th Floor, Austin, TX
78746, US
(72) WILLIARD, Rodney, L., Flower Mound, TX
75028, US
MULLER, Gary, Plano, TX 75075, US
LANNERT, Robert, Broken Arrow, OK 74011,
US
LIND, Clifton, E., Austin, TX 78746, US
LOEBIG, Gary, L., Austin, TX 78736, US
(74) Eder, Christian, Eder & Schieschke Paten-
tanwälte Elisabethstrasse 34/II, 80796
München, DE

- (51) **A63F 9/24** (11) **1 937 377 A2***
(25) En (26) En
(21) 06803787.8 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/036308 18.09.2006
(87) WO 2007/035645 2007/13 29.03.2007
(88) 14.06.2007
(30) 16.09.2005 US 229004
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
DURCHFÜHRUNG EINES GLÜCKSSPIELS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CON-
DUCTING A GAME OF CHANCE*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR JOUER A
UN JEU DE HASARD*
- (71) GameLogic Inc., 880 Winter Street, Suite
350, Waltham, MA 02451, US
(72) KANE, Steven, N., Brookline, MA 02467, US
HARDY, Dow, Marlborough, MA 01752, US
HERRMANN, Mark, Wellesley, MA 02482,
US
SABET, Bijan, Sudbury, MA 01776, US
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **A63F 9/24** (11) **1 937 378 A2***
A63F 13/00
(25) En (26) En
(21) 06814498.9 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/035454 12.09.2006
(87) WO 2007/033153 2007/12 22.03.2007
(88) 26.07.2007

- (30) 12.09.2005 US 716713 P
11.09.2006 US 530875
11.09.2006 US 530880
- (54) • *KONFIGURATIONSVERFAHREN UND -SYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONFIGURATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE CONFIGURATION*
- (71) Larsen, Josh, Las Vegas, Nevada, US
Pravinkumar, Patel, 8445 Las Vegas Blvd., South 2062, Las Vegas, Nevada 89123, US
Green, Anthony E., 1760 Crystal Stream Avenue, Henderson, Nevada 89012, US
Arbogast, Chris, Las Vegas, Nevada, US
Green, Travis, Las Vegas, Nevada, US
Jones, Wil, Las Vegas, Nevada, US
Shepherd, Dale, Las Vegas, Nevada, US
Cadima, Ron, Las Vegas, Nevada, US
Buckeyne, Thomas, Las Vegas, Nevada, US
Crowder, Robert W., Jr., 15 Chateau Whistler Court, Las Vegas, Nevada 89148, US
- (72) Larsen, Josh, Las Vegas, Nevada, US
Pravinkumar, Patel, Las Vegas, Nevada 89123, US
Green, Anthony E., Henderson, Nevada 89012, US
Arbogast, Chris, Las Vegas, Nevada, US
Green, Travis, Las Vegas, Nevada, US
Jones, Wil, Las Vegas, Nevada, US
Shepherd, Dale, Las Vegas, Nevada, US
Cadima, Ron, Las Vegas, Nevada, US
Buckeyne, Thomas, Las Vegas, Nevada, US
Crowder, Robert W., Jr., Las Vegas, Nevada 89148, US
- (74) Carter, Stephen John, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **A63F 13/00** (11) **1 937 379 A2***
G07F 17/32
- (25) En (26) En
(21) 06795459.4 (22) 07.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IB 2006/002486 07.09.2006
(87) WO 2007/029112 2007/11 15.03.2007
(88) 12.07.2007
(30) 09.09.2005 US 715511 P
05.09.2006 US 469987
- (54) • *ABGESETZTES, AUTOMATISCHES ELEKTROMECHANISCHES UND VIDEO-SPIELEN LIVE AM SPIELTISCH*
• *REMOTE LIVE AUTOMATIC ELECTROMECHANICAL AND VIDEO TABLE GAMING*
• *JEU DE TABLE ELECTROMECHANIQUE ET VIDEO AUTOMATIQUE EN DIRECT ET A DISTANCE*
- (71) PECECNIK, Joze, Ljubljanska c. 12, 1236 Trzin, SI
(72) PECECNIK, Joze, 1236 Trzin, SI
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- A63F 13/00** → (51) **A63F 9/24**
-
- (51) **A63F 13/02** (11) **1 937 380 A2***
G06F 3/033 **G06F 3/00**
F41A 33/02
- (25) En (26) En
(21) 06814475.7 (22) 11.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/035383 11.09.2006
(87) WO 2007/035314 2007/13 29.03.2007
(88) 21.06.2007
- (30) 15.09.2005 US 718145 P
12.12.2005 US 301673
04.05.2006 US 429414
- (54) • *COMPUTERBILD UND AUDIOVERARBEITUNG VON INTENSITÄT UND EINGABEVORRICHTUNGEN ALS SCHNITTSTELLEN ZU EINEM COMPUTERPROGRAMM*
• *COMPUTER IMAGE AND AUDIO PROCESSING OF INTENSITY AND INPUT DEVICES FOR INTERFACING WITH A COMPUTER PROGRAM*
• *IMAGE INFORMATIQUE ET TRAITEMENT AUDIO D'INTENSITE, ET DISPOSITIFS D'ENTREE D'INTERFAÇAGE AVEC UN PROGRAMME D'ORDINATEUR*
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
- (72) MARKS, Richard, L., Foster City, CA 94404, US
MAO, Xiadong, Foster City, CA 94404-2175, US
- (74) ZALEWSKI, Gary, M., Foster City, CA 94404-2175, US
- (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB
-
- (51) **A63G 31/00** (11) **1 937 381 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06808262.7 (22) 29.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) FR 2006/050822 29.08.2006
(87) WO 2007/026100 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 FR 0552606
- (54) • *SIMULATOR FÜR DEN FREIEN FALL, DER EINE SIMULIERTE VISUELLE UMGEBUNG ANZEIGEN KANN*
• *FREE FALL SIMULATOR WHICH CAN DISPLAY A SIMULATED VISUAL ENVIRONMENT*
• *SIMULATEUR DE CHUTES LIBRES APTE A PRESENTER UN ENVIRONNEMENT VISUEL SIMULE*
- (71) GIL, Nicolas, 74 Chemin de la Butte, 31400 Toulouse, FR
BASONE, Olivier, 32 Avenue de la Gare, 31120 Rocques/Garonne, FR
- (72) GIL, Nicolas, 31400 Toulouse, FR
BASONE, Olivier, 31120 Rocques/Garonne, FR
- (74) Maupilier, Didier, et al, Schmit-Chretien-Schihin SNC Parc de Basso Cambo 4, rue Paul Mesplé West Park, 31100 Toulouse, FR
-
- (51) **A63H 18/02** (11) **1 937 382 A2***
A63H 18/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06808091.0 (22) 08.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) FR 2006/002065 08.09.2006
(87) WO 2007/031626 2007/12 22.03.2007
(88) 21.06.2007
(30) 12.09.2005 FR 0509466
- (54) • *REGELMÄSSIGES HEXAGONALES GEOMETRISCHES EINZELMODUL ALS BASIS IN ISOLIERTER ODER ZUSAMMENGEBAUTER BETRIEBSART ZUR AUSLEGUNG VON EINE BAHN ODER EINE KREISBAHN FÜR FAHRZEUGE DARSTELLENDE SCHIENEN UND ZUR GEWÄHRLEISTUNG EINER GESCHLOSSENEN SCHLEIFE BEI EINEM GESCHLOSSENEN KREIS*
- (71) Bonneau, Patrice, Chemin du Moulin à Vent, 37400 Lussault Sur Loire, FR
(72) Bonneau, Patrice, 37400 Lussault Sur Loire, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen & Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR
-
- A63H 18/12** → (51) **A63H 18/02**
-
- (51) **B01D 3/00** (11) **1 937 383 A2***
C02F 1/20
- (25) En (26) En
(21) 06816868.1 (22) 13.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/040103 13.10.2006
(87) WO 2007/047443 2007/17 26.04.2007
(88) 01.11.2007
(30) 19.10.2005 US 255083
- (54) • *WASSERREINIGUNGSSYSTEM*
• *WATER PURIFICATION SYSTEM*
• *SYSTEME D'EPURATION D'EAU*
- (71) Sylvain Source, Inc., 285 N. Wolfe Road, Sunnyvale CA 94085, US
(72) DEEP, Richard, J., Sunnyvale, California 94087, US
THIERS, Eugene, San Mateo, California 94403, US
THOM, Douglas, Michael, Woodside, California 94062, US
(74) HOEIBERG A/S, Store Kongensgade 59B, 1264 Copenhagen K., DK
-
- B01D 3/14** → (51) **C07C 1/20**
-
- B01D 15/12** → (51) **G01N 30/50**
-
- B01D 15/20** → (51) **G01N 30/50**
-
- B01D 15/22** → (51) **G01N 30/60**
-
- B01D 17/04** → (51) **D06M 13/188**
-
- B01D 21/00** → (51) **C02F 1/52**
-
- (51) **B01D 21/02** (11) **1 937 384 A2***
E03F 9/00
- (25) En (26) En
(21) 06788718.2 (22) 26.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029295 26.07.2006
(87) WO 2007/014306 2007/05 01.02.2007
(88) 06.12.2007
(30) 26.07.2005 US 703725 P
- (54) • *ABWASSERSCHLAMMTRENNSYSTEM*
• *SEWAGE SLURRY SEPARATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE SEPARATION DE BOUE DES EAUX D'EGOUT*
- (71) Davis, Chief R., 1535 N. Post Oak, Houston TX 77055, US

(72) Davis, Chief R., Houston TX 77055, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B01D 24/00** (11) **1 937 385 A2***
C08G 18/28 **C04B 35/04**

(25) En (26) En
(21) 06825428.3 (22) 03.10.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/038726 03.10.2006
(87) WO 2007/047103 2007/17 26.04.2007
(88) 28.06.2007
(30) 20.10.2005 US 255402

(54) • *SELBSTSCHMIERENDE BINDEMITELE ZUR KERAMISCHEN EXTRUSION*
• *SELF LUBRICATING BINDERS FOR CERAMIC EXTRUSION*
• *LIANTS AUTOLUBRIFIANTS UTILES POUR L'EXTRUSION DE CERAMIQUE*
(71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) CHOU, Kevin Y, Painted Post, New York 14870, US
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm GbR Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

B01D 33/03 → (51) **B07B 1/42**

(51) **B01D 35/143** (11) **1 937 386 A2***

(25) En (26) En
(21) 06803131.9 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034905 07.09.2006
(87) WO 2007/030647 2007/11 15.03.2007
(88) 18.05.2007
(30) 07.09.2005 US 714982 P

(54) • *UMKEHROSMOSEFILTRATIONSVORRICHTUNGEN MIT RFID-TAG-BETRIEBENEN DURCHFLUSS- UND LEITFÄHIGKEITSMESSERN*
• *REVERSE OSMOSIS FILTRATION DEVICES WITH RFID TAG-POWERED FLOW AND CONDUCTIVITY METERS*
• *DISPOSITIFS DE FILTRATION PAR OSMOSE INVERSE A DEBITMETRES ET CONDUCTIMETRES ACTIONNES PAR DES ETIQUETTES RFID*
(71) HYDRANAUTICS, 401 Jones Road, Ocean-side, CA 92054, US
(72) IKEYAMA, Norio, Umeda, Kitaku, Osaka 530-0001, JP
WILF, Mark, San Diego, California 92122, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

B01D 46/12 → (51) **H01M 8/06**

(51) **B01D 46/24** (11) **1 937 387 A2***
F02M 35/024

(25) En (26) En
(21) 06789890.8 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/032550 21.08.2006
(87) WO 2007/046940 2007/17 26.04.2007
(88) 17.01.2008
(30) 19.10.2005 US 253965
(54) • *LUFTFILTER MIT VERBUNDKUNSTSTOFF UND URETHANENDKAPPE*
• *AIR FILTER WITH COMPOSITE PLASTIC AND URETHANE END CAP*

• *FILTRE A AIR DOTE D'UN COUVERCLE COMPOSITE D'URETHANE ET DE PLASTIQUE*

(71) Baldwin Filters, Inc., 4400 East Highway 30, Kearney, Nebraska 68847, US
(72) EHRENBERG, Brian T., Kearney, Nebraska 68845, US
(74) Beck, Jürgen, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B01D 46/52 → (51) **F02M 35/024**

B01D 53/00 → (51) **C23C 16/44**

B01D 53/04 → (51) **F02M 25/12**

(51) **B01D 53/047** (11) **1 937 388 A1***
A61M 16/10 **A62B 7/02**

(25) En (26) En
(21) 06844027.0 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050406 17.10.2006
(87) WO 2007/046765 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 SE 0502346
19.12.2005 US 597740 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SAUERSTOFF*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING OXYGEN*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DE L'OXYGENE*
(71) Inhalox Technology AB, Fogdevreten 2B, 171 77 Stockholm, SE
(72) FRÄNBERG, Oskar, S-176 77 Järfälla, SE
(74) Winblad, Hans Peter, Albihsn Stockholm AB Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **B01D 53/32** (11) **1 937 389 A1***
H01M 8/12 **H01M 8/04**

(25) En (26) En
(21) 06779148.3 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003076 17.08.2006
(87) WO 2007/042743 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 GB 0520472

(54) • *ELEKTROCHEMISCHER REAKTOR MIT SAUERSTOFFIONENPUMPE ZUR NACHBEHANDLUNG VON RÜCKSTÄNDEN BRENNBARER GASE*
• *ELECTROCHEMICAL REACTOR COMPRISING OXYGEN ION PUMP FOR AFTER-TREATMENT OF COMBUSTIBLE GAS RESIDUES*
• *REACTEUR ELECTROCHIMIQUE COMPRENANT UNE POMPE A IONS OXYGENE POUR LE POST-TRAITEMENT DES RESIDUS GAZEUX DE COMBUSTIBLES*

(71) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB
(72) GRANT, Robert, Bruce, West Sussex RH10 2LW, GB
(74) Clark, Charles Robert, et al, Edwards Limited Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB

(51) **B01D 53/50** (11) **1 937 390 A1***

(25) En (26) En
(21) 06793511.4 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066358 14.09.2006
(87) WO 2007/031551 2007/12 22.03.2007
(30) 15.09.2005 US 229011

(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON SCHWEFELTRIOXID AUS EINEM RAUCHGASSTROM*

• *METHOD OF REMOVING SULFUR TRIOXIDE FROM A FLUE GAS STREAM*
• *PROCEDE D'ELIMINATION DE TRIOXYDE DE SOUFRE DANS UN FLUX DE GAZ DE COMBUSTION*

(71) Solvay Chemicals, Inc., 3333 Richmond Avenue, Houston, TX 77098-3009, US
(72) MAZIUK, Jonh, Jr, Kingwood, TX 77345, US
(74) Gilliard, Pierre, et al, Solvay (Société Anonyme), Intellectual Property Department, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) **B01D 53/50** (11) **1 937 391 A1***

(25) En (26) En
(21) 06793512.2 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066359 14.09.2006
(87) WO 2007/031552 2007/12 22.03.2007
(30) 15.09.2005 US 229056

(54) • *ENTFERNUNG VON SCHWEFELTRIOXID AUS EINEM RAUCHGASSTROM*
• *SULFUR TRIOXIDE REMOVAL FROM A FLUE GAS STREAM*
• *ELIMINATION DE TRIOXYDE DE SOUFRE D'UN FLUX DE GAZ DE COMBUSTION*
(71) Solvay Chemicals, Inc., 3333 Richmond Avenue, Houston, TX 77098-3009, US
(72) MAZIUK, John, Kingwood, Texas 77345, US
RAYTHATHA, Rasik, Kingwood, Texas 77345, US
(74) Gilliard, Pierre, et al, Solvay (Société Anonyme), Intellectual Property Department, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) **B01D 53/68** (11) **1 937 392 A1***

(25) En (26) En
(21) 06779488.3 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK LI
(86) GB 2006/003483 21.09.2006
(87) WO 2007/042749 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 GB 0520468

(54) • *VERFAHREN ZUM BEHANDELN EINES GASSTROMS*
• *METHOD OF TREATING A GAS STREAM*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN FLUX GAZEUX*
(71) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB
(72) SMITH, James, Robert, Clevedon North Somerset BS21 6TH, GB
(74) Clark, Charles Robert, Edwards Limited Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 2LW, GB

B01D 61/00 → (51) **B01D 69/02**

B01D 61/16 → (51) **C02F 1/52**

B01D 61/28 → (51) **A61B 5/00**

(51) **B01D 63/00** (11) **1 937 393 A1***
B01D 63/04 **B01D 63/12**

(25) En (26) En
(21) 06801973.6 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/032548 21.08.2006
(87) WO 2007/024761 2007/09 01.03.2007
(30) 22.08.2005 US 710258 P
(54) • *KOMPAKTE MEMBRANEINHEIT UND VERFAHREN*
• *COMPACT MEMBRANE UNIT AND METHODS*

- *UNITE MEMBRANAIRE COMPACTE ET PROCEDES ASSOCIES*
- (71) Ashford, Edmundo R., 330 Rayford Rd., 212, Spring, Texas 77386, US
- (72) Ashford, Edmundo R., Spring, Texas 77386, US
- (74) Vomberg, Friedhelm, Patentanwalt, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

B01D 63/04 → (51) **B01D 63/00****B01D 63/12** → (51) **B01D 63/00**

- (51) **B01D 67/00** (11) **1 937 394 A1***
B01D 69/12 **A41D 31/00**
F41H 3/02 **C23C 14/02**
C23C 14/20
- (25) De (26) De
(21) 06792253.4 (22) 26.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/009306 26.09.2006
- (87) WO 2007/039180 2007/15 12.04.2007
- (30) 30.09.2005 EP 05021475
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER REFLEKTIERENDEN MEMBRAN UND DARAUS HERGESTELLTE MEMBRAN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A REFLECTIVE MEMBRANE, AND MEMBRANE PRODUCED THEREWITH*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UNE MEMBRANE REFLECHISSANTE, ET MEMBRANE PRODUITE AU MOYEN DE CE PROCEDE*
- (71) Sympatex Technologies GmbH, Feringastrasse 7A, 85774 Unterföhring, DE
- (72) WITTMANN, Gabriele, Beate, 81927 München, DE
- VAN DE VEN, Henricus, Joannes, Maria, NL-6825 CT Arnhem, NL
- (74) Schröder, Richard, et al, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

- (51) **B01D 69/02** (11) **1 937 395 A1***
F03G 7/00 **B01D 61/00**
B01D 69/14
- (25) En (26) En
(21) 06791419.2 (22) 20.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2006/000520 20.09.2006
- (87) WO 2007/033675 2007/13 29.03.2007
- (30) 20.09.2005 DK 200501309
20.09.2005 US 718890 P
19.05.2006 PCT/DK2006/000278
- (54) • *BEI DER ERZEUGUNG VON ENERGIE AUS SALZGRADIENTEN VERWENDETE BIOMIMETISCHE WASSERMEMBRAN, UMFASSEND AQUASPORINE*
• *BIOMIMETIC WATER MEMBRANE COMPRISING AQUAPORINS USED IN THE PRODUCTION OF SALINITY POWER*
• *MEMBRANE BIOMIMETIQUE COMPRENANT DES AQUAPORINES UTILISEE DANS UNE INSTALLATION DE DESALINISATION*
- (71) Aquaporin APS, Diplomvej 377, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (72) JENSEN, Peter Holme, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B01D 69/12 → (51) **B01D 67/00****B01D 69/14** → (51) **B01D 69/02****B01F 1/00** → (51) **B01F 3/04**

- (51) **B01F 3/04** (11) **1 937 396 A2***
B01F 1/00 **F28C 3/16**
C02F 3/16
- (25) Fi (26) En
(21) 06794112.0 (22) 18.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2006/000337 18.10.2006
- (87) WO 2007/045718 2007/17 26.04.2007
- (88) 21.06.2007
- (30) 19.10.2005 FI 20051053
- (54) • *KÜHLER*
• *COOLER*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT*
- (71) Waterix Oy, Luoteisrinne 5, 02270 Espoo, FI
- (72) HUHTA-KOIVISTO, Risto, FI-02130 Espoo, FI
- (74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, Iprbox oy/ Keilaranta 14, 02150 Espoo, FI

B01F 3/04 → (51) **B01F 5/04**

- (51) **B01F 3/08** (11) **1 937 397 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06790296.5 (22) 28.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2006/001425 28.09.2006
- (87) WO 2007/035996 2007/14 05.04.2007
- (30) 28.09.2005 AU 2005905337
- (54) • *DISPERSIONEN VON NATÜRLICHEN ÖLEN UND/ODER SYNTHETISCHEN ESSENTIELLEN ÖLEN IN WASSER*
• *DISPERSION OF NATURAL OILS AND/OR SYNTHETIC ESSENTIAL OILS IN WATER*
• *DISPERSION D'HUILES NATURELLES ET/OU D'HUILES ESSENTIELLES DE SYNTHÈSE DANS L'EAU*
- (71) THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY, Acton, Canberra ACT 0200, AU
- (72) PASHLEY, Richard, Mark, Cook, ACT 2614, AU
- (74) Gillet, Raphaëlle, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B01F 5/04 (11) **1 937 398 A1***
B01F 3/04 **B01F 5/06**
D21C 9/10

- (25) En (26) En
(21) 06799813.8 (22) 26.09.2006
- (84) AT FI
- (86) SE 2006/050350 26.09.2006
- (87) WO 2007/037752 2007/14 05.04.2007
- (30) 29.09.2005 SE 0502140
- (54) • *ANORDNUNG ZUM MISCHEN VON DAMPF IN EINEN ZELLSTOFFSTROM*
• *ARRANGEMENT FOR MIXING STEAM INTO A FLOW OF CELLULOSE PULP*
• *ENSEMBLE PERMETTANT DE MELANGER DE LA VAPEUR DANS UN ECOULEMENT DE PATE CELLULOSIQUE*
- (71) GLV Finance Hungary Kft., Luxembourg branch, 6, Parc d'Activités Syrdall, 5365 Munsbach, LU
- (72) JANSSON, Ulf, 653 46 Karlstad, SE
- (74) Hano, Christian, et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

B01F 5/06 → (51) **B01F 5/04**

- (51) **B01F 9/00** (11) **1 937 399 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06743696.4 (22) 14.04.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/000822 14.04.2006
- (87) WO 2006/114496 2006/44 02.11.2006
- (30) 28.04.2005 FR 0504320
- (54) • *VERFAHREN ZUM MISCHEN VON DENTALEN ABDRUCKMASSEN, MISCHER UND SCHALE ZUM MISCHEN*
• *METHOD FOR MIXING DENTAL IMPRESSION PASTES, MIXER AND BOWL FOR MIXING*
• *PROCEDE DE MALAXAGE DE PATES A EMPREINTE A USAGE DENTAIRE, MALAXEUR ET BOL POUR MALAXEUR*
- (71) Jouvin, Jean-Luc, 18 Chemin de Codan, 44740 Batz-sur-mer, FR
- (72) Jouvin, Jean-Luc, 44740 Batz-sur-mer, FR

B01F 13/10 → (51) **G01F 11/02****B01F 15/04** → (51) **G01F 11/02****B01F 17/00** → (51) **B05D 1/18****B01F 17/00** → (51) **C11D 17/00****B01F 17/42** → (51) **C08G 65/32****B01J 8/02** → (51) **C01B 3/32****B01J 13/00** → (51) **A61K 9/10**

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 937 400 A2***
G01N 35/00
- (25) En (26) En
(21) 06814519.2 (22) 11.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/035491 11.09.2006
- (87) WO 2007/033176 2007/12 22.03.2007
- (88) 04.10.2007
- (30) 14.09.2005 US 717376 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN SYNTHESE VON POLYMEREN*
• *CONTINUOUS POLYMER SYNTHESIZER*
• *DISPOSITIF DE SYNTHÈSE EN CONTINU DE POLYMERES*
- (71) Illumina, Inc., 9885 Towne Centre Drive, San Diego, California 92121-1975, US
- (72) HEINER, David, L., San Diego, California 92122, US
- JONES, Aaron, C., San Diego, California 92131, US
- FAMBRO, Steven, P., Rancho La Costa, CA 92009, US
- NIBBE, Mark, J., San Diego, California 92126, US
- BURGETT, Steven, R., San Diego, California 92130, US
- ELLMAN, Brett, M., Cardiff, California 92007, US
- LEBL, Michael, San Diego, California 92130, US
- (74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

B01J 19/00 → (51) **C01B 3/32****B01J 19/08** → (51) **C10B 57/14****B01J 19/10** → (51) **A23L 1/025**

- (51) **B01J 19/24** (11) **1 937 401 A2***
F28F 13/18 **F28F 3/08**
B01J 35/02
- (25) En (26) En

(21) 06802430.6 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/033439 28.08.2006
(87) WO 2007/032891 2007/12 22.03.2007
(30) 13.09.2005 US 225763
13.09.2005 US 225771

(54) • *KOSTENGÜNSTIGER HOCHTEMPERATUR-
WÄRMETAUSCHER*
• *LOW-COST HIGH-TEMPERATURE HEAT
EXCHANGER*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR HAUTE TEM-
PERATURE PEU COUTEUX*

(71) Catacel Corp., 7998 Gotham Road, Garretts-
ville, OH 44231, US

(72) WHITTENBERGER, William, A., Leavittsburg,
OH 44430, US

(74) Ponzellini, Gianmarco, et al, Bugnion S.p.A.
Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

B01J 19/26 → (51) C07C 407/00

(51) **B01J 20/02** (11) **1 937 402 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815459.0 (22) 27.09.2006

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

(86) US 2006/037460 27.09.2006
(87) WO 2007/038500 2007/14 05.04.2007
(88) 12.07.2007

(30) 27.09.2005 US 720491 P

(54) • *REGENERIERBARE SORBENTEN ZUR
ENTFERNUNG VON SCHWEFEL AUS
KOHLENWASSERSTOFFEN UND VERFAH-
REN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VER-
WENDUNG*

• *REGENERABLE SORBENTS FOR
REMOVAL OF SULFUR FROM HYDRO-
CARBONS AND PROCESSES FOR THEIR
PREPARATION AND USE*

• *SORBANTS REGENERABLES DE DESUL-
FURATION D'HYDROCARBURES ET
LEURS PROCÉDES DE PRÉPARATION ET
D'UTILISATION*

(71) RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE, 3040
Cornwallis Road, Research Triangle Park, NC
27709, US

(72) Turk Brian ,S, Durham,NC 27707, US
Gangwal,Santosh, Cary,NC 27513, US
Gupta,Raghubir, Durham NC 27713, US

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3,
rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **B01J 20/289** (11) **1 937 403 A1***
B01J 20/32 **B01J 39/26**

(25) En (26) En
(21) 06784126.2 (22) 30.08.2006

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

(86) SE 2006/000993 30.08.2006
(87) WO 2007/027139 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 SE 0501936

(54) • *HERSTELLUNG VON CHROMATOGR-
PHIEMATRICES*

• *MANUFACTURE OF CHROMATOGRAPHY
MATRICES*

• *FABRICATION DE MATRICES POUR
CHROMATOGRAPHIE*

(71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Patent
Department Björkgatan 30, 75184 Uppsala,
SE

(72) AXÉN, Andreas, S-751 84 Uppsala, SE
GLAD, Gunnar, S-751 84 Uppsala, SE
IHRE, Henrik, S-751 84 Uppsala, SE
LARSSON, Anders, S-751 84 Uppsala, SE

NORRMAN, Nils, S-751 84 Uppsala, SE
(74) Kilander, Ebba Annika, et al, GE Healthcare
Bio-Sciences AB Patent Department Björk-
gatan 30, 751 84 Uppsala, SE

B01J 20/32 → (51) B01J 20/289

B01J 21/06 → (51) C07C 69/96

(51) **B01J 23/00** (11) **1 937 404 A2***
(25) En (26) En

(21) 06801064.4 (22) 09.08.2006

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

(86) US 2006/031082 09.08.2006
(87) WO 2007/021770 2007/08 22.02.2007
(88) 24.05.2007

(30) 10.08.2005 US 200966
10.08.2005 US 200965
10.08.2005 US 200985

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG VON KATALYSATORBE-
SCHICHTETEN TRÄGERMATERIALIEN*

• *PROCESS AND APPARATUS FOR THE
PRODUCTION OF CATALYST-COATED
SUPPORT MATERIALS*

• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
PRODUIRE DES MATERIAUX DE SUP-
PORT RECOUVERTS D'UN CATALYSEUR*

(71) Directa Plus Patent & Technology Limited,
Grigori Aftxentiou 55, Agia Varvara P.c. 2560,
Nicosia 2560, CY

(72) MERCURI, Robert A., Seven Hills, Ohio
44131, US

(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co.
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B01J 23/20 → (51) C07C 69/96

B01J 23/28 → (51) C07C 41/50

(51) **B01J 23/755** (11) **1 937 405 A1***
C01B 3/26

(25) En (26) En
(21) 06799127.3 (22) 09.10.2006

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

(86) KR 2006/004047 09.10.2006
(87) WO 2007/046591 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 KR 20050099208

(54) • *AUF NICKEL BASIERENDER KATALYSA-
TOR UNTER VERWENDUNG VON HYDRO-
TALCIT-ARTIGEM VORLÄUFER UND
DAMPFREFORMIERUNGSREAKTION VON
LPG*

• *NICKEL BASED CATALYST USING
HYDROTALCITE-LIKE PRECURSOR AND
STEAM REFORMING REACTION OF LPG*

• *CATALYSEUR A BASE DE NICKEL UTILI-
SANT UN PRECURSEUR DE TYPE
HYDROTALCITE ET REACTION DE
REFORMAGE A LA VAPEUR DE GPL*

(71) SK Energy Co., Ltd., 99, Seorin-dong
Jongro-gu, Seoul 110-110, KR

(72) MOON, Dong Ju, Seoul 135-280, KR
KIM, Dae Hyun, Seoul 136-103, KR
KANG, Jung Shik, Seoul 130-060, KR
RYU, Jong Woo, Gwangju 500-020, KR
LEE, Byung Gwon, Seoul 131-781, KR
YOON, Young-Seek, Daejeon 305-390, KR
KWAK, Byong-Sung, Daejeon 305-761, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

B01J 23/87 → (51) C07C 41/50

B01J 23/88 → (51) C07C 41/50

(51) **B01J 27/00** (11) **1 937 406 A2***
(25) En (26) En

(21) 06774687.5 (22) 25.07.2006

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

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028817 25.07.2006
(87) WO 2007/014205 2007/05 01.02.2007
(88) 06.12.2007

(30) 25.07.2005 US 189124

(54) • *INTEGRIERTE ANLAGE ZUR HERSTEL-
LUNG VON 2-ETHYLHEXANOL UND
METHACRYLSÄURE UND DARAUF BASIE-
RENDES VERFAHREN*

• *AN INTEGRATED PLANT FOR PRODUCING
2-ETHYL-HEXANOL AND METHACRYLIC
ACID AND A METHOD BASED THEREON*

• *INSTALLATION INTEGREE PERMETTANT
LA PRODUCTION DE 2-ETHYL-HEXANOL
ET D'ACIDE METHACRYLIQUE ET PRO-
CEDE ASSOCIE*

(71) SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION
(SABIC), P.O.Box 5101, Riyadh 11422, SA

(72) STEVENSON, Scott, A., Houston, TX 77094,
US

LIANG, Wugeng, Katy, TX 77494, US

(74) Bootsma, Jan P.C., et al, Sabic Corporate
Patent Group Geleen Office P.O. Box 3008,
NL-6160 GA Geleen, NL

(51) **B01J 27/10** (11) **1 937 407 A1***
B01J 27/125 **B01J 31/16**
C07B 49/00 **C07C 29/40**
C07C 211/00 **C07F 5/00**

(25) En (26) En
(21) 06793139.4 (22) 01.09.2006

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

(86) EP 2006/065912 01.09.2006
(87) WO 2007/026014 2007/10 08.03.2007
(30) 01.09.2005 EP 05019026

(54) • *LÖSUNGEN WASSERFREIER LANTHANID-
SALZE UND HERSTELLUNG DAVON*

• *SOLUTIONS OF ANHYDROUS LANTHA-
NIDE SALTS AND ITS PREPARATION*

• *SOLUTIONS DE SELS DE LANTHANIDE
ANHYDRE ET LEUR PROCÉDE DE PRE-
PARATION*

(71) Ludwig-Maximilians-Universität München,
Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München,
DE

(72) KNOCHEL, Paul, 81479 München, DE
KRASOVSKIY, Arkady, La Jolla CA 92037,
DE

KOPP, Felix, 86152 Augsburg, DE

(74) Sandmann, Wolfgang, et al, Patent Attorneys
Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B01J 27/125 → (51) B01J 27/10

(51) **B01J 27/26** (11) **1 937 408 A2***
B01J 31/00 **C08G 65/10**

(25) De (26) De
(21) 06754948.5 (22) 02.05.2006

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

(86) EP 2006/061962 02.05.2006
(87) WO 2006/117364 2006/45 09.11.2006
(88) 11.01.2007

(30) 02.05.2005 DE 102005020347

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DOPPELMETALLCYANIDKOMPLEX-KATALYSATOREN
- METHOD FOR THE PRODUCTION OF DOUBLE METAL CYANIDE COMPLEX CATALYSTS
- PROCEDE DE PRODUCTION DE CATALYSEURS A BASE DE COMPLEXES BIME-TALLIQUES A PONT CYANURE

- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BOHRES, Edward, 68161 Mannheim, DE
STÖSSER, Michael, 67141 Neuhofen, DE
VÖLKEL, Ludwig, 67117 Limburgerhof, DE
RUPPEL, Raimund, 01099 Dresden, DE
BAUM, Eva, 01987 Schwarzeide, DE
WAGNER, Norbert, 67112 Mutterstadt, DE
SUNDERMEYER, Jörg, 35032 Marburg, DE
GARRELT, Udo, 35039 Marburg, DE
ZIRNSTEIN, Michael, 69198 Schriesheim, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B01J 31/00 → (51) **B01J 27/26**

B01J 31/16 → (51) **B01J 27/10**

B01J 35/02 → (51) **B01J 19/24**

B01J 37/08 → (51) **C08J 3/24**

B01J 39/26 → (51) **B01J 20/289**

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 937 409 A1***
H02N 1/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06762782.8 (22) 24.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/007281 24.07.2006
- (87) WO 2007/014669 2007/06 08.02.2007
- (30) 02.08.2005 FR 0508220
- (54) • VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER VERDRÄNGUNG EINES FLÜSSIGKEITSVOLUMENS ZWISCHEN ZWEI ODER MEHR MASSIVEN SUBSTRATEN UND VERDRÄNGUNGSVERFAHREN
- DEVICE FOR CONTROLLING THE DISPLACEMENT OF A VOLUME OF LIQUID BETWEEN TWO OR MORE SOLID SUBSTRATES AND DISPLACEMENT METHOD
- DISPOSITIF DE CONTROLE DU DEPLACEMENT D'UN VOLUME LIQUIDE ENTRE DEUX OU PLUSIEURS SUBSTRATS SOLIDES ET PROCEDE DE DEPLACEMENT

- (71) Commissariat à l'Energie Atomique, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 16, FR
CNRS, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) ROUX, Jean-Maxime, F-38000 Grenoble, FR
ACHARD, Jean-Luc, Immeuble le Brasilia, F-38100 Grenoble, FR
FOUILLET, Yves, F-38340 Voreppe, FR
- (74) Stolmár, Matthias, Stolmár Scheele & Partner Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 937 410 A1***
G01N 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 06799758.5 (22) 12.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2006/001158 12.10.2006
- (87) WO 2007/046743 2007/17 26.04.2007
- (30) 18.10.2005 GB 0521117
- (54) • PLATTE MIT MEHREREN NÄPFCHEN

- MULTIWELL PLATE
- PLAQUE MULTIPUITS
- (71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Patent Department Björkgatan 30, 75184 Uppsala, SE
- (72) MARTELEUR, Klas, 751 84 Uppsala, SE
- (74) Ståvbom, Ellen Elisabet, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

B01L 3/00 → (51) **G01N 33/543**

B01L 3/00 → (51) **G01N 35/10**

- (51) **B01L 9/00** (11) **1 937 411 A2***
B65G 11/00 **G01N 1/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05814049.2 (22) 25.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/012628 25.11.2005
- (87) WO 2006/056458 2006/22 01.06.2006
- (88) 10.08.2006
- (30) 25.11.2004 DE 102004056912
- (54) • RINNE ZUM SAMMELN UND LEITEN VON FLIESSFÄHIGEN STOFFEN UND IHRE VERWENDUNG

- CHANNEL FOR COLLECTING AND GUIDING FLOWABLE SUBSTANCES AND THE USE THEREOF
- CONDUITE POUR RECUEILLIR ET ACHEMINER DES SUBSTANCES APTES A L'ECOULEMENT, ET SON UTILISATION
- (71) Schierjott, Günter, Lorenz-Rebbert-Allee 1, D-44791 Bochum, DE
- (72) Schierjott, Günter, D-44791 Bochum, DE
- (74) Schneiders, Josef, Schneiders & Behrendt, Rechtsanwälte - Patentanwälte, Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

- (51) **B05B 1/08** (11) **1 937 412 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06814969.9 (22) 20.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/036539 20.09.2006
- (87) WO 2007/035767 2007/13 29.03.2007
- (30) 20.09.2005 US 230948
- (54) • VERBESSERTE FLUIDOSZILLATOR FÜR ANWENDUNGEN MIT DICKEM/DREIDIMENSIONALEM SPRÜHNABEL

- IMPROVED FLUIDIC OSCILLATOR FOR THICK/THREE-DIMENSIONAL SPRAY APPLICATIONS
- OSCILLATEUR FLUIDIQUE AMELIORE POUR APPLICATIONS PAR VAPORISATION EPAISSE/EN TROIS DIMENSIONS
- (71) BOWLES FLUIDICS CORPORATION, 6625 Dobbin Road, Columbia, MD 21045-4704, US

- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH

B05B 7/16 → (51) **A61M 5/20**

B05B 9/00 → (51) **A61M 5/20**

B05C 5/00 → (51) **G05B 19/048**

B05C 9/12 → (51) **F26B 3/28**

B05C 11/10 → (51) **F04C 13/00**

B05C 11/10 → (51) **G05B 19/048**

B05D 1/02 → (51) **C08F 8/44**

- (51) **B05D 1/18** (11) **1 937 413 A1***
B01F 17/00 **C09D 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05762433.0 (22) 10.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/020703 10.06.2005
- (87) WO 2006/127016 2006/48 30.11.2006
- (30) 24.05.2005 US 135770

- (54) • VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON HOLZ DURCH VERBESSERTE DURCHDRINGUNG MIT HOLZSCHUTZMITTELN UND VERWANDTE LÖSUNG
- METHOD OF PROTECTING WOOD THROUGH ENHANCED PENETRATION OF WOOD PRESERVATIVES AND A RELATED SOLUTION
- PROCEDE POUR PROTEGER DU BOIS GRACE A UNE MEILLEURE PENETRATION DE PRODUITS DE CONSERVATION DU BOIS ET SOLUTION ASSOCIEE

- (71) KOP-COAT, INC., 436 Seventh Avenue 1850 Koppers Building, Pittsburgh, PA 15219, US
- (72) WARD, Hans, Wexford, PA 15090, US
SCOTT, Cameron, Whakarewrewa, Rotorua, NZ
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pottenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B05D 3/00** (11) **1 937 414 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06795521.1 (22) 19.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) IB 2006/002585 19.09.2006
- (87) WO 2007/034287 2007/13 29.03.2007
- (30) 19.09.2005 ZA 200507545
- (54) • OROMUCOSALE ARZNEIMITTELVERBREICHUNGSFORM
- ORAMUCOSAL PHARMACEUTICAL DOSAGE FORM
- FORME PHARMACEUTIQUE POUR MUQUEUSES ORALES

- (71) UNIVERSITY OF THE WITWATERSRAND JOHANNESBURG, 1 Jan Smits Avenue, Braamfontein Johannesburg, ZA
- (72) PATEL, Rupal, Braamfontein, Johannesburg, ZA
PILLAY, Viness, 2196 Sandton, ZA
DANCKWERTS, Michael, Paul, 2007 Bedfordview, ZA
- (74) Cremer & Cremer, Patentanwälte St-Barbara-Straße 16, 89077 Ulm, DE

B05D 3/04 → (51) **F26B 3/28**

B05D 3/06 → (51) **B05D 5/08**

B05D 3/06 → (51) **F26B 3/28**

B05D 3/12 → (51) **C23C 4/04**

- (51) **B05D 3/14** (11) **1 937 415 A1***
B05D 5/06 **B42D 15/00**
B41M 3/14

- (25) En (26) En
- (21) 07815115.6 (22) 18.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/059818 18.09.2007
- (87) WO 2008/046702 2008/17 24.04.2008
- (30) 17.10.2006 EP 06122467
- (54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUR MAGNETISCHEN ÜBERTRAGUNG VON MARKIERUNGEN AUF EINE AUF EINEM SUBSTRAT ANGEBRACHTE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
- *METHOD AND MEANS FOR PRODUCING A MAGNETICALLY INDUCED INDICIA IN A COATING CONTAINING MAGNETIC PARTICLES*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE CRÉER DES MARQUES INDUITES MAGNÉTIQUEMENT DANS UN REVÊTEMENT CONTENANT DES PARTICULES MAGNÉTIQUES*
- (71) SICPA HOLDING S.A., Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH
- (72) SCHMID, Mathieu, 1005 Lausanne, CH
DESPLAND, Claude-Alain, 1008 Prilly, CH
DEGOTT, Pierre, 1023 Crissier, CH
MÜLLER, Edgar, 1700 Fribourg, CH
- (74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

B05D 3/14 → (51) **C08J 7/12**

B05D 5/02 → (51) **C23C 4/04**

B05D 5/06 → (51) **B05D 3/14**

B05D 5/06 → (51) **B05D 7/00**

- (51) **B05D 5/08** (11) **1 937 416 A1***
B05D 3/06 **B05D 7/04**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06778433.0 (22) 13.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/066323 13.09.2006
- (87) WO 2007/031539 2007/12 22.03.2007
- (30) 16.09.2005 FR 0509484
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANTIHAFT-SILIKONBESCHICHTUNG*
- *METHOD FOR PRODUCING AN ANTI-ADHESIVE SILICON COATING*
- *PROCEDE DE PREPARATION D'UN REVÊTEMENT SILICONE ANTI-ADHERENT*
- (71) Bluestar Silicones France SAS, 21 avenue Georges Pompidou, 69003 Lyon Cedex 03, FR
- (72) MIROU, Christian, F-69005 Lyon, FR

- (51) **B05D 7/00** (11) **1 937 417 A1***
B05D 7/14 **B05D 5/06**
- (25) En (26) En
- (21) 06825205.5 (22) 29.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/037872 29.09.2006
- (87) WO 2007/041228 2007/15 12.04.2007
- (30) 29.09.2005 US 238476
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MEHR-SCHICHTIGER BESCHICHTUNGEN*
- *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF MULTI-LAYER COATINGS*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE REVÊTEMENTS MULTICOUCHE*
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) AVGENAKI, Giannoula, 40589 Duesseldorf, DE
BRUNNER, Marcus, 42111 Wuppertal, DE
CHILLA, Marc, 45549 Sprockhoevel, DE

- PASCHMANN, Volker, 45239 Essen, DE
- WOKALEK, Bruno, 42579 Heiligenhaus, DE
- (74) Biering, Christine, et al, DuPont Performance Coatings GmbH und Co. KG Patent and Licence Department, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

B05D 7/04 → (51) **B05D 5/08**

- (51) **B05D 7/06** (11) **1 937 418 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06802188.0 (22) 22.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/032955 22.08.2006
- (87) WO 2007/024974 2007/09 01.03.2007
- (88) 12.07.2007
- (30) 22.08.2005 US 710127 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES ANTIMIKROBIELLEN KATIONISCHEN POLYELEKTROLYTEN AN DER FLÄCHE EINES SUBSTRATS*
- *METHOD OF ATTACHING AN ANTIMICROBIAL CATIONIC POLYELECTROLYTE TO THE SURFACE OF SUBSTRATE*
- *PROCEDE DE FIXATION D'UN POLYELECTROLYTE CATIONIQUE ANTIMICROBIEN A LA SURFACE D'UN SUBSTRAT*
- (71) Quick-Med Technologies, Inc., 902 NW 4th Street, Gainesville FL 32601, US
University of Florida Research Foundation, Inc., P.O. Box 115500, Gainesville Florida 32611-5500, US
- (72) TOREKI, William, Gainesville, FL 32608, US
LIESENFELD, Bernd, Gainesville, FL 32608-8209, US
MOORE, David, Gainesville, FL 32608, US
LEANDER, Susan, Gainesville, FL 32608, US
BATICH, Christopher, Gainesville, FL 32606, US
- (74) Gibson, Mark, et al, Barker Brettell LLP St. John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB

B05D 7/14 → (51) **B05D 7/00**

- (51) **B05D 7/20** (11) **1 937 419 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06814310.6 (22) 07.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/034952 07.09.2006
- (87) WO 2007/030672 2007/11 15.03.2007
- (30) 08.09.2005 US 715024 P
- (54) • *STROMLOSER MUSTERBILDUNGSMETALLISIERUNGSPROZESS FÜR GROSSFLÄCHIGE ELEKTRONIK*
- *PATTERNED ELECTROLESS METALLIZATION PROCESSES FOR LARGE AREA ELECTRONICS*
- *PROCEDES DE METALLISATION ANELECTROLYTIQUE A MOTIF, POUR ELECTRONIQUE A GRANDE SURFACE*
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) WEIDMAN, Timothy, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

- (51) **B07B 1/42** (11) **1 937 420 A1***
B07B 13/18 **B01D 33/03**
E21B 21/06
- (25) En (26) En
- (21) 06794990.9 (22) 17.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/050333 17.10.2006
- (87) WO 2007/045924 2007/17 26.04.2007
- (30) 20.10.2005 US 255159
- (54) • *SCHIEFERSCHÜTTELVORRICHTUNG*
- *SHALE SHAKER*
- *TAMIS VIBRANT*
- (71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, TX 77036, US
- (72) SCOTT, Eric, Conroe, Texas 77302, US
SMITH, George, Edward, Missouri City, Texas 77459-3642, US
STONE, Lyndon, Ray, Humble, Texas 77346, US
PADALINO, Norman, Montgomery, Texas 77356, US
MCDONOUGH, Kevin, The Woodlands, Texas 77382, US
SEYFFERT, Kenneth, Wayne, Houston, Texas 77018, US
KOEDERITZ, William, L, Cedar Park, Texas 78613, US
GUGGARI, Ishwarappa, Mallappa, Cedar Park, Texas 78613, US
MCCLUNG III, Guy, Lamont, Spring, Texas 77379, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

B07B 1/46 → (51) **B07B 13/18**

- (51) **B07B 13/18** (11) **1 937 421 A1***
B07B 1/46
- (25) En (26) En
- (21) 06794988.3 (22) 17.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/050331 17.10.2006
- (87) WO 2007/045922 2007/17 26.04.2007
- (30) 20.10.2005 US 255160
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERLEICHTERUNG DES SCHIEFERSCHÜTTLERBETRIEBS*
- *METHOD FOR FACILITATING SHALE SHAKER OPERATION*
- *METHODE POUR FACILITER LE FONCTIONNEMENT D'UN TAMIS VIBRANT*
- (71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, TX 77036, US
- (72) SCOTT, Eric, Conroe, Texas 77302, US
ELLISON, Leon, Huffman, Texas 77336, US
KAMMANN, Reinhold, 29342 Wienhausen, DE
LAM, Clive, Chemo, Tomball, Texas 77375, US
WORMS, Manfred, Hermann, 29336 Nienhagen, DE
MCCLUNG, Guy, Lamont, III, Spring, Texas 77379, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

B07B 13/18 → (51) **B07B 1/42**

B07C 3/08 → (51) **B65H 29/68**

- (51) **B07C 5/02** (11) **1 937 422 A1***
B07C 5/12 **B07C 5/06**
- (25) En (26) En
- (21) 06742427.5 (22) 19.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2006/000273 19.05.2006
- (87) WO 2006/125436 2006/48 30.11.2006

- (30) 05.10.2005 DK 200501395
(54) • **SYSTEM ZUM SORTIEREN VON OBJEKTEN, WIE ZUM BEISPIEL PAKETEN**
• **A SYSTEM FOR SORTING OBJECTS, SUCH AS PACKAGES**
• **SYSTEME DE TRI D'OBJETS NOTAMMENT D'EMBALLAGES**
(71) Anker Andersen A/S, Anker Andersens Vej 1, 7160 Tørring, DK
(72) STØVRRING, Knud, DK-2840 Holte, DK
(74) HOEIBERG A/S, Store Kongensgade 59B, 1264 Copenhagen K., DK

B07C 5/06 → (51) **B07C 5/02****B07C 5/12** → (51) **B07C 5/02**

- (51) **B08B 3/02** (11) **1 937 423 A1***
B08B 3/04
(25) En (26) En
(21) 06790264.3 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001385 21.09.2006
(87) WO 2007/033422 2007/13 29.03.2007
(30) 21.09.2005 AU 2005905202
(54) • **TEILEWASCHVORRICHTUNG**
• **PARTS WASHER**
• **DISPOSITIF DE LAVAGE DE PIÈCES**
(71) Wasabi (Holdings) Pty Ltd., 74b Lockhart Street, Como, Western Australia 6152, AU
(72) GODDARD, Fenton, Como, Western Australia 6152, AU
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, Barlin Associates Regent House 1-3 Queensway, Redhill Surrey RH1 1QT, GB

B08B 3/04 → (51) **B08B 3/02****B08B 5/04** → (51) **B08B 7/04**

- (51) **B08B 7/04** (11) **1 937 424 A1***
B08B 5/04
(25) En (26) En
(21) 06817164.4 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/040858 17.10.2006
(87) WO 2007/047827 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 US 728248 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR AUF DEN KUNDEN ZUGESCHNITTENE, PROGRAMMIERBARE SCHWIMMBECKEN-REINIGUNG**
• **CUSTOMIZED PROGRAMMABLE POOL CLEANER METHOD AND APPARATUS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE NETTOYAGE DE PISCINE PROGRAMMABLE SUR MESURE**
(71) Aquatron Inc., 280 Grove Avenue, Cedar Grove NJ 07009, US
(72) ABEHASERA, Ben, Baynton Beach, FL 33437, US
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B09B 3/00 (11) **1 937 425 A1***
B29B 17/00

- (25) En (26) En
(21) 06765316.2 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003116 22.08.2006
(87) WO 2007/023268 2007/09 01.03.2007

- (30) 23.08.2005 GB 0517233
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MATERIALS**
• **A PROCESS FOR PRODUCING A MATERIAL**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D UN MATÉRIAU**
(71) Owen, George, Pendle View Farm, Tosside, Skipton, North Yorkshire BD23 4SJ, GB
(72) Owen, George, Skipton, North Yorkshire BD23 4SJ, GB
(74) Long, Edward Anthony, Hulse & Co. St. James House 2nd Floor Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

B21B 39/00 → (51) **B22D 11/128****B21D 26/02** → (51) **B21D 28/10**

- (51) **B21D 28/10** (11) **1 937 426 A1***
B21D 26/02 **B21D 28/28**
B21D 28/32
(25) En (26) En
(21) 06804636.6 (22) 20.10.2006
(84) AT DE ES FR GB SE
(86) CA 2006/001726 20.10.2006
(87) WO 2007/045098 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 US 728811 P
(54) • **MEHRTEILIGE STANZE ZUM HYDRAULISCHEN LOCHEN**
• **MULTIPART PUNCH FOR HYDRO PIERCING**
• **POINÇON EN PLUSIEURS PARTIES POUR HYDROPERÇAGE**
(71) Magna International Inc., 337 Magna Drive, Aurora ON L4G 7K2, CA
(72) WILKES, Richard J., Alliston, Ontario L9R 1H8, CA
(74) CHAREST, Pascal P., Caledon, Ontario L7C 1C9, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B21D 28/28 → (51) **B21D 28/10****B21D 28/32** → (51) **B21D 28/10****B21D 39/03** → (51) **B21D 53/36**

- (51) **B21D 53/36** (11) **1 937 427 A2***
B21D 39/03 **F16B 2/24**
(25) En (26) En
(21) 06825043.0 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/036698 19.09.2006
(87) WO 2007/038154 2007/14 05.04.2007
(88) 13.12.2007
(30) 23.09.2005 US 720417 P
(54) • **VERFAHREN, GEWINKELTES FOLIENMATERIAL UND VERBINDUNGSSTÜCK**
• **METHOD AND ANGLED SHEET MATERIAL AND JOINT**
• **PROCEDE DESTINE A FORMER DES ANGLES ET DES FERMETURES DANS DES MATERIAUX EN FEUILLES ET FEUILLES ASSOCIEES**
(71) Industrial Origami, Inc., 487 Bryant Street, San Francisco, California 94107, US
(72) DURNEY, Max, W., San Francisco, CA 94117, US
(74) Bucks, Teresa Anne, BOULT WADE TENANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B21J 15/28** (11) **1 937 428 A1***
(25) En (26) En
(21) 06779431.3 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003419 15.09.2006
(87) WO 2007/031760 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 GB 0518909
(54) • **ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR WERKZEUG ZUR ANORDNUNG VON BEFESTIGUNGSELEMENTEN**
• **MONITORING SYSTEM FOR FASTENER PLACING TOOL**
• **SYSTEME DE SURVEILLANCE DESTINE A UN OUTIL DE PLACEMENT D'ELEMENTS DE FIXATION**
(71) Avdel UK Limited, Pacific House, 2 Swiftfields Watchmead Industrial Estate, Welwyn Garden City Hertfordshire AL7 1LY, GB
(72) KING, Richard, Hertfordshire SG5 4DD, GB
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

B22D 11/124 (11) **1 937 429 A1***
B22D 11/14 **B22D 11/22**

- (25) De (26) De
(21) 06841185.9 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012560 28.12.2006
(87) WO 2007/087893 2007/32 09.08.2007
(30) 11.01.2006 DE 102006001464
30.11.2006 DE 102006056683
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STRANGGIESSEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR CONTINUOUS CASTING**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE COULEE CONTINUE**
(71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) PLOCIENNIK, Uwe, 40882 Ratingen, DE
(74) KEMPKEN, Jens, 41564 Kaarst, DE
JONEN, Peter, 47249 Duisburg, DE
SCHUSTER, Ingo, 47877 Willich, DE
BÖCHER, Tilman, 40237 Düsseldorf, DE
(74) Klüppel, Walter, et al, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

B22D 11/128 (11) **1 937 430 A1***
C21D 9/00 **F27D 3/02**
B21B 39/00

- (25) De (26) De
(21) 06805986.4 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009541 02.10.2006
(87) WO 2007/062713 2007/23 07.06.2007
(30) 20.10.2005 AT 17172005
(54) • **STRANGFÜHRUNGSRÖLLE**
• **STRAND GUIDE REEL**
• **CYLINDRE GUIDE-BOYAU**
(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH & Co, Turmstraße 44, 4031 Linz, AT
(72) POEPL, Johann, 4202 Kirchschlag, AT
SHAN, Guoxin, 4020 Linz, AT
THOENE, Heinrich, 4020 Linz, AT
WATZINGER, Josef, 4204 Reichenau, AT
WIMMER, Franz, 4752 Riedau, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **B22D 11/128** (11) **1 937 431 A1***
(25) De (26) De
(21) 06805987.2 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/009542 02.10.2006
(87) WO 2007/045351 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 AT 17182005
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
STRANGFÜHRUNGSROLLE, EINE NACH
DEM VERFAHREN HERGESTELLTE
STRANGFÜHRUNGSROLLE UND DEREN
VERWENDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING A STRAND-
GUIDING ROLLER, A STRAND-GUIDING
ROLLER PRODUCED ACCORDING TO
SAID METHOD AND THE USE THEREOF*
• *PROCEDE POUR REALISER UN CYLINDRE
GUIDE-BOYAU, CYLINDRE GUIDE-BOYAU
REALISE GRACE A CE PROCEDE, ET SON
UTILISATION*
(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH &
Co, Turmstraße 44, 4031 Linz, AT
(72) MOERWALD, Karl, A-4490 St. Florian, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktienge-
sellschaft Postfach 22 16 34, 80506
München, DE

B22D 11/14 → (51) **B22D 11/124**

B22D 11/22 → (51) **B22D 11/124**

B22D 27/00 → (51) **C03C 6/08**

B22F 1/00 → (51) **D04H 1/42**

B22F 1/02 → (51) **H01B 3/00**

B22F 3/00 → (51) **B30B 15/30**

- (51) **B22F 3/105** (11) **1 937 432 A1***
(25) De (26) De
(21) 06807332.9 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/067481 17.10.2006
(87) WO 2007/045643 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 DE 102005049886
15.12.2005 US 750381 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
ZÄHNERSATZTEILS*
• *METHOD FOR PRODUCING A DENTURE*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UNE PRO-
THESE DENTAIRE*
(71) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse
31, 64625 Bensheim, DE
(72) SCHMIDT, Christian, 64625 Bensheim, DE
KOTILA, Juha, FI-21290 Rusko, FI
(74) Sommer, Peter, Augustaanlage 32, D-68165
Mannheim, DE

B22F 5/10 → (51) **B22F 5/12**

- (51) **B22F 5/12** (11) **1 937 433 A1***
B22F 5/10 **F28F 9/26**
(25) En (26) En
(21) 06794615.2 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) GB 2006/003663 02.10.2006
(87) WO 2007/045816 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 GB 0521230
(54) • *BILDUNG VON ARTIKELN MIT ÖFFNUN-
GEN*
• *FORMING OF APERTURED ARTICLES*
• *FORMATION D'ARTICLES PERFORES*

- (71) GTB Components Ltd., Fleet Lane, St Helens,
Merseyside WA9 1TA, GB
(72) CORCORAN, Terence, Merseyside WA9 1TA,
GB
(74) Moore, Christopher Mark, et al, HLBBshaw
Limited 1 Hagley Road 10th Floor, Birming-
ham B16 8TG, GB

- (51) **B23B 27/08** (11) **1 937 434 A2***
(25) En (26) En
(21) 06846107.8 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/060043 18.10.2006
(87) WO 2007/048094 2007/17 26.04.2007
(88) 01.11.2007
(30) 18.10.2005 US 727734 P
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
FÜR CONTAINER UND BESCHICHTUNGS-
VERFAHREN*
• *COATING COMPOSITIONS FOR CONTAIN-
ERS AND METHODS OF COATING*
• *COMPOSITIONS DE REVETEMENT POUR
CONTENANTS ET PROCEDES D'ENDUC-
TION*

- (71) Valspar Sourcing, Inc., 1101 South Third
Street, Minneapolis, MN 55415, US
(72) EVANS, Richard, H., Wexford, PA 15090, US
O'BRIEN, Robert, M., Monongahela, PA
15063, US
SPYNDA, Rachael, A., Wexford, PA 15090,
US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

B23D 45/00 → (51) **B23D 47/04**

B23D 45/04 → (51) **B23D 47/04**

B23D 47/02 → (51) **B23D 47/04**

- (51) **B23D 47/04** (11) **1 937 435 A1***
B23D 45/00 **B26D 7/14**
B23D 47/02 **B23D 45/04**
(25) En (26) En
(21) 06815802.1 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/038066 29.09.2006
(87) WO 2007/041298 2007/15 12.04.2007
(30) 29.09.2005 US 239732
(54) • *SCHLAUCHTRENNNSÄGE MIT VOR-
SPANNSTIFTEN*
• *PORTABLE HOSE CUTOFF SAW WITH
BIASING PINS*
• *SCIE À TUYAU PORTABLE AVEC GOUPIL-
LES D'ORIENTATION*
(71) THE GATES CORPORATION, 1551 Wewatta,
Denver, CO 80202, US
(72) BAUER, Martin, K., Littleton, CO 80128, US
AUSTIN, Steven G., Beaverton, OR 97008, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury
Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B23D 57/00** (11) **1 937 436 A1***
B28D 1/08
(25) En (26) En
(21) 06795557.5 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2006/002664 26.09.2006
(87) WO 2007/036784 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 IT T020050669

- (54) • *MEHRDRAHTSÄGEMASCHINE ZUM
SCHNEIDEN VON MATERIAL IN BLOCK-
FORM*
• *MULTIWIRE SAWING MACHINE FOR THE
CUTTING OF MATERIAL IN BLOCK FORM*
• *MACHINE À SCIER MULTIFIL POUR
DÉCOUPAGE DE MATIÈRE EN BLOC*
(71) CO.FI.PLAST. S.r.l., Via M. Franza, 1, 10010
Lessolo (Torino), IT
(72) BROCCO, Emilio, I-10010 Lessolo, IT
(74) Aprà, Mario, Aprà Brevetti, Via Bertola 2,
10121 Torino, IT

B23D 61/00 → (51) **B23D 61/02**

- (51) **B23D 61/02** (11) **1 937 437 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 06715958.2 (22) 13.02.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) KR 2006/000507 13.02.2006
(87) WO 2006/088302 2006/34 24.08.2006
(30) 15.02.2005 KR 20050012458
(54) • *DIAMANTWERKZEUG*
• *DIAMOND TOOL*
• *OUTIL DIAMANT*
(71) EHWA Diamond Industrial Co., Ltd., 520-2
Won-dong, Osan, Kyungki-do 447-060, KR
General Tool, Inc., 2025 Alton Parkway,
Irvine, California 92606, US
(72) Kim, Soo-Kwang, Portfino, CA 92612, US
Park, Hee-Dong, Seoul 156-090, KR
Kim, Jong-Ho, Youngtong-ku Suwon
Kyungki-do 443-470, KR
(74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk, Not-
tingham NG1 5DD, GB

- (51) **B23D 61/02** (11) **1 937 438 A1***
B23D 61/00
(25) En (26) En
(21) 06757613.2 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) KR 2006/001649 02.05.2006
(87) WO 2006/118413 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 KR 20050037184
26.04.2006 KR 20060037731

- (54) • *SCHNEIDPLATTENSTRUKTUR UND SÄGE-
BLATT MIT DIESER STRUKTUR*
• *STRUCTURE OF CUTTING TIP AND SAW
BLADE INCLUDING THE STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE TETE DE COUPE ET LAME
DE SCIE COMPORTANT CETTE STRUC-
TURE*
(71) Cho, Chang Shin, 106-801 Shinmyeong Apt.,
312-2, Bulno-Dong, Seo-Gu Incheon 404-
270, KR
(72) Cho, Chang Shin, Bulno-Dong, Seo-Gu
Incheon 404-270, KR
(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-
MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER
Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München,
DE

B23K 11/20 → (51) **H02K 5/22**

B23K 31/00 → (51) **C21D 7/04**

- (51) **B23Q 3/00** (11) **1 937 439 A1***
(25) En (26) En
(21) 06779421.4 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) GB 2006/003409 14.09.2006
(87) WO 2007/031754 2007/12 22.03.2007
(30) 14.09.2005 GB 0518743

- (54) • *REKONFIGURIERBARES WERKZEUGSYSTEM ZUM STÜTZEN VON WERKSTÜCKEN*
• *RECONFIGURABLE TOOLING SYSTEM FOR SUPPORTING A WORKPIECE*
• *SYSTÈME D'OUTILLAGE RECONFIGURABLE DESTINÉ À SUPPORTER UNE PIÈCE D'OEUVRE*
- (71) Surface Generation Ltd, 32 Thorpe Wood, Thorpe Wood Business Park Peterborough PE3 6SR, GB
- (72) HALFORD, Ben John, Rutland, LE15 8NQ, GB
- (74) Hallam, Arnold Vincent, et al, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

B23Q 15/22 → (51) **G05B 19/401**

B24B 7/22 → (51) **B28D 1/18**

B24B 41/047 → (51) **B28D 1/18**

B24C 3/32 → (51) **C23C 4/04**

- (51) **B24D 5/12** (11) **1 937 440 A1***
B28D 1/12
- (25) En (26) En
(21) 06809031.5 (22) 16.10.2006
- (84) BE CH DE FR LI NL
(86) IB 2006/002882 16.10.2006
(87) WO 2007/045960 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 DE 202005016385 U
- (54) • *SCHLEIFSCHEINDESCHEIBE UND SCHLEIFSCHEINDELEMENT DAFÜR*
• *ABRASIVE CUTTING DISC AND ABRASIVE CUTTING ELEMENT HERETO*
• *DISQUE ABRASIF DE COUPE ET ELEMENT DE COUPE ABRASIF ASSOCIE*
- (71) Heger GmbH European Diamond Tools, Grissheimer Weg 5, 79423 Heitersheim, DE
(72) BÖGLE, Paul, Christian, 79224 Umkirch, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

- (51) **B25B 9/02** (11) **1 937 441 A1***
F21V 33/00 **A61B 17/30**
- (25) De (26) De
(21) 06792403.5 (22) 09.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/009724 09.10.2006
(87) WO 2007/045368 2007/17 26.04.2007
(30) 15.10.2005 DE 102005049446
- (54) • *BERÜHRUNGSGESCHALTETE KUNSTSTOFF-LEUCHT-PINZETTE*
• *TOUCH-SWITCHED PLASTIC LUMINOUS PINCETTE*
• *PINCETTE LUMINEUSE EN PLASTIQUE COMMUTEE PAR CONTACT*
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) SCHNEIDER, Ralph, 40789 Monheim, DE
GUNTERMANN, Udo, 47800 Krefeld, DE

- (51) **B25C 1/06** (11) **1 937 442 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06797659.7 (22) 01.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/317803 01.09.2006
(87) WO 2007/043260 2007/16 19.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005285902
- (54) • *TRAGBARES BEFESTIGUNGSWERKZEUG*
• *PORTABLE FASTENING TOOL*
• *OUTIL DE FIXATION PORTABLE*
- (71) HITACHI KOKI CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP

- (72) ISHIDA, Hideki c/o Hitachi Koki Co., Ltd., Ibaraki 312-8502, JP
TSUZUKI, Hitoshi c/o Hitachi Koki Co., Ltd., Ibaraki 312-8502, JP
MATSUOKA, Takeshi c/o Hitachi Koki Co., Ltd., Ibaraki 312-8502, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **B26B 13/28** (11) **1 937 443 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06780352.8 (22) 16.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) IB 2006/052827 16.08.2006
(87) WO 2007/020596 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 DE 102005039530
- (54) • *SCHERE MIT EINER SENKE, INSBESONDERE ZUR AUFNAHME EINES SCHMIERMITTELS*
• *SCISSORS WITH A DRAIN, PARTICULARLY FOR COLLECTING LUBRICANT*
• *CISEAUX EQUIPES D'UN DRAIN, EN PARTICULIER, D'UN DRAIN CONÇU POUR RECOLTER UN LUBRIFIANT*
- (71) Wella Aktiengesellschaft, Berlinerstr. 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) SCHLICHTING, Uwe, 42111 Wuppertal, DE
SCHULTZ, Erhard, 42699 Solingen, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **B26B 21/22** (11) **1 937 444 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06803688.8 (22) 14.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/036059 14.09.2006
(87) WO 2007/033373 2007/12 22.03.2007
(30) 14.09.2005 US 717526 P
- (54) • *KLINGENMONTAGEELEMENTE FÜR EINE RASIERERPATRONE*
• *BLADE MOUNTING MEMBERS FOR A RAZOR CARTRIDGE*
• *ÉLÉMENTS DE MONTAGE DE LAMES POUR CARTOUCHE DE RASOIR*
- (71) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, Missouri 63141, US
(72) RICHARD, Paul, D., Shelton, Connecticut 06484, US
FOLLO, Thomas, A., Milford, Connecticut 06461, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

B26D 7/14 → (51) **B23D 47/04**

- (51) **B26F 1/36** (11) **1 937 445 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06803477.6 (22) 11.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/035604 11.09.2006
(87) WO 2007/035342 2007/13 29.03.2007
(30) 16.09.2005 US 228141
- (54) • *INVERTIERBARES STANZWERKZEUG*
• *INVERTIBLE PUNCH TOOL*
• *OUTIL DE PERFORATION INVERSABLE*
- (71) Fiskars Brands, Inc., 2537 Daniels Street, Madison, WI 53718-6772, US
(72) LAM, Luc Chuong, Madison, Wisconsin 53703, US

- SCHMIDT, Kevin, Donald, Sun Prairie, Wisconsin 53590, US
SCHULTZ, Craig, Alan, Madison, Wisconsin 53704, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **B27F 7/15** (11) **1 937 446 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06808864.0 (22) 19.09.2006
- (84) DE FR GB
(86) IB 2006/002595 19.09.2006
(87) WO 2007/034293 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 NZ 54250805

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR RAHMENHERSTELLUNG*
• *APPARATUS FOR FRAME FABRICATION*
• *APPAREIL CONÇU POUR LA FABRICATION DE CADRES*
- (71) PASLODE NEW ZEALAND, 23-29 Poland Road, Glenfield Auckland, NZ
(72) YOUNG, Graeme, Lawrence, Dinsdale Hamilton, NZ
(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Gevers 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

- (51) **B27F 7/15** (11) **1 937 447 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06808868.1 (22) 19.09.2006
- (84) DE FR GB
(86) IB 2006/002603 19.09.2006
(87) WO 2007/034296 2007/13 29.03.2007
(88) 30.08.2007
(30) 20.09.2005 NZ 54250805

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR RAHMENHERSTELLUNG*
• *APPARATUS FOR FRAME FABRICATION*
• *APPAREIL AMELIORE CONÇU POUR LA FABRICATION DE CADRES*
- (71) PASLODE NEW ZEALAND, 23-29 Poland Road, Glenfield Auckland, NZ
(72) YOUNG, Graeme, Lawrence, Dinsdale Hamilton, NZ
(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Gevers 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

- (51) **B27K 3/15** (11) **1 937 448 A1***
C08L 97/02
- (25) De (26) De
(21) 06806919.4 (22) 02.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/066958 02.10.2006
(87) WO 2007/039591 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 DE 102005047363
- (54) • *FORMALDEHYDARMES LIGNOCELLULOSEMATERIAL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *LIGNOCELLULOSIC MATERIAL WHICH IS LOW IN FORMALDEHYDE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *MATIERE A BASE DE LIGNOCELLULOSE A FAIBLE TENEUR EN FORMALDEHYDE ET PROCEDE POUR LA PRODUIRE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KINGMA, Arend Jouke, 67069 Ludwigshafen, DE
WEINGART, Franz, 69469 Weinheim, DE
SCHAFFERT, Stefan, 64625 Bensheim, DE
MILITZ, Holger, 37120 Bovenden, DE
KRAUSE, Andreas, 37120 Bovenden, DE
WEPNER, Falko, 83026 Rosenheim, DE
(74) Reitsstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

- (51) **B27K 3/50** (11) **1 937 449 A1***
- (25) De (26) De

(21) 06791753.4 (22) 31.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/008511 31.08.2006
 (87) WO 2007/031199 2007/12 22.03.2007
 (30) 13.09.2005 DE 102005043427
 (54) • VERWENDUNG VON DICLOSAN FÜR DEN HOLZSCHUTZ
 • USE OF DICLOSAN FOR WOOD PROTECTION
 • UTILISATION DE DICLOSAN POUR LA PROTECTION DU BOIS

(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
 (72) BRUNS, Rainer, 51373 Leverkusen, DE
 KUGLER, Martin, 42799 Leichlingen, DE
 JAETSCH, Thomas, 50668 Köln, DE

(51) **B27L 1/00** (11) **1 937 450 A1***
B27L 1/04

(25) En (26) En
 (21) 06794139.3 (22) 02.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FI 2006/050422 02.10.2006
 (87) WO 2007/045720 2007/17 26.04.2007
 (30) 18.10.2005 FI 20055558
 (54) • VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG VON ABZUSPANENDEM HOLZ
 • PROCESSING APPARATUS OF WOOD TO BE CHIPPED
 • APPAREIL DE TRAITEMENT DE BOIS A HACHER

(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
 (72) HONKANEN, Tommi, FI-28760 Pori, FI
 HAVU, Ari, FI-28130 Pori, FI
 JONKKA, Arvo, FI-28430 Pori, FI
 (74) Haimelin, Jukka Ilmari, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

B27L 1/04 → (51) **B27L 1/00**

B28B 1/14 → (51) **B28B 15/00**

B28B 7/34 → (51) **B28B 15/00**

B28B 11/08 → (51) **B28B 15/00**

(51) **B28B 15/00** (11) **1 937 451 A1***
B28B 11/08 **B28B 1/14**
B28B 7/34

(25) De (26) De
 (21) 05740605.0 (22) 09.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) DE 2005/000637 09.04.2005
 (87) WO 2006/056148 2006/22 01.06.2006
 (30) 29.11.2004 DE 102004057540
 07.02.2005 PCT/DE2005/000192

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EFFIZIENTEN HERSTELLUNG VON BETONFORMSTEINEN MIT GLATTER OBERFLÄCHE OHNE MECHANISCHE VERDICHTUNG
 • METHOD AND DEVICE FOR EFFICIENTLY PRODUCING SMOOTH-SURFACE PROFILED CONCRETE BLOCKS WITHOUT MECHANICAL COMPACTING
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION EFFICACE DE BRIQUES PROFILEES DE BETON A SURFACE LISSE SANS COMPACTAGE MECANIQUE

(71) Rode Betontechnologie, Berliner Ring 26, 31855 Aerzen, DE

(72) RODE, Andre, 31855 Aerzen, DE
 GERICKE, Karl-Otto, 31860 Emmerthal, DE
 GRAFFIUS, Karl, Heinz, Wolfgang, 31787 Hessisch Oldendorf, DE
 (74) Söffge, Karen, Anwaltskanzlei Söffge & Söffge, Berg, Breiter Weg 94, 31787 Hameln, DE

B28D 1/08 → (51) **B23D 57/00**

B28D 1/12 → (51) **B24D 5/12**

(51) **B28D 1/18** (11) **1 937 452 A1***
B24B 7/22 **B24B 41/047**

(25) En (26) En
 (21) 06809351.7 (22) 20.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2006/053392 20.09.2006
 (87) WO 2007/036845 2007/14 05.04.2007
 (30) 27.09.2005 IT V120050246
 (54) • WERKZEUGMASCHINE FÜR DIE OBERFLÄCHENBEARBEITUNG VON PRODUKTEN AUS STEIN O. Ä.
 • MACHINE TOOL FOR SURFACE PROCESSING OF PRODUCTS OF STONE MATERIAL OR THE LIKE
 • MACHINE-OUTIL DESTINEE AU TRAITEMENT DE SURFACE DE PRODUITS D'UN MATERIAU EN PIERRE OU ANALOGUES

(71) MAEMA S.r.l., Viale Del Lavoro 9, 37069 Villafranca di Verona VR, IT
 (72) LOVATO, Claudio, I-37131 Verona, IT
 (74) Vannini, Mario, Maroscia & Associati S.r.l. Contrà S. Caterina, 29, 36100 Vicenza, IT

(51) **B29B 7/20** (11) **1 937 453 A2***

(25) En (26) En
 (21) 06809456.4 (22) 29.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (86) IB 2006/053573 29.09.2006
 (87) WO 2007/036917 2007/14 05.04.2007
 (30) 29.09.2005 US 596510 P
 28.09.2006 US 536257
 (54) • KÄMMENDE KNETVORRICHTUNG
 • INTERMESHING KNEADER
 • MALAXEUR A ENGRENAGE

(71) Mortimer, Jacques, 3022 Chamberlain Road, Fairlawn, OH 44333, US
 Hanada, Shiro, 1 Anthony Drive, Farmingdale, NY 11735, US
 Chang, Wan I., No. 158, Heping E, Rd. Tongkang City, Tainan County 710, TW
 (72) Mortimer, Jacques, Fairlawn, OH 44333, US
 Hanada, Shiro, Farmingdale, NY 11735, US
 Chang, Wan I., Tainan County 710, TW
 (74) Feakins, Graham Allan, et al, RAWORTH, MOSS & COOK RAWORTH HOUSE 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CRO 2EF, GB

B29B 7/76 → (51) **G01F 11/02**

B29B 7/88 → (51) **G01F 11/02**

B29B 17/00 → (51) **B09B 3/00**

(51) **B29C 39/12** (11) **1 937 454 A2***

(25) En (26) En
 (21) 06839510.2 (22) 23.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/060171 23.10.2006
 (87) WO 2007/048145 2007/17 26.04.2007
 (88) 27.12.2007
 (30) 21.10.2005 US 728987 P

(54) • SCHUTZFOLIEN, -ARTIKEL UND -VERFAHREN
 • PROTECTIVE SHEETS, ARTICLES, AND METHODS
 • FEUILLES PROTECTRICES, ARTICLES ET PROCÉDES ASSOCIÉS

(71) Entrotech, Inc., 1245 Kinnear Road, Columbus OH 43212, US
 (72) McGUIRE, James, E., Jr., Columbus, OH 43215, US
 (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B29C 41/18 → (51) **C08L 27/06**

B29C 44/02 → (51) **B29C 45/47**

B29C 44/08 → (51) **C08J 9/12**

B29C 44/34 → (51) **C08J 9/12**

(51) **B29C 45/47** (11) **1 937 455 A2***
B29C 44/02

(25) En (26) En
 (21) 06820982.4 (22) 30.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2006/003364 30.08.2006
 (87) WO 2007/026257 2007/10 08.03.2007
 (88) 02.08.2007
 (30) 02.09.2005 CA 2517995
 02.09.2005 US 219309

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FORTSCHRITTLICHEN STRUKTUR-SCHAUMSTOFF-SPRITZGIESSEN
 • APPARATUS AND METHOD FOR ADVANCED STRUCTURAL FOAM MOLDING
 • DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR LE MOULAGE ÉVOLUÉ DE MOUSSE STRUCTURÉE

(71) Park, Chul B, 44 Wilgar Road, Etobicoke, Ontario L5R 1V3, US
 Xu, Xiang, 4328 Jenkins Crescent, Ontario, L5R 1V3, CA
 (72) Park, Chul B, Ontario L5R 1V3, US
 Xu, Xiang, Ontario, L5R 1V3, CA
 (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **B29C 45/76** (11) **1 937 456 A2***

(25) En (26) En
 (21) 06802686.3 (22) 31.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (86) US 2006/034000 31.08.2006
 (87) WO 2007/027874 2007/10 08.03.2007
 (30) 31.08.2005 US 217051

(54) • FARBÄNDERUNGSSTEUERPROZESS ZUM FORMEN VON MEHRFARBIGEN ARTIKELN AUS KUNSTSTOFF UND VERBUNDSTOFF
 • COLOR VARIATION CONTROL PROCESS FOR MOLDING PLASTIC AND COMPOSITE MULTI-COLOR ARTICLES
 • PROCEDE DE COMMANDE DE VARIATION DE COULEUR POUR MOULER DES ARTICLES DE PLASTIQUE ET COMPOSITES MULTICOLORES

(71) Boor, Billibob J., W6606 Wege Road, Hortonville, WI 54944, US
 (72) Boor, Billibob J., Hortonville, WI 54944, US

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

B29C 63/00 → (51) **B29D 22/00**

(51) **B29C 65/02** (11) **1 937 457 A1***
A43B 13/20

(25) En (26) En
(21) 06825516.5 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038997 06.10.2006
(87) WO 2007/047130 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 US 255091

(54) • **FLUIDSYSTEM MIT EXPANDIERBARER PUMPKAMMER**
• **FLUID SYSTEM HAVING AN EXPANDABLE PUMP CHAMBER**
• **SYSTEME HYDRAULIQUE A CHAMBRE DE POMPAGE DILATABLE**

(71) Nike International Ltd., Canon's Court 22 Victoria Street, Hamilton, Bermuda HM12, BM
(72) HAZENBERG, Pieter, K., Beaverton, OR 97005-6453, US
DOJAN, Frederick, J., Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B29C 65/08** (11) **1 937 458 A1***
D04H 13/00 **B32B 37/00**
B32B 23/08

(25) En (26) En
(21) 06814353.6 (22) 08.09.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/035074 08.09.2006
(87) WO 2007/046974 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 US 255114

(54) • **HOCHGESCHWINDIGKEITSDRUCKGEBONDETES DÜNNSCHICHTLAMINAT**
• **HIGH SPEED, PRESSURE BONDED, THIN SHEET LAMINATE**
• **STRATIFIE A FEUILLE MINCE, LIE PAR PRESSION, A GRANDE VITESSE**

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) SHANNON, Thomas, Gerard, Neenah, WI 54956, US
ZHOU, Peiguang, Appleton, WI 54915, US
ZHUANG, Shiming, Menasha, WI 54952, US
WILLIAMS, Gary, Douglas, Neenah, WI 54956, US
SENAPATI, Nagabhusan, Appleton, WI 54913, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B29D 22/00** (11) **1 937 459 A1***
B29D 23/00 **B32B 1/08**
B32B 37/00 **B32B 33/00**
B29C 63/00 **D01F 8/00**
D01F 1/08 **D01D 5/24**

(25) En (26) En
(21) 06836444.7 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/041170 19.10.2006
(87) WO 2007/047999 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 US 729099 P
(54) • **VERBUNDPOLYMERMATERIALIEN AUS ERNEUERBAREN RESSOURCEN**

• **COMPOSITE POLYMERIC MATERIALS FROM RENEWABLE RESOURCES**
• **MATIÈRES POLYMÉRIQUES COMPOSITES FORMÉES À PARTIR DE RESSOURCES RENOUVELABLES**

(71) Clemson University, Office of Technology Transfer 91 Technology Drive, Room 222, Anderson SC 29625, US
(72) ROBERTS, Danny, H., Clemson, South Carolina 29631, US
GANGEMI, Joseph, D., Seneca, South Carolina 29672, US
SMITH, Dennis, W., Jr., Seneca, South Carolina 29672, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

B29D 23/00 → (51) **B29D 22/00**

B29D 30/06 → (51) **B60C 11/12**

(51) **B30B 11/02** (11) **1 937 460 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 06820218.3 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002321 16.10.2006
(87) WO 2007/045751 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 FR 0510563

(54) • **RÜTTELDRUCKVERDICHTUNGSVORRICHTUNG**
• **VIBROCOMPACTING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE COMPACTION PAR VIBROTASSAGE**

(71) Solios Carbone, 32, rue Fleury Neuvesel, 69700 Givors, FR
(72) ANDRE, Jean-François, F-69700 Givors, FR
(74) Duthoit, Michel Georges André, Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

(51) **B30B 15/28** (11) **1 937 461 A2***
F15B 15/20

(25) En (26) En
(21) 06804113.6 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037242 26.09.2006
(87) WO 2007/038426 2007/14 05.04.2007
(88) 25.10.2007
(30) 26.09.2005 US 720592 P
25.09.2006 US 526362

(54) • **PNEUMATISCHE VORSPANNUNG EINES LINEARANTRIEBS UND IMPLEMENTIERUNGEN DAVON**
• **PNEUMATIC BIASING OF A LINEAR ACTUATOR AND IMPLEMENTATIONS THEREOF**
• **SOLLICITATION PNEUMATIQUE D'UN ACTIONNEUR LINEAIRE ET SES APPLICATIONS**

(71) Unico, Inc., 3725 Nicholson Road, Franskville WI 53126-0505, US
(72) ANDERSON, Robb G., Racine Wisconsin 53402, US
MCCRICKARD, James P., Racine Wisconsin 53403, US
BECK, Thomas L., Union Grove Wisconsin 53182, US
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B30B 15/30** (11) **1 937 462 A2***
B22F 3/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 06807345.1 (22) 17.10.2006

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

(86) EP 2006/067499 17.10.2006
(87) WO 2007/045651 2007/17 26.04.2007
(88) 21.06.2007
(30) 19.10.2005 FR 0553175

(54) • **PULVERABGABEVORRICHTUNG, BESONDERS FÜR EINE PELLETIERPRESSE, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KERNBRENNSTOFFPELLETS**
• **POWDER DISPENSER, PARTICULARLY FOR A PELLETING PRESS AND METHOD FOR PRODUCING NUCLEAR FUEL PELLETS**
• **DISTRIBUTEUR DE POWDRE, NOTAMMENT POUR PASTILLEUSE ET PROCEDE DE FABRICATION DE PASTILLES DE COMBUSTIBLE NUCLEAIRE**

(71) Areva NC, 33 rue La Fayette, 75009 Paris, FR
(72) ENGELVIN, Pascal, F-78000 Versailles, FR
PAGES, Jean-Pierre, F-30210 Sernhac, FR
PANDRAUD, Jean-Luc, F-30330 Cavillargues, FR
LAVOINE, Rémy, F-30580 Lussan, FR
(74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B31B 1/58 → (51) **B31B 5/36**

B31B 1/60 → (51) **B32B 5/16**

(51) **B31B 5/36** (11) **1 937 463 A1***
B31B 1/58 **B65B 59/02**

(25) En (26) En
(21) 06784140.3 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/001009 01.09.2006
(87) WO 2007/027142 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 SE 0501943

(54) • **FALTEINHEIT**
• **FOLDING UNIT**
• **UNITÉ DE PLIAGE**
(71) BERG INDUSTRIES AKTIEBOLAG, Strandvägen 59, 115 23 Stockholm, SE
(72) WIKLUND, Lennart, S-703 60 Örebro, SE
(74) Skagersten, Thomas, Awapatent AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **B31F 1/10** (11) **1 937 464 A1***

(25) En (26) En
(21) 06779133.5 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) GB 2006/003057 16.08.2006
(87) WO 2007/023258 2007/09 01.03.2007
(30) 20.08.2005 GB 0517115
(54) • **TROMMEL FÜR EINE FALTVORRICHTUNG**
• **DRUM FOR A CREAMING DEVICE**
• **TAMBOUR POUR DISPOSITIF DE RAINAGE**
(71) TECH-NI-FOLD LTD, Unit 2 St John's Business Park Lutterworth, Leicestershire LE17 4JL, GB
(72) HARRIS, Graham, LE8 6QX, GB
BARRETT, Paul, Graham, LE8 6QX, GB
(74) Smith, Peter James, Serjeants 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) **B32B 1/08** (11) **1 937 465 A1***
B32B 27/34 **B32B 27/32**
F16L 11/04 **B32B 27/08**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06841983.7 (22) 17.10.2006

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

(86) FR 2006/051041 17.10.2006

(87) WO 2007/057584 2007/21 24.05.2007

(30) 18.10.2005 FR 0510582
12.01.2006 US 758517 P

- (54) • *ANTISTATISCHE MEHRSCICHTRÖHRE AUF POLYAMIDBASIS ZUR ÜBERTRAGUNG VON FLUIDEN*
• *POLYAMIDE-BASED ANTISTATIC MULTI-LAYER TUBE FOR TRANSFERRING FLUIDS*
• *TUBE MULTICOUCHE ANTISTATIQUE A BASE DE POLYAMIDE POUR LE TRANSFERT DE FLUIDES*

(71) Arkema France, 4-8, cours Michelet DRD / Département Propriété Industrielle, 92800 Puteaux, FR

(72) FLAT, Jean-Jacques, F-27170 Goupillieres, FR
BELLET, Gaëlle, F-27000 Evreux, FR
AMOIROUX, Nicolas, F-27300 Valailles, FR
BRULE, Benoît, F-27300 Bernay, FR

(74) Delprat, Corinne, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

B32B 1/08 → (51) **B29D 22/00**

B32B 3/00 → (51) **C23C 14/00**

B32B 3/10 → (51) **B65D 5/62**

(51) **B32B 3/12** (11) **1 937 466 A2***

(25) En (26) En

(21) 06815006.9 (22) 20.09.2006

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

(86) US 2006/036592 20.09.2006

(87) WO 2007/035800 2007/13 29.03.2007

(88) 01.11.2007

(30) 20.09.2005 US 229626

- (54) • *QUERVERSCHIEBUNGSSTOSSDÄMPFUNGSMATERIAL*
• *LATERAL DISPLACEMENT SHOCK ABSORBING MATERIAL*
• *MATERIAU AMORTISSEUR A DEPLACEMENT LATERAL*

(71) Sport Helmets, Inc., 4635 Crossroads Park Drive, Liverpool, NY 13088, US

(72) DARNELL, Eric, South Strafford, VT 05070, US
BRINE III, William, Hopkinton, MA 01748, US

(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **B32B 3/26** (11) **1 937 467 A1***

(25) En (26) En

(21) 05807528.4 (22) 14.10.2005

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

(86) US 2005/036849 14.10.2005

(87) WO 2007/024246 2007/09 01.03.2007

(30) 23.08.2005 US 710625 P

(54) • *IMPRÄGNIERTER SCHAUMSTOFF*

- *IMPREGNATED FOAM*
• *MOUSSE IMPREGNEE*

(71) Emseal Corporation, 120 Carrier Drive, Toronto Ontario M9W 5R1, CA

(72) HENSLEY, Lester, Westborough, MA 01581, US
WITHERSPOON, William, Guelph, Ontario N1H 8N8, CA

(74) Bevan, Emma, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo LLP The Rectory, 9 Ironmonger Lane London EC2V 8EY, GB

(51) **B32B 5/16** (11) **1 937 468 A1***

(25) Da (26) En

(21) 06775991.0 (22) 14.09.2006

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

(86) DK 2006/000506 14.09.2006

(87) WO 2007/048409 2007/18 03.05.2007

(30) 30.09.2005 DK 200501374

(54) • *FORMBARES KERNMATERIAL*

- *FORMABLE CORE MATERIAL*
• *MATERIAU D'AME MOULABLE*

(71) LM GLASFIBER A/S, Rolles Moellevej 1, 6640 Lunderskov, DK

(72) JACOBSEN, Torben, Krogsdal, DK-6640 Lunderskov, DK

(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Aaboulevarden 17, 8100 Aarhus C, DK

(51) **B32B 5/16** (11) **1 937 469 A2***

B32B 27/08 **B31B 1/60**

(25) En (26) En

(21) 06804052.6 (22) 22.09.2006

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

(86) US 2006/037022 22.09.2006

(87) WO 2007/038295 2007/14 05.04.2007

(88) 31.05.2007

(30) 28.09.2005 US 721197 P

- (54) • *FEUCHTIGKEITSARME, ABSORBIERENDE ACRYLFOILIE*
• *LOW MOISTURE ABSORBING ACRYLIC SHEET*
• *FEUILLE EN ACRYLIQUE A FAIBLE ABSORPTION D'HUMIDITE*

(71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

(72) COHEN, Leslie, A., Langhorne, PA 19053, US
DIRKX, Ryan, R., Glenmore, PA 19343, US
REILLY, Jack, J., Blue Bell, PA 19422, US

(74) Bonnel, Claudine, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

(51) **B32B 5/26** (11) **1 937 470 A1***

(25) En (26) En

(21) 06816923.4 (22) 16.10.2006

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

(86) US 2006/040211 16.10.2006

(87) WO 2007/047508 2007/17 26.04.2007

(30) 17.10.2005 US 727486 P

04.10.2006 US 538582

- (54) • *DURCHSTOSSFESTER VERBUNDSTOFF*
• *PUNCTURE RESISTANT COMPOSITE*
• *COMPOSITE RESISTANT A LA PERFORATION*

(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, M-495, Spartanburg, South Carolina 29303, US

(72) WANG, Yunzhang, Duncan, SC 29334, US
MABE, Thomas, E., Spartanburg, SC 29307, US

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

B32B 7/12 → (51) **C08J 7/04**

(51) **B32B 15/08** (11) **1 937 471 A1***

B44C 1/17

(25) De (26) De

(21) 06776694.9 (22) 09.08.2006

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

(86) EP 2006/007860 09.08.2006

(87) WO 2007/045294 2007/17 26.04.2007

(30) 17.10.2005 DE 102005049891

- (54) • *MEHRSCICHTKÖRPER SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *MULTI-LAYER BODY AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *CORPS MULTICOUCHE ET PROCEDE DE REALISATION*

(71) Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE

(72) STAUB, René, CH-6332 Hagendorn, CH
KURZ, Walter, 90768 Fürth, DE

(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz, P. O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **B32B 15/08** (11) **1 937 472 A1***

F16L 59/02

(25) De (26) De

(21) 06790248.6 (22) 28.09.2006

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

(86) AT 2006/000392 28.09.2006

(87) WO 2007/038812 2007/15 12.04.2007

(30) 05.10.2005 AT 16292005

(54) • *VERBUNDFOLIE*

- *COMPOSITE FILM*
• *FEUILLE COMPOSITE*

(71) Lenzing Plastics GmbH & CoKG, Werkstrasse 2, 4860 Lenzing, AT

(72) PICHLER, Hermann, A-4890 Frankenmarkt, AT
JUNGWIRTH, Reinhold, A-4861 Schörfling, AT

AICHHOLZER, Stefan, A-4400 Steyr, AT

(74) Nemeč, Harald, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

(51) **B32B 15/08** (11) **1 937 473 A1***

B65D 75/36 **A61J 1/03**

(25) De (26) De

(21) 06806008.6 (22) 11.10.2006

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

(86) EP 2006/009567 11.10.2006

(87) WO 2007/042174 2007/16 19.04.2007

(30) 12.10.2005 EP 05405583

08.12.2005 EP 05405692

- (54) • *KALTVERFORMBARES LAMINAT FÜR BLISTERBODENTEILE*
• *COLD-WORKABLE LAMINATE FOR BLISTER BOTTOM PARTS*
• *STRATIFIE POUVANT ETRE FORME A FROID POUR DES FONDS DE BLISTERS*

(71) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(72) PASBRIG, Erwin, 78224 Singen, DE
BRANDL, Oliver, 78462 Konstanz, DE

B32B 15/08 → (51) **B32B 17/10**

(51) **B32B 17/10** (11) **1 937 474 A1***

B32B 15/08 **H05B 3/84**

H05K 3/06 **H01Q 1/12**

B60S 1/08 **G08B 13/04**

G01N 27/04

(25) En (26) En

(21) 06794668.1 (22) 05.10.2006

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

(86) GB 2006/003717 05.10.2006

(87) WO 2007/039751 2007/15 12.04.2007

(30) 06.10.2005 GB 0520303

- (54) • LAMINIERTER VERGLASUNG
- LAMINATED GLAZING
- VITRAGE STRATIFIE

(71) Pilkington Group Limited, Prescott Road, St. Helens Merseyside WA10 3TT, GB

(72) DIXON, Jonathan, Barclay, Lancashire WN8 7PD, GB

GREENALL, Michael, Robert, Lancashire PR25 5RG, GB

(74) Cawley, Aimee Elizabeth, et al, Pilkington Group Limited Group IP Department Pilkington Europ. Technical Centre Hall Lane, Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

B32B 17/10 → (51) **C08G 64/06**

B32B 17/10 → (51) **C08J 7/04**

B32B 23/08 → (51) **B29C 65/08**

(51) **B32B 27/00** (11) **1 937 475 A2***
B32B 27/40

(25) En (26) En

(21) 06839506.0 (22) 23.10.2006

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

(86) US 2006/060160 23.10.2006

(87) WO 2007/048141 2007/17 26.04.2007

(88) 01.11.2007

(30) 21.10.2005 US 728987 P

- (54) • VERBUNDARTIKEL MIT SCHUTZFOLIEN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN
- COMPOSITE ARTICLES COMPRISING PROTECTIVE SHEETS AND RELATED METHODS
- ARTICLES COMPOSITES COMPRENANT DES FEUILLES DE PROTECTION ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS

(71) Entrotech Composites, LLC., 1245 Kinnear Road, Columbus OH 43212, US

(72) MCGUIRE, James, E., Columbus, OH 43215, US

STRANGE, Andrew, C., Worthington, OH 43085, US

(74) Lauffhütte, Dieter, et al, LORENZ - SEIDLER - GOSSEL Widenmayerstrasse 23, D-80538 München, DE

(51) **B32B 27/04** (11) **1 937 476 A1***
B32B 29/04 **D21H 27/28**

(25) De (26) De

(21) 06806146.4 (22) 10.10.2006

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

(86) EP 2006/009771 10.10.2006

(87) WO 2007/042258 2007/16 19.04.2007

(30) 10.10.2005 DE 202005015978 U

25.10.2005 DE 202005016804 U

- (54) • ABRIEBFESTE PLATTEN MIT DEKORATIVER OBERFLÄCHE
- ABRASION-RESISTANT SLABS HAVING A DECORATIVE SURFACE
- PLAQUES RESISTANT A L'USURE COMPRENANT UNE SURFACE DECORATIVE

(71) Kronospan Technical Co. Ltd., 2 Andrea Zakkou Street, Office 102, 2404 Engomi, Nicosia, CY

(72) DÖHRING, Dieter, 01561 Zabeltitz, DE

(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

B32B 27/08 → (51) **B32B 1/08**

B32B 27/08 → (51) **B32B 5/16**

(51) **B32B 27/20** (11) **1 937 477 A2***
C08K 3/00 **G09F 3/02**

(25) En (26) En

(21) 06802840.6 (22) 07.09.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/034304 07.09.2006

(87) WO 2007/040881 2007/15 12.04.2007

(88) 14.02.2008

(30) 30.09.2005 US 239878

- (54) • KUNSTSTOFFFOLIEN UND DARAUS HERGESTELLTE ETIKETTEN
- PLASTIC FILMS AND LABELS MADE THEREFROM
- FILMS PLASTIQUES

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) SHI, Guangda, Evansville, IN 47712, US

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

B32B 27/30 → (51) **C08L 27/06**

(51) **B32B 27/32** (11) **1 937 478 A1***

(25) De (26) De

(21) 06818247.6 (22) 04.10.2006

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

(86) EP 2006/009565 04.10.2006

(87) WO 2007/042172 2007/16 19.04.2007

(30) 11.10.2005 EP 05405577

- (54) • DECKELBAND FÜR LEICHT AUFREISSBARE DOSENVERSCHLÜSSE
- LID STRIP FOR EASILY TEARABLE CAN CLOSURE
- BANDE DE FERMETURE DE COUVERCLE POUR SYSTEMES DE FERMETURE DE BOITE FACILEMENT DECHIRABLES

(71) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(72) DIETRICH, Christoph, 78224 Singen, DE

B32B 27/32 → (51) **B32B 1/08**

B32B 27/34 → (51) **B32B 1/08**

B32B 27/36 → (51) **C08G 64/06**

B32B 27/36 → (51) **C08J 7/04**

B32B 27/40 → (51) **B32B 27/00**

B32B 29/04 → (51) **B32B 27/04**

B32B 33/00 → (51) **B29D 22/00**

B32B 37/00 → (51) **B29C 65/08**

B32B 37/00 → (51) **B29D 22/00**

(51) **B41F 11/02** (11) **1 937 479 A2***

(25) En (26) En

(21) 06809002.6 (22) 12.10.2006

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

(86) IB 2006/002846 12.10.2006

(87) WO 2007/042919 2007/16 19.04.2007

(88) 12.07.2007

(30) 13.10.2005 EP 05022358

- (54) • DRUCKMASCHINE MIT MODULARER ZUSÄTZLICHER DRUCKGRUPPE
- PRINTING MACHINE WITH MODULAR ADDITIONAL PRINTING GROUP
- MACHINE A IMPRIMER A UNITE D'IMPRESSION ADDITIONNELLE MODULAIRE

(71) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH

(72) HOIER, Günther, 97209 Veitshöchheim, DE

SCHWITZKY, Volkmar, 97076 Würzburg, DE

(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

B41J 2/01 → (51) **B41J 11/42**

B41J 2/01 → (51) **B41M 5/00**

(51) **B41J 2/165** (11) **1 937 480 A1***

(25) En (26) En

(21) 06760843.0 (22) 10.07.2006

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

(86) AU 2006/000973 10.07.2006

(87) WO 2007/041754 2007/16 19.04.2007

(30) 11.10.2005 US 246708

15.03.2006 AU 2006201204

- (54) • VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON TEILCHEN AUS EINEM DRUCKKOPF UNTER VERWENDUNG EINER ROTIERENDEN ROLLE
- METHOD OF REMOVING PARTICULATES FROM A PRINTHEAD USING A ROTATING ROLLER
- PROCEDE D'ELIMINATION DE PARTICULES D'UNE TETE D'IMPRESSION A L'AIDE D'UN ROULEAU ROTATIF

(71) Silverbrook Research Pty. Ltd, 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041, AU

(72) KARPPINEN, Vesa, Balmain, Nsw 2041, AU

MORGAN, John Douglas, Balmain, Nsw 2041, AU

BULMAN, Jonathan Mark, Balmain, Nsw 2041, AU

JENSEN, David William, Balmain, Nsw 2041, AU

MCAULIFFE, Patrick John, Balmain, Nsw 2041, AU

SILVERBROOK, Kia, Australia, New South Wales 2041, AU

BROWN, Brian Robert, Balmain, Nsw 2041, AU

(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

B41J 2/44 → (51) **B41M 5/46**

(51) **B41J 11/42** (11) **1 937 481 A1***

B41J 2/01 **B41J 13/02**

B41J 21/00 **B41J 29/42**

B41J 29/46

(25) En (26) En

(21) 06811794.4 (22) 10.10.2006

(84) DE ES FR GB IT NL

(86) JP 2006/320523 10.10.2006

(87) WO 2007/046309 2007/17 26.04.2007

(30) 20.10.2005 JP 2005305464

27.10.2005 JP 2005312213

- (54) • BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
- IMAGE FORMING APPARATUS

- APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) KOGURE, Seiichi, Atsugi-shi, Kanagawa 2430012, JP
- IMOTO, Shinji, Setagaya-ku, Tokyo1570073, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41J 13/02 → (51) **B41J 11/42**

B41J 21/00 → (51) **B41J 11/42**

- (51) **B41J 29/393** (11) **1 937 482 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06802149.2 (22) 24.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/032890 24.08.2006
- (87) WO 2007/024930 2007/09 01.03.2007
- (88) 13.09.2007
- (30) 24.08.2005 US 711058 P 10.03.2006 US 373026
- (54) • TINTENSTRAHLPATRONENWARTUNG UND NACHFÜLLVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
- INKJET CARTRIDGE MAINTENANCE AND REFILL DEVICE AND METHOD
- DISPOSITIF ET PROCÉDE D'ENTRETIEN ET DE RECHARGE D'UNE CARTOUCHE D'IMPRIMANTE A JET D'ENCRE
- (71) Tonerhead, Inc., 1809 South Route 31, McHenry, IL 60050, US
- (72) NICODEM, Harry, Richmond, IL 60071, US
- (74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

B41J 29/42 → (51) **B41J 11/42**

B41J 29/46 → (51) **B41J 11/42**

- (51) **B41J 35/08** (11) **1 937 483 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06807249.5 (22) 13.10.2006
- (84) DE ES FR GB
- (86) EP 2006/067385 13.10.2006
- (87) WO 2007/045613 2007/17 26.04.2007
- (30) 17.10.2005 FR 0553143
- (54) • THERMODRUCKVORRICHTUNG
- THERMAL PRINTING DEVICE
- DISPOSITIF D'IMPRESSION THERMIQUE
- (71) IMAJE TECNOLOGIAS DE CODIFICACION, Ramon Llull 46 Sabadell, 08203 Barcelona, ES
- (72) VALVERDE, Antonio, E-08210 Barcelona, ES
- CASADO, Emilio, E-08225 Barcelona, ES
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B41M 3/14 → (51) **B05D 3/14**

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 937 484 A1***
- B41J 2/01** **B41M 5/50**
- B41M 5/52**
- (25) En (26) En
- (21) 06810163.3 (22) 08.09.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/318319 08.09.2006
- (87) WO 2007/037134 2007/14 05.04.2007
- (30) 28.09.2005 JP 2005282489
- (54) • TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG

- INKJET RECORDING MEDIUM AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
- SUPPORT D'IMPRESSION JET D'ENCRE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) NAKANO, Ryoichi, FUJIFILM Corporation, Fujinomiya-shi Shizuoka 4188666, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41M 5/00** (11) **1 937 485 A1***

- B41J 2/01** **B41M 5/50**
- B41M 5/52** **C09D 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06822289.2 (22) 19.10.2006
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (86) JP 2006/321313 19.10.2006
- (87) WO 2007/046542 2007/17 26.04.2007
- (30) 20.10.2005 JP 2005305513 23.01.2006 JP 2006014104
- (54) • AUFZEICHNUNGSTINTE, AUFZEICHNUNGSMEDIUM, TINTENMEDIENSET, MIT TINTE AUFGEZEICHNETES MATERIAL, TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG
- RECORDING INK, RECORDING MEDIUM, INK MEDIA SET, INK RECORDED MATTER, INK JET RECORDING METHOD, AND INK JET RECORDING APPARATUS
- ENCRE, SUPPORT D'IMPRESSION, ENSEMBLE ENCRE-SUPPORT, OBJET IMPRIME, ET PROCÉDE ET DISPOSITIF D'IMPRESSION A JET D'ENCRE
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) MOROHOSHI, Naoya, Numazu-shi Shizuoka 410-0001, JP
- OHSHIMA, Tohru, Atsugi-shi Kanagawa 243-0816, JP
- NAGAI, Kiyofumi, Machida-shi Tokyo 194-0044, JP
- (74) Barz, Peter, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

B41M 5/00 → (51) **D21H 19/42**

(51) **B41M 5/26** (11) **1 937 486 A1***

- B41M 5/30** **C09D 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06794881.0 (22) 23.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/003945 23.10.2006
- (87) WO 2007/045912 2007/17 26.04.2007
- (30) 21.10.2005 GB 0521513
- (54) • LASERMARKIERUNG VON SUBSTRATEN
- LASER MARKING OF SUBSTRATES
- MARQUAGE LASER DE SUBSTRATS
- (71) DataLase Ltd, Unit 3, Wheldon Road, Widnes Cheshire WA8 8FW, GB
- (72) STUBBS, Brian, Widnes WA8 8FW, GB
- GREEN, William, Widnes WA8 8FW, GB
- (74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B41M 5/26** (11) **1 937 487 A1***

- B44C 1/22**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06806944.2 (22) 03.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/067002 03.10.2006
- (87) WO 2007/042429 2007/16 19.04.2007

- (30) 11.10.2005 FR 0553095
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FÄLSCHUNGSSICHEREN KUNDENSPEZIFISCHEN UND/ODER BEDRUCKTEN GRAPHISCHEN ELEMENTS AUF EINEM TRÄGER UND SO ERHALTENER TRÄGER
- METHOD OF CREATING A FORGERY-PROOF CUSTOMISED AND/OR PRINTED GRAPHIC ELEMENT ON A SUPPORT AND SUPPORT THUS OBTAINED
- PROCÉDE DE REALISATION D'UNE IMPRESSION ET/OU PERSONNALISATION GRAPHIQUE INFALSIFIABLE SUR UN SUPPORT ET SUPPORT OBTENU
- (71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR
- (72) LESUR, Jean-Luc, F-83149 Bras, FR

B41M 5/30 → (51) **B41M 5/26**

(51) **B41M 5/337** (11) **1 937 488 A1***

- B41M 5/46**
- (25) En (26) En
- (21) 06789065.7 (22) 31.07.2006
- (84) DE GB
- (86) US 2006/029861 31.07.2006
- (87) WO 2007/046926 2007/17 26.04.2007
- (30) 18.10.2005 US 253772
- (54) • FARBBILDUNGSZUSAMMENSETZUNG
- COLOR FORMING COMPOSITION
- COMPOSITION POUR FORMATION DE COULEUR
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 20555, S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
- (72) DAY, Michael J., Corvallis, Oregon 97330, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B41M 5/337 → (51) **B41M 5/46**

(51) **B41M 5/46** (11) **1 937 489 A1***

- B41M 5/337** **B41J 2/44**
- C09D 5/32**
- (25) En (26) En
- (21) 06789062.4 (22) 31.07.2006
- (84) GB NL
- (86) US 2006/029858 31.07.2006
- (87) WO 2007/046925 2007/17 26.04.2007
- (30) 18.10.2005 US 254110
- (54) • DOPPELBANDFARBBILDUNGSZUSAMMENSETZUNG
- DUAL BAND COLOR FORMING COMPOSITION
- COMPOSITION FORMANT UNE COULEUR BI-BANDE
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) KASPERCHIK, Vladek, Corvallis, Oregon 97330, US
- DORSH, Cari, Corvallis, Oregon 97330, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B41M 5/46 → (51) **B41M 5/337**

B41M 5/50 → (51) **B41M 5/00**

B41M 5/52 → (51) **B41M 5/00**

B41N 1/08 → (51) **C22C 21/00**

- (51) **B42D 1/00** (11) **1 937 490 A2***
- G09F 19/08**
- (25) En (26) En

- (21) 06817364.0 (22) 23.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/041561 23.10.2006
- (87) WO 2007/048069 2007/17 26.04.2007
- (30) 21.10.2005 US 729294 P 23.10.2006 US 551945
- (54) • ACTION-WACKELFEDERBEFESTIGUNGSANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- ACTION WOBBLE SPRING MOUNTING ASSEMBLY AND METHOD OF MANUFACTURE
- ENSEMBLE DE MONTAGE A RESSORT DU TYPE OSCILLANT ANIME ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Action Wobble, Inc., 5000 Birch Street, West Tower, Suite 3000, Newport Beach, CA 92660, US
- (72) SULLIVAN, John, C., Madison, CT 06443, US SAMSON, Jeffrey, Stanley, Irvine, CA 92612, US MORTON, Robert, F., Roscoe, IL 61073, US
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

B42D 3/10 → (51) **B42D 7/00**

B42D 3/12 → (51) **B42D 7/00**

- (51) **B42D 7/00** (11) **1 937 491 A1***
- B42D 3/12** **B42D 3/10**
- (25) De (26) De
- (21) 06775197.4 (22) 18.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2006/000504 18.09.2006
- (87) WO 2007/033510 2007/13 29.03.2007
- (30) 19.09.2005 CH 15252005
- (54) • DECKBOGEN FÜR DRUCKPRODUKT UND VERFAHREN ZUR VERPACKUNG VON ZEITUNGEN ODER ZEITSCHRIFTEN MITTELS DECKBOGEN
- COVERING SHEET FOR A PRINTED PRODUCT AND METHOD FOR PACKAGING NEWSPAPERS OR MAGAZINES BY MEANS OF SAID COVERING SHEET
- ROBE DESTINEE A UN PRODUIT IMPRIME ET PROCEDE D'EMBALLAGE DE JOURNAUX OU DE MAGAZINES PAR L'INTERMEDIAIRE DE CETTE ROBE
- (71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
- (72) STEFFEN, Guido, CH-8706 Meilen, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

B42D 15/00 → (51) **B05D 3/14**

B44C 1/17 → (51) **B32B 15/08**

B44C 1/22 → (51) **B41M 5/26**

B44C 5/04 → (51) **B44F 9/04**

B44F 5/00 → (51) **B44F 9/04**

- (51) **B44F 9/04** (11) **1 937 492 A2***
- B44C 5/04** **B44F 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06775680.9 (22) 13.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR RS
- (86) CZ 2006/000060 13.09.2006

- (87) WO 2007/031039 2007/12 22.03.2007
- (88) 28.06.2007
- (30) 14.09.2005 CZ 20050574
- (54) • SYNTHETISCHER STEIN MIT HOHER LICHTDURCHLÄSSIGKEIT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG
- SYNTHETIC STONE OF HIGH TRANSLUCENCE, METHOD OF ITS PRODUCTION AND USE
- PIERRE SYNTHETIQUE DE FORTE TRANSLUCIDITE, PROCEDE DE PRODUCTION ET UTILISATION
- (71) Poljakov, Michal, Litevska 2606, 272 01 Kladno, CZ
- (72) FUCIK, Ivan, 273 43 Bustehrad, CZ
- POLJAKOV, Michal, 272 01 Kladno, CZ
- (74) Smrckova, Marie, Velflíkova 10, 160 00 Praha 6, CZ

(51) **B60B 7/01** (11) **1 937 493 A1***

- B60B 7/06**
- (25) En (26) En
- (21) 06779401.6 (22) 13.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/003387 13.09.2006
- (87) WO 2007/031743 2007/12 22.03.2007
- (30) 16.09.2005 GB 0518938
- (54) • FELGENKRANZABDECKUNG
- WHEEL RIM COVER
- DISPOSITIF DE COUVERTURE DE JANTE
- (71) Alloy Wheel Protection Systems Limited, 239 Sandon Road, Stafford Staffordshire ST16 3HQ, GB
- (72) LUNN, Russell, Staffordshire ST16 3HQ, GB
- (74) Blower, Timothy John, et al, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **B60B 7/01** (11) **1 937 494 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06798743.8 (22) 12.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/003615 12.09.2006
- (87) WO 2007/032628 2007/12 22.03.2007
- (30) 13.09.2005 KR 20050026278 05.12.2005 KR 20050034236
- (54) • RADABDECKUNGSSTRUKTUR FÜR FAHRZEUGE
- WHEEL COVER STRUCTURE FOR VEHICLE
- STRUCTURE D'ENJOLIVEUR DE ROUE DE VEHICULE
- (71) Ryu, Choung Sub, 886-1, Mansu 5(o)-dong, Namdong-gu, Incheon 405-862, KR
- (72) Ryu, Choung Sub, Namdong-gu, Incheon 405-862, KR
- (74) Gritschneider, Martin, et al, Hörselbergstrasse 5, 81628 München, DE

B60B 7/06 → (51) **B60B 7/01**

B60B 39/08 → (51) **B61C 15/10**

- (51) **B60C 1/00** (11) **1 937 495 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06805735.5 (22) 15.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/008997 15.09.2006
- (87) WO 2007/042118 2007/16 19.04.2007
- (30) 14.10.2005 DE 102005049183
- (54) • FAHRZEUGLUFTREIFEN MIT CAP/BASE LAUFFLÄCHE
- VEHICLE TIRE WITH CAP/BASE TREAD

- PNEUMATIQUE DE VEHICULE AYANT UNE SURFACE DE ROULEMENT REVETEMENT/BASE
- (71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) KLEFFMANN, Jens, 30165 Hannover, DE HAUFE, Matthias, 30451 Hannover, DE WEBER, Christian-Toralf, 30826 Garbsen, DE
- (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patentabteilung Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) **B60C 11/12** (11) **1 937 496 A1***

- B29D 30/06**
- (25) En (26) En
- (21) 06826099.1 (22) 17.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/040523 17.10.2006
- (87) WO 2007/047658 2007/17 26.04.2007
- (30) 19.10.2005 US 253225
- (54) • VERSTÄRKTES MESSER FÜR VERWENDUNG IN EINER VULKANISATIONSFORM ZUR BILDUNG EINER LAMELLE IN EINEM REIFEN
- A REINFORCED BLADE FOR USE IN A VULCANIZATION MOLD TO FORM A SIPE IN A TIRE
- LAME RENFORCEE A UTILISER DANS UN MOULE DE VULCANISATION EN VUE DE FORMER UNE LAMELLE DANS UN PNEU
- (71) Bridgestone/Firestone North American Tire, LLC, 535 Marriott Drive, Nashville, Tennessee 37214, US
- (72) BYRNE, Francis, Franklin, TN 37064, US
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B60C 23/00 → (51) **B60T 15/02**

(51) **B60F 3/00** (11) **1 937 497 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06794866.1 (22) 23.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) GB 2006/003930 23.10.2006
- (87) WO 2007/045909 2007/17 26.04.2007
- (30) 21.10.2005 US 256206
- (54) • AMPHIBIENFAHRZEUG
- AMPHIBIOUS VEHICULE
- VEHICULE AMPHIBIE
- (71) Gibbs Technologies Ltd., Avenue Road, Nuneaton, Warwickshire CV11 4LY, GB
- (72) GIBBS, Alan, Timothy, London SW11 4PL, GB
- JENKINS, Neil, Graham, Warwickshire CV9 1ED, GB
- WALL, Andrew, P., Wellington 6011, NZ
- (74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B60G 3/20** (11) **1 937 498 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 06791901.9 (22) 07.09.2006
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (86) EP 2006/008723 07.09.2006
- (87) WO 2007/045308 2007/17 26.04.2007
- (30) 19.10.2005 DE 102005049947
- (54) • RADAUFHÄNGUNG FÜR DIE ANGETRIEBENEN HINTERRÄDER EINES KRAFTFAHRZEUGS
- WHEEL SUSPENSION FOR THE DRIVEN REAR WHEELS OF A MOTOR VEHICLE

- *SUSPENSION POUR LES ROUES ARRIERE ENTRAINEES D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) LISCHKA, Christof, 80809 München, DE
BURKART, Dieter, 82205 Gilching, DE
GRAF, Thomas, 86633 Neuburg, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 937 499 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831236.2 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2006/050949 27.09.2006
(87) WO 2007/045778 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 FR 0553185
(54) • *MOTORFLUGZEUG-BELÜFTUNGSVORRICHTUNG MIT RAUSCHUNTERDRÜCKUNGSMITTELN*
• *MOTOR VEHICLE VENTILATING DEVICE COMPRISING NOISE ABATING MEANS*
• *DISPOSITIF DE VENTILATION D'UN VEHICULE AUTOMOBILE COMPORTANT DES MOYENS D'ATTENUATION DE BRUIT*
- (71) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) BATUECAS-MOHEDANO, Oscar, E-47002 Valladolid, ES
HERNANDEZ-GARCIA, Alfonso, E-47002 Valladolid, ES
DE PABLOS GALLEGO, Juan-Carlos, E-47011 Valladolid, ES
(74) Guyon, Rodolphe C., Renault Technocentre Service 0267 TCR GRA 236 1, Avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

B60H 1/22 → (51) **F16K 31/06**

- (51) **B60H 3/00** (11) **1 937 500 A1***
(25) De (26) De
(21) 06805978.1 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/009525 02.10.2006
(87) WO 2007/042167 2007/16 19.04.2007
(30) 11.10.2005 DE 102005048910
(54) • *REGELVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR REGELUNG*
• *CONTROL DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE AND CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE ET PROCEDE DE REGLAGE*
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) DITTRICH, André, 70372 Stuttgart, DE
MÜLLER, Frank, 75397 Simmozheim, DE

B60K 6/12 → (51) **B60T 1/093**

- (51) **B60K 6/48** (11) **1 937 501 A1***
F16H 3/00
(25) De (26) De
(21) 06791781.5 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/008553 01.09.2006
(87) WO 2007/042109 2007/16 19.04.2007
(30) 13.10.2005 DE 102005048938
(54) • *DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, INSBESONDERE MIT EINEM HYBRIDANTRIEB BZW. VERFAHREN ZUR STEUERUNG DIESES DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBES*

- *TWIN CLUTCH GEARBOX FOR A MOTOR VEHICLE, IN PARTICULAR PROVIDED WITH A HYBRID DRIVE AND A METHOD FOR CONTROLLING SAID TWIN CLUTCH GEARBOX*
 - *BOITE DE VITESSES A DOUBLE EMBRAYAGE POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE, EN PARTICULIER EQUIPE D'UN SYSTEME DE PROPULSION HYBRIDE, ET PROCEDE DE COMMANDE DE CETTE BOITE DE VITESSES A DOUBLE EMBRAYAGE*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) PETERSEN, Jesper, Benedikt, 38518 Gifhorn, DE

(51) **B60K 15/067** (11) **1 937 502 A1***
(25) En (26) En
(21) 06765345.1 (22) 30.08.2006
(84) DE ES FR GB
(86) GB 2006/003211 30.08.2006
(87) WO 2007/031705 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 GB 0518965
(54) • *TANKANORDNUNG*
• *TANK ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE RÉSERVOIR*

(71) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Moulsoe Road, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB
(72) KAVANAGH, Rob, Bedfordshire MK43 0DB, GB
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

(51) **B60K 23/08** (11) **1 937 503 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815782.5 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/038039 28.09.2006
(87) WO 2007/047064 2007/17 26.04.2007
(88) 02.08.2007
(30) 14.10.2005 US 251094
(54) • *DIFFERENTIAL*
• *DIFFERENTIAL*
• *DIFFERENTIEL*

(71) Team Industries, Inc., 105 Park Avenue Northwest, Bagley MN 56621, US
(72) HAMRIN, John Edward, Bemidji, MN 56601, US
CANN, Matthew Douglas, Bemidji, MN 56601, US
DUNLAP, Joel, Bemidji, MN 56601, US
(74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **B60K 25/00** (11) **1 937 504 A1***
F16H 59/00
(25) De (26) De
(21) 06806082.1 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/009674 06.10.2006
(87) WO 2007/045362 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 DE 102005050544
(54) • *LANDWIRTSCHAFTLICHES MOBILFAHRZEUG*
• *MOBILE AGRICULTURAL VEHICLE*
• *VEHICULE MOBILE AGRICOLE*

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) PREBECK, Stefan, A-4400 Steyr, AT

- SCHACHNER, Kurt, A-3352 St. Peter/Au, AT
- B60K 28/06** → (51) **G01N 33/497**
- B60L 5/00** → (51) **B60L 13/10**
- B60L 5/00** → (51) **B60M 1/30**
- (51) **B60L 11/02** (11) **1 937 505 A1***
(25) It (26) En
(21) 06755888.2 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/001287 17.05.2006
(87) WO 2007/036768 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 IT B020050592
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT EINER LAST*
• *APPARATUS FOR TRANSPORTING A LOAD*
• *APPAREIL DE TRANSPORT DE CHARGE*
- (71) C.V.S. S.P.A., Via Emilia, 20/22, 29010 Roveleto Di Cadeo, IT
(72) MANZI, Cristiano, 16162 Genova, IT
PIZZOCCHERI, Giuseppe, 29100 Piacenza, IT
(74) Fanzini, Valeriano, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B60L 11/08 → (51) **H02M 7/5387**

B60L 11/12 → (51) **H02M 7/5387**

- (51) **B60L 11/18** (11) **1 937 506 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06820271.2 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/051009 10.10.2006
(87) WO 2007/042724 2007/16 19.04.2007
(30) 10.10.2005 FR 0510321
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BATTERIEKONTROLLE*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING A BATTERY*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE GESTION D'UNE BATTERIE*
- (71) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) ORIGUCHI, Masato, F-78120 Rambouillet, FR
ORSINI, François, F-91300 Massy, FR

B60L 11/18 → (51) **H02J 7/00**

B60L 13/00 → (51) **B60M 1/30**

- (51) **B60L 13/10** (11) **1 937 507 A1***
B60L 5/00
(25) De (26) De
(21) 06805405.5 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2006/001787 11.10.2006
(87) WO 2007/045216 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 DE 202005016622 U
(54) • *HALTERUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES PRIMÄRLEITERS AM FAHRWEG EINER MAGNETSCHWEBEBAHN UND DAMIT AUSGERÜSTETER FAHRWEG*
• *HOLDER FOR FASTENING A PRIMARY CONDUCTOR TO THE PATH OF TRAVEL OF A MAGNETIC LEVITATION RAILWAY, AND THUS EQUIPPED PATH OF TRAVEL*

- *SUPPORT POUR FIXER UN CONDUCTEUR PRIMAIRE SUR LA VOIE D'UN TRAIN A SUSTENTATION MAGNETIQUE ET VOIE DE ROULEMENT AINSI EQUIPEE*
- (71) ThyssenKrupp Transrapid GmbH, Henschelplatz 1, 34127 Kassel, DE
 (72) BAUER, Markus, 85354 Freising, DE
 (74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

(51) **B60M 1/30** (11) **1 937 508 A1***
B60L 5/00 **B60L 13/00**

- (25) De (26) De
 (21) 06805424.6 (22) 11.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) DE 2006/001811 11.10.2006
 (87) WO 2007/045218 2007/17 26.04.2007
 (30) 20.10.2005 DE 102005050835
 (54) • *HALTERUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES PRIMÄRLEITERS AM FAHRWEG EINER MAGNETSCHWEBEBAHN*
 • *HOLDER FOR FASTENING A PRIMARY CONDUCTOR TO THE PATH OF TRAVEL OF A MAGNETIC LEVITATION RAILWAY*
 • *SUPPORT POUR FIXER UN CONDUCTEUR PRIMAIRE SUR LA VOIE DE ROULEMENT D'UN TRAIN A SUSTENTATION MAGNETIQUE*
- (71) ThyssenKrupp Transrapid GmbH, Henschelplatz 1, 34127 Kassel, DE
 (72) BAUER, Markus, 85354 Freising, DE
 DIGNATH, Florian, 81249 München, DE
 BRAUN, Jürgen, 85221 Dachau, DE
 (74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

(51) **B60N 2/28** (11) **1 937 509 A2***

- (25) En (26) En
 (21) 06779351.3 (22) 08.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) GB 2006/003334 08.09.2006
 (87) WO 2007/029010 2007/11 15.03.2007
 (88) 12.07.2007
 (30) 08.09.2005 GB 0518328
 (54) • *KINDERSICHERHEITSSITZ*
 • *CHILD SAFETY SEAT*
 • *SIEGE AUTO POUR ENFANT*
- (71) Britax Excelsior Limited, 1 The Green Silverless Street, Marlborough Wiltshire SN8 1AL, GB
 (72) CARINE, David, Shaun, Hampshire SP11 6DE, GB
 (74) Suër, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

(51) **B60N 2/44** (11) **1 937 510 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 05824621.6 (22) 20.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/014213 20.12.2005
 (87) WO 2007/045270 2007/17 26.04.2007
 (30) 19.10.2005 FR 0510664
 (54) • *NETZVORRICHTUNG FÜR WINDABWEISER*
 • *A WIND DEFLECTOR MESH DEVICE*
 • *DISPOSITIF A MAILLES POUR DEFLECTEUR D' AIR*
- (71) Heuliez, 7, Rue Louis Heuliez, 79140 Cerizay, FR
 (72) QUEVEAU, Paul, F-79140 Montravers, FR
 VANACKER, Ludovic, F-79300 Breuil-Chaussée, FR

- (74) Tournel, Jean Louis, Cabinet David Tournel 12, rue d'Orleans, 44000 Nantes, FR

(51) **B60P 7/13** (11) **1 937 511 A2***
B65D 90/00

- (25) En (26) En
 (21) 07747502.8 (22) 11.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (86) NL 2007/050279 11.06.2007
 (87) WO 2007/142531 2007/50 13.12.2007
 (88) 24.01.2008
 (30) 09.06.2006 NL 1031973
 (54) • *SPERRVORRICHTUNG*
 • *LOCKING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE*
- (71) Logi-d B.V., Obrechtstraat 40 bis, 3572 EG Utrecht, NL
 van Britsom, Rony, Kapellenhoflaan 21, 2980 Sint Antonius Zoersel, BE
 (72) STRIEN, Cornelis Gerardus, NL-3415 PS Polsbroek, NL
 VAN BRITSOM, Rony, 2980 Sint Antonius Zoersel, BE
 (74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B60R 1/00 → (51) **H04N 7/18**

(51) **B60R 13/08** (11) **1 937 512 A2***

- (25) De (26) De
 (21) 06775917.5 (22) 01.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) DE 2006/001538 01.09.2006
 (87) WO 2007/045195 2007/17 26.04.2007
 (88) 23.08.2007
 (30) 17.10.2005 DE 102005049911
 (54) • *VERWENDUNG EINES FLÄCHIGEN MEHR-SCHICHTVERBUNDSYSTEMS ALS BAUTEIL IM MOTORINNENRAUM EINES KRAFTFAHRZEUGS*
 • *USE OF A FLAT MULTI-LAYERED COMPOSITE SYSTEM AS A COMPONENT IN THE INNER CAVITY OF A MOTOR OF A MOTOR VEHICLE*
 • *UTILISATION D'UN SYSTEME COMPOSITE MULTICOUCHE PLAT COMME COMPOSANT DANS L'ESPACE MOTEUR D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) WOCO Industrietechnik GmbH, Hanauer Landstrasse 16, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE
 (72) WEIGEL, Jürgen, 36103 Flieden, DE
 ZÄNGERLE, Horst, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE
 GOTTSCHALK, Anja, 63654 Büdingen, DE
 (74) Metten, Karl-Heinz, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60R 19/48** (11) **1 937 513 A1***
G10K 9/122 **G01S 7/521**
G10K 11/00 **G01S 15/93**

- (25) De (26) De
 (21) 06793840.7 (22) 26.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/066770 26.09.2006
 (87) WO 2007/036528 2007/14 05.04.2007
 (30) 27.09.2005 DE 102005046173

- (54) • *ANORDNUNG UMFASSEND EINE FAHRZEUGKOMPONENTE UND ZUMINDEST EINEN ELEKTROAKUSTISCHEN WANDLER, INSBESONDERE ULTRASCHALL-WANDLER*

- *ARRANGEMENT COMPRISING A VEHICLE COMPONENT AND AT LEAST ONE ELECTROACOUSTIC TRANSDUCER, ESPECIALLY AN ULTRASONIC TRANSDUCER*
 • *DISPOSITIF COMPRENANT UN ELEMENT DE VEHICULE ET AU MOINS UN CONVERTISSEUR ELECTROACOUSTIQUE, EN PARTICULIER UN CONVERTISSEUR ULTRASONIQUE*

- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
 (72) THURN, Rudolf, 92690 Pressath, DE
 ECCARDT, Peter-Christian, 83700 Rottachegern, DE
 HEINRICH, Stephan, 84076 Pfeffenhausen, DE
 HERBRIK, Heinz, 93083 Obertraubling, DE
 HOFMANN, Karsten, 93057 Regensburg, DE
 SCHÄDLICH, Denny, 08223 Neustadt, DE
 HOLLSTEIN, Armin, 93057 Regensburg, DE
 VON JENA, Alexander, 81541 München, DE

B60R 21/01 → (51) **G06F 19/00**

(51) **B60R 21/013** (11) **1 937 514 A1***

- (25) De (26) De
 (21) 06806857.6 (22) 28.09.2006
 (84) DE FR GB IT
 (86) EP 2006/066825 28.09.2006
 (87) WO 2007/036549 2007/14 05.04.2007
 (30) 30.09.2005 DE 102005046929
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSLÖSEN EINER INSASSENSCHUTZVORRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS*
 • *DEVICE AND METHOD FOR TRIGGERING A VEHICLE OCCUPANT PROTECTION DEVICE OF A MOTOR VEHICLE*
 • *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR DECLENCHER UN DISPOSITIF DE PROTECTION DES PASSAGERS D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
 (72) FISCHER, Thomas, 93176 Beratzhausen, DE
 GRASSHOFF, Helge, 93049 Regensburg, DE
 SCHÖRWERTH, Bernd, 93049 Regensburg, DE

(51) **B60R 21/015** (11) **1 937 515 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 06806831.1 (22) 26.09.2006
 (84) DE FR
 (86) EP 2006/066750 26.09.2006
 (87) WO 2007/039520 2007/15 12.04.2007
 (30) 27.09.2005 EP 05108928
 (54) • *SITZBELEGUNGSSENSORANORDNUNG*
 • *SEAT OCCUPANCY SENSOR ASSEMBLY*
 • *ENSEMBLE DE CAPTEUR D'OCCUPATION DE SIEGE*

- (71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
 (72) KORDEL, Markus, 54456 Tawern, DE
 (74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **B60R 21/217** (11) **1 937 516 A1***

- (25) De (26) De
 (21) 06805462.6 (22) 19.10.2006
 (84) DE FR
 (86) DE 2006/001863 19.10.2006
 (87) WO 2007/045231 2007/17 26.04.2007

- (30) 20.10.2005 DE 202005016887 U
(54) • *AIRBAGMODUL, INSBESONDERE FÜR EINEN KNIEAIRBAG*
• *AIR BAG MODULE, ESPECIALLY FOR A KNEE AIR BAG*
• *MODULE SAC GONFLABLE DESTINE NOTAMMENT A UN SAC GONFLABLE GENOUX*
(71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) KAMPMANN, Wolfgang, 63863 Eschau, DE
BLATTNER, Joachim, 63857 Waldaschaff, DE
TERLUNEN, Andreas, 16567 Mühlenbeck, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) B60R 21/231 (11) 1 937 517 A1*
B60R 21/233

- (25) En (26) En
(21) 06808984.6 (22) 10.10.2006
(84) DE FR GB
(86) IB 2006/002819 10.10.2006
(87) WO 2007/045952 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 JP 2005302060
(54) • *AIRBAGSYSTEM MIT AUFBLASBARER INNEREN SCHLAUCHSTRUKTUR*
• *AIR BAG SYSTEM WITH INFLATABLE TUBULAR INNER STRUCTURE*
• *SYSTEME DE COUSSIN DE SECURITE GONFLABLE POURVU D'UNE STRUCTURE INTERIEURE TUBULAIRE GONFLABLE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) FUKAWATASE, Osamu, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B60R 21/233 → (51) B60R 21/231**(51) B60R 21/34 (11) 1 937 518 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06809019.0 (22) 13.10.2006
(84) DE FR GB
(86) IB 2006/002869 13.10.2006
(87) WO 2007/045956 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 JP 2005307728
(54) • *HAUBENAIRBAGVORRICHTUNG*
• *HOOD AIRBAG DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COUSSIN DE SECURITE GONFLABLE DE CAPOT*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) SATOU, Yoshimitsu, Aichi-ken 471-8571, JP
TAKAHASHI, Hiroyuki, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Winter, Konrad Theodor, et al, Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) B60R 21/34 (11) 1 937 519 A1*

- (25) En (26) En
(21) 06809022.4 (22) 13.10.2006
(84) DE FR GB
(86) IB 2006/002872 13.10.2006
(87) WO 2007/045957 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 JP 2005302638
(54) • *AIRBAGVORRICHTUNG*
• *AIRBAG DEVICE*
• *DISPOSITIF D AIRBAG*

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) TAKAHASHI, Hiroyuki, Aichi-ken, 471-8571, JP
SATOU, Yoshimitsu, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) B60R 22/195 (11) 1 937 520 A1*
F15B 15/12 F15B 15/19

- (25) De (26) De
(21) 06806136.5 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009759 10.10.2006
(87) WO 2007/045376 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 DE 102005049659
(54) • *STRAFFEINRICHTUNG FÜR SICHERHEITSGURTE MIT EINEM OLIVEFÖRMIGEN KOLBEN*
• *TENSIONING DEVICE FOR SEATBELTS WITH AN OLIVE-SHAPED PISTON*
• *DISPOSITIF DE TENSION POUR TENDRE DES CEINTURES DE SECURITE, COMPRENANT DES PISTONS AYANT UNE FORME D'OLIVE*
(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vargarda, SE
(72) DÜRRER, Michael, 24536 Neumünster, DE
EHLERS, Jens, 25358 Horst, DE
LEYFFER, Maren, 22880 Wedel, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) B60R 22/195 (11) 1 937 521 A2*

- (25) De (26) De
(21) 06806202.5 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009843 12.10.2006
(87) WO 2007/045391 2007/17 26.04.2007
(88) 21.06.2007
(30) 21.10.2005 DE 102005050426
25.10.2005 DE 102005051042
(54) • *RÜCKHALTESYSTEM MIT GURTAUFROL- LER UND STRAFFVORRICHTUNG*
• *RESTRAIN SYSTEM FOR A BELT RETRACTOR AND TENSIONING DEVICE*
• *SYSTEME DE RETENUE EQUIPE D'UN ENROULEUR DE CEINTURE DE SECURITE ET D'UN DISPOSITIF DE PRETENSION*
(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vargarda, SE
(72) SINGER, Klaus Peter, 22399 Hamburg, DE
EHLERS, Jens, 25358 Horst, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) B60R 22/48 (11) 1 937 522 A1*

- (25) En (26) En
(21) 06779203.6 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003172 24.08.2006
(87) WO 2007/026129 2007/10 08.03.2007
(30) 27.08.2005 GB 0517532
(54) • *GURTSPANNANZEIGE*
• *BELT TENSION INDICATOR*
• *INDICATEUR DE TENSION DE COURROIE*
(71) Britax Excelsior Limited, 1 The Green Silverless Street, Marlborough Wiltshire SN8 1AL, GB

- (72) CARINE, David, Shaun, Hampshire SP11 6DE, GB
DOWNIE, David, Chilbolton Hampshire SO20 6BA, GB
(74) Suèr, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

B60S 1/08 → (51) B32B 17/10

- (51) **B60S 1/32** (11) **1 937 523 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06792180.9 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009146 20.09.2006
(87) WO 2007/033822 2007/13 29.03.2007
(30) 21.09.2005 FR 0509613
(54) • *SCHEIBENWISCHERANTRIEBSARM MIT EINEM DURCH NICHT VERLÄNGERBARE VERSTÄRKUNGSELEMENTE IN EINER EBENE BIEGEVERSTEIFTEN ELASTISCH VERFORMBAREN ABSCHNITT*
• *WINDSCREEN WIPER DRIVE ARM COMPRISING AN ELASTICALLY DEFORMABLE SECTION FLEXURALLY RIGIDIFIED IN A PLANE BY INEXTENSIBLE REINFORCING ELEMENTS*
• *BRAS D'ENTRAÎNEMENT D'ESSUIE-GLACE COMPORTANT UN TRONÇON DÉFORMABLE ÉLASTIQUEMENT RIGIDIFIÉ EN FLEXION DANS UN PLAN PAR DES ÉLÉMENTS DE RENFORT INEXTENSIBLES*
(71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot - Boîte postale 581 8, rue Louis Lormand, 78321 La Verriere, FR
(72) ESPINASSE Philippe, 63114 Coudes, FR
(74) Rosolen-Delarue, Katell, Valeo Systèmes d'Essuyage Propriété Industrielle Z.A. de l'Agiot 8, rue Louis Lormand, 78321 La Verriere, FR

(51) B60S 1/40 (11) 1 937 524 A1*

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06792202.1 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009185 21.09.2006
(87) WO 2007/033827 2007/13 29.03.2007
(30) 21.09.2005 FR 0509616
(54) • *VERBINDER ZUM MONTIEREN UND VERBINDEN EINES WISCHBLATTES MIT EINEM ANTRIEBSARME*
• *CONNECTOR FOR MOUNTING AND JOINTING A WIPER BLADE TO A DRIVING ARM END*
• *CONNECTEUR DE MONTAGE ET D ARTICULATION D UN BALAI D ESSUYAGE SUR L EXTREMITÉ D UN BRAS D ENTRAÎNEMENT*
(71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verriere, FR
(72) THIENARD, Jean-Claude, F-76200 Dieppe, FR
BOUSSICOT, Frédéric, F-78700 Conflans Saint Honorine, FR

(51) B60S 1/48 (11) 1 937 525 A2*

- (25) En (26) En
(21) 06817043.0 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/040511 17.10.2006
(87) WO 2007/047647 2007/17 26.04.2007
(88) 12.07.2007

(30) 17.10.2005 US 251952
 (54) • *GEZIELT STEUERBARES BEHEIZTES WASCHSYSTEM*
 • *SELECTIVELY CONTROLLABLE HEATED WASH SYSTEM*
 • *SYSTEME DE LAVAGE CHAUFFE SELECTIVEMENT REGLABLE*
 (71) Valeo Electrical Systems, Inc., 3000 University Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
 (72) PORTER, Eugene, B., Bellbrook, OH 45305, US
 HARRIS, Daryl, G., Oxford, MI 48371, US
 (74) Rosolen-Delarue, Katell, Valeo Systèmes d'Essuyage Propriété Industrielle Z.A. de l'Agot 8, rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR

(51) **B60T 1/093** (11) **1 937 526 A1***
B60K 6/12
 (25) En (26) En
 (21) 06771981.5 (22) 02.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/021492 02.06.2006
 (87) WO 2007/046880 2007/17 26.04.2007
 (30) 19.10.2005 US 253324
 (54) • *VERTEILERGETRIEBE FÜR RÜCKGEKOPPELTEN HYDRAULISCHEN ANTRIEB*
 • *TRANSFER CASE FOR REGENERATIVE HYDRAULIC DRIVE*
 • *BOITE DE TRANSFERT POUR TRANSMISSION HYDRAULIQUE A REGENERATION*
 (71) Borgwarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
 (72) KELLEY, JR., William R., Novi, MI 48374, US
 (74) Lerwill, John, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

B60T 7/04 → (51) **B60T 8/36**
B60T 7/12 → (51) **B60T 8/36**

(51) **B60T 8/00** (11) **1 937 527 A1***
B60T 17/22 **F16D 65/78**
B62B 3/06
 (25) De (26) De
 (21) 06806081.3 (22) 06.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/009673 06.10.2006
 (87) WO 2007/045361 2007/17 26.04.2007
 (30) 22.10.2005 DE 102005050740
 (54) • *MOBILFAHRZEUG MIT EINER ELEKTRISCHEN BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG*
 • *MOBILE VEHICLE COMPRISING AN ELECTRIC ACTUATION DEVICE*
 • *VEHICULE MOBILE DOTE D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE ELECTRIQUE*
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
 (72) SCHARFENBERG, Stephan, 99869 Tüttleben, DE
 STUEBNER, Frank, 99894 Ernströda, DE
 HEINRICH, Kai, 88285 Bodnegg, DE
 (74) Gebhard, Wolfgang, ZF Friedrichshafen AG Corporate Intellectual Property (TS), D-88038 Friedrichshafen, DE

B60T 8/172 → (51) **B60T 15/02**

(51) **B60T 8/36** (11) **1 937 528 A1***
B60T 7/04 **G01P 3/48**
B60T 8/88 **B60T 8/94**
B60T 17/22 **B60T 7/12**
B60T 13/66
 (25) De (26) De

(21) 06807222.2 (22) 12.10.2006
 (84) DE FR IT
 (86) EP 2006/067357 12.10.2006
 (87) WO 2007/042561 2007/16 19.04.2007
 (30) 12.10.2005 DE 102005049298
 12.10.2006 DE 102006048787
 (54) • *BREMSPANLAGE FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
 • *BRAKE SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES*
 • *SYSTEME DE FREINAGE POUR VEHICULES AUTOMOBILES*
 (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
 (72) GIERS, Bernhard, 65812 Bad Soden, DE
 FACHINGER, Georg, 65549 Limburg/Lahn, DE
 FÜHRER, Jochen, 64287 Darmstadt, DE
 ULLRICH, Thorsten, 64579 Gernsheim, DE

B60T 8/36 → (51) **B60T 15/02**

B60T 8/88 → (51) **B60T 8/36**

B60T 8/94 → (51) **B60T 8/36**

B60T 13/66 → (51) **B60T 8/36**

(51) **B60T 15/02** (11) **1 937 529 A1***
B60T 8/36 **B60C 23/00**
B60T 8/172
 (25) De (26) De
 (21) 06778414.0 (22) 01.09.2006
 (84) DE FR
 (86) EP 2006/065900 01.09.2006
 (87) WO 2007/042349 2007/16 19.04.2007
 (30) 12.10.2005 DE 102005049300
 (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES RADDRUCKS IN EINEM ELEKTRONISCH ANSTEUERBAREN KRAFTFAHRZEUG-BREMSENREGELUNGSSYSTEM*
 • *METHOD FOR DETERMINING THE WHEEL PRESSURE IN AN ELECTRONICALLY ACTUABLE MOTOR VEHICLE BRAKE CONTROL SYSTEM*
 • *PROCEDE POUR DETERMINER LA PRESSION AUX ROUES DANS UN SYSTEME DE REGULATION DE FREINAGE DE VEHICULE AUTOMOBILE A COMMANDE ELECTRONIQUE*
 (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
 (72) LOOS, Mirco, 66583 Elversberg, DE
 (74) Brand, Markus, c/o Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

B60T 17/22 → (51) **B60T 8/00**

B60T 17/22 → (51) **B60T 8/36**

B60W 10/02 → (51) **B60W 30/18**

B60W 10/06 → (51) **B60W 30/18**

B60W 10/10 → (51) **B60W 30/18**

(51) **B60W 30/18** (11) **1 937 530 A1***
F02D 13/08
 (25) En (26) En
 (21) 06809058.8 (22) 18.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2006/002914 18.10.2006
 (87) WO 2007/045970 2007/17 26.04.2007
 (30) 18.10.2005 US 252678
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ABSCHALTEN EINES MOTORS IN EINEM HYBRIDFAHRZEUG*

• *METHOD AND SYSTEM FOR SHUTTING DOWN AN ENGINE IN A HYBRID VEHICLE*
 • *PROCEDE ET SYSTEME D'ARRET D'UN MOTEUR DE VEHICULE HYBRIDE*
 (71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
 (72) HUGHES, Douglas Anthony, Wixom, Michigan 48393, US
 BUSDIECKER, Matthew R., Royal Oak, Michigan 48073, US
 (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **B60W 30/18** (11) **1 937 531 A2***
F16H 61/04 **B60W 10/02**
B60W 10/06 **B60W 10/10**

(25) En (26) En
 (21) 06820966.7 (22) 18.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (86) IB 2006/003337 18.10.2006
 (87) WO 2007/045999 2007/17 26.04.2007
 (88) 08.05.2008
 (30) 18.10.2005 JP 2005303248
 (54) • *GANGSCHALTUNGSVORRICHTUNG*
 • *SHIFT CONTROL APPARATUS*
 • *APPAREIL DE COMMANDE DE CHANGEMENT DE RAPPORT*
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 (72) KATO, Masayuki, Aichi-ken 471-8571, JP
 MIYAKE, Tatsuhiro, Aichi-ken 471-8571, JP
 IDO, Daisuke, Aichi-ken 471-8571, JP
 (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B61C 15/10** (11) **1 937 532 A1***
B60B 39/08

(25) De (26) De
 (21) 06805731.4 (22) 15.09.2006
 (84) AT DE FR
 (86) EP 2006/008991 15.09.2006
 (87) WO 2007/031327 2007/12 22.03.2007
 (30) 15.09.2005 DE 102005044129
 (54) • *SANDSTREUEINRICHTUNG BEI SCHIENENFAHRZEUGEN, INSBESONDERE HOCHGESCHWINDIGKEITSAUTOMOBILEN*
 • *SANDING APPARATUS FOR RAIL VEHICLES, IN PARTICULAR HIGH-SPEED VEHICLES*
 • *APPAREIL D'EPANDAGE DE SABLE SUR DES VEHICULES FERROVIAIRES, NOTAMMENT DES VEHICULES A GRANDE VITESSE*
 (71) Goldmann, Norbert, Heilswannenweg 61, 31008 Elze, DE
 Bartling, Luise, Heilswannenweg 61, 31008 Elze, DE
 (72) BARTLING, Werner, 31008 Elze, DE
 (74) Heger, Georg, et al, Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

B61H 15/00 → (51) **F16D 65/30**

B62B 3/06 → (51) **B60T 8/00**

(51) **B62B 7/06** (11) **1 937 533 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06794785.3 (22) 16.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (86) GB 2006/003840 16.10.2006

- (87) WO 2007/045846 2007/17 26.04.2007
(88) 10.04.2008
(30) 19.10.2005 GB 0521298
(54) • ZUSAMMENKLAPPBARER KINDERWAGEN
• COLLAPSIBLE PUSHCHAIR
• POUSETTE REPLIABLE
(71) 100 Watt Limited, Rue Charles Bonnet 6,
1206 Geneva, CH
(72) GILBERTSON, Michael, Quinton, London W8
5AN, GB
MOORE, Steven, James, London E3, GB
(74) Pluckrose, Anthony William, BOULT WADE
TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

B62D 5/04 → (51) **B62D 6/00**

- (51) **B62D 5/06** (11) **1 937 534 A1***
B62D 5/12
(25) De (26) De
(21) 06828810.9 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/009873 19.10.2006
(87) WO 2007/045397 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 DE 102005049959
(54) • SERVOANTRIEB FÜR SERVOLENKUNG
• SERVO DRIVE FOR POWER ASSISTED
STEERING
• SERVOCOMMANDE POUR DIRECTION
ASSISTEE
(71) Eaton Fluid Power GmbH, Dr. Reckeweg
Strasse 1, 76532 Baden-Baden, DE
(72) HILGERT, Andreas, 76547 Sinzheim, DE
ULLRICH, Markus Angelo, 76534 Baden-
baden, DE
ZAKRZEWSKI, Thomas Zeon, 76437 Rastatt,
DE
MERKEL, Ralph Peter, 76571 Gaggenau, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte,
Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

B62D 5/12 → (51) **B62D 5/06**

- (51) **B62D 6/00** (11) **1 937 535 A1***
B62D 5/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 06820312.4 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FR 2006/051056 18.10.2006
(87) WO 2007/045796 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 FR 0510661
(54) • MANÖVRIERHILFESYSTEM FÜR EIN
KRAFTFAHRZEUG
• CONTROL ASSISTING SYSTEM FOR A
MOTOR VEHICLE
• SYSTEME D'AIDE A LA MANOEUVRE
POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.,
Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) CAMPO, Marc, 92320 Chatillon, FR
LEFRANC, Sébastien, 91370 Verrieres-le-
Buisson, FR

- (51) **B62D 7/09** (11) **1 937 536 A1***
B62D 9/00
(25) En (26) En
(21) 05826406.0 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2005/003646 11.10.2005
(87) WO 2007/042860 2007/16 19.04.2007
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES
STEER-BY-WIRE-LENKSYSTEMS

- METHOD FOR CONTROLLING A STEER-
BY-WIRE STEERING SYSTEM
• PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D' UN SYSTÈME
DE DIRECTION À COMMANDE ÉLEC-
TRIQUE
(71) RENAULT TRUCKS, 99 route de Lyon, 69800
St Priest, FR
(72) DECHAMP, François, F-71250 CLUNY, FR
(74) Putet, Gilles, Volvo Technology / Corporate
Patents TER E80 1 10 Renault Trucks 99
Route de Lyon, 69802 Saint Priest Cedex, FR

B62D 9/00 → (51) **B62D 7/09**

- (51) **B62D 21/14** (11) **1 937 537 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831264.4 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FR 2006/050978 02.10.2006
(87) WO 2007/042707 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 FR 0510490
(54) • VORDERSTRUKTUR FÜR EIN KRAFT-
FAHRZEUG ZUR VERHINDERUNG DES
EINDRINGENS EINES RADES IN DEN
PASSAGIERRAUM IM FALLE EINES
FRONTALEN AUFPRALLS
• MOTOR VEHICLE FRONT STRUCTURE
ADAPTED TO PREVENT INTRUSION OF A
WHEEL INTO THE PASSENGER COM-
PARTMENT IN CASE OF FRONTAL IMPACT
• STRUCTURE AVANT DU VEHICULE
AUTOMOBILE ADAPTEE POUR EMPECHER
L'INTRUSION D'UNE ROUE DANS L'HA-
BITACLE EN CAS DE CHOC FRONTAL
(71) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) VITRY, Bernard, 78990 Elancourt, FR

B62D 25/08 → (51) **B62D 65/00**

- (51) **B62D 65/00** (11) **1 937 538 A1***
B62D 25/08 **B62D 27/02**
(25) En (26) En
(21) 06816117.3 (22) 29.09.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/038630 29.09.2006
(87) WO 2007/041583 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 722273 P
(54) • POSITIONIERANORDNUNG
• LOCATOR ASSEMBLY
• ENSEMBLE DE POSITIONNEMENT
(71) MAGNA INTERNATIONAL INC, 337 Magna
Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
(72) KAPADIA, Ameil, A., Shelby, MI 48316, US
SCHALTE, Gari, M., Oakland Township, MI
48306, US
PILETTE, Thomas, Lake Orion, MI 48360, US
(74) Hössle, Markus, Hössle Kudlek & Partner
Patentanwälte Postfach 10 23 38, D-70019
Stuttgart, DE

- (51) **B62J 1/20** (11) **1 937 539 A1***
(25) En (26) En
(21) 06809288.1 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2006/053240 12.09.2006
(87) WO 2007/031943 2007/12 22.03.2007
(30) 13.09.2005 IT V120050240
(54) • KUNDENSPEZIFISCH AUSLEGBARE SAT-
TELSTRUKTUR, BESONDERS FÜR FAHR-
RÄDER, MIT EINEM ENTFERNBAREN
SITZELEMENT

- CUSTOMIZABLE SADDLE STRUCTURE,
PARTICULARLY FOR BICYCLES, HAVING
A REMOVABLE SEAT ELEMENT
• STRUCTURE DE SELLE PERSONNALI-
SABLE, NOTAMMENT POUR DES BICY-
CLETTES, A ELEMENT D'ASSISE
AMOVIBLE
(71) SELLE ROYAL S.P.A., Via Vittorio Emanuele,
119, 36050 Pozzoleone (Vicenza), IT
(72) SEGATO, Stefano, I-36100 Vicenza, IT
(74) Vannini, Mario, Maroscia & Associati S.r.l.,
Contra' S. Caterina, 29, 36100 Vicenza, IT

- (51) **B62J 9/00** (11) **1 937 540 A1***
(25) En (26) En
(21) 06806114.2 (22) 09.10.2006
(84) DE ES FR GB
(86) EP 2006/009735 09.10.2006
(87) WO 2007/045371 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 IT MI20051973
(54) • KOFFERANORDNUNG FÜR MOTORRAD
MIT EINEM KOPPELSYSTEM
• CASE ASSEMBLY FOR MOTORCYCLE
INCLUDING A COUPLING SYSTEM
• ENSEMBLE NACELLE POUR MOTOCY-
CLETTE COMPRENANT UN SYSTÈME
D'ACCOUPEMENT
(71) GI.VI. S.R.L., Motorcycle Accessories, Via S.
Quasimodo, 45, 25020 Flero, IT
(72) VISENZI, Giuseppe, I-25100 Brescia, IT
(74) Rothkopf, Ferdinand, Isartorplatz 5, 80331
München, DE

B62K 5/04 → (51) **B62K 15/00**

- (51) **B62K 15/00** (11) **1 937 541 A1***
B62K 5/04
(25) En (26) En
(21) 05787267.3 (22) 29.09.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2005/010527 29.09.2005
(87) WO 2007/038951 2007/15 12.04.2007
(54) • KLAPP-DREIRAD FÜR KINDER MIT
REDUZIERBARER GRÖSSE
• SIZE-REDUCIBLE FOLDING TRICYCLE FOR
CHILDREN
• TRICYCLE PLIANT POUR ENFANT DONT
ON PEUT RÉDUIRE LA TAILLE
(71) ARTSANA S.p.A., Via Saldarini Catelli, 1,
22070 Grandate (Como), IT
(72) CATELLI, Pietro, I-22100 Como, IT
(74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. s.p.a.,
19/B, Via Rosolino Pilo, 20129 Milano, IT

B62K 25/08 → (51) **F16F 9/512**

B63B 21/16 → (51) **B66D 1/72**

B63B 22/00 → (51) **B63B 22/18**

- (51) **B63B 22/18** (11) **1 937 542 A1***
B63B 22/00
(25) En (26) En
(21) 06794811.7 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) GB 2006/003868 18.10.2006
(87) WO 2007/045864 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 GB 0521156
(54) • BOJE
• BUOY
• BOUEE
(71) ULTRA ELECTRONICS LIMITED, 417 Brid-
port Road, Greenford, Middlesex UB6 8UA,
GB
(72) JABER, Barry, Nawaf, London W5 3NY, GB
WIGNALL, Alan, Buckinghamshire HP5 3LS,
GB

MARTIN, John, David, Buckinghamshire HP16 0AS, GB
(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B63B 23/32 → (51) **B63B 27/14**

(51) **B63B 27/14** (11) **1 937 543 A1***
(25) En (26) En
(21) 06728083.4 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051340 28.04.2006
(87) WO 2006/120598 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 EP 05425301
(54) • *MANUELLE GANGWAY FÜR BOOT*
• *MANUAL GANGWAY FOR A BOAT*
• *PASSERELLE MANUELLE POUR BATEAU*
(71) Opacmare S.p.A., Via Luigi Einaudi 150, 10040 Rivalta (TO), IT
(72) GRIMALDI, Michele, I-10045 Piossasco (Torino), IT
(74) Vanzini, Christian, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) **B63B 27/14** (11) **1 937 544 A1***
B63B 23/32

(25) En (26) En
(21) 06744857.1 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051328 28.04.2006
(87) WO 2006/120593 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 EP 05425302
(54) • *BEWEGLICHE GANGWAY FÜR BOOTE MIT VERTIKALBEWEGUNG*
• *MOVING GANGWAY FOR BOATS WITH VERTICAL MOVEMENT*
• *PASSERELLE DE COUPEE A MOBILITE VERTICALE*
(71) Opacmare S.p.A., Via Luigi Einaudi 150, 10040 Rivalta (TO), IT
(72) SPINA, Massimiliano, I-10092 Beinasco (torino), IT
(74) Vanzini, Christian, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

B63C 9/08 → (51) **B63C 9/13**

(51) **B63C 9/13** (11) **1 937 545 A1***
B63C 9/08

(25) En (26) En
(21) 06779510.4 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003509 22.09.2006
(87) WO 2007/034189 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 GB 0519383
(54) • *AUFTRIEBS- UND RETTUNGSVORRICHTUNG*
• *BUOYANCY AND RESCUE DEVICE*
• *FLOTTABILITÄT ET DISPOSITIF DE SAUVE-TAGE*
(71) Spinoza, Marc, Broadley Studios 48 Broadley Terrace, London NW1 6LG, GB
(72) Spinoza, Marc, London NW1 6LG, GB
(74) Warren, Caroline Elisabeth, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **B63G 8/08** (11) **1 937 546 A2***
B63H 5/14

(25) En (26) En
(21) 06794840.6 (22) 19.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003901 19.10.2006
(87) WO 2007/045887 2007/17 26.04.2007
(88) 02.08.2007
(30) 19.10.2005 GB 0521292
(54) • *UNTERWASSERFAHRZEUG*
• *SUBMERSIBLE VEHICLE*
• *VEHICULE SUBMERSIBLE*
(71) GO SCIENCE LIMITED, University Gate East Park Row Bristol BS1 5UB, GB
(72) GOSLING, Harry, George, Dennis, Bristol BS35 5RW, GB
(74) Ribeiro, James Michael, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B63H 1/28** (11) **1 937 547 A1***

(25) En (26) En
(21) 06816611.5 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039526 06.10.2006
(87) WO 2007/047257 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 US 728345 P
(54) • *SCHIFFSSTABILISIERVORRICHTUNG, SCHIFFSMOTOR UND VERWANDTES VERFAHREN*
• *BOAT STABILIZER, BOAT MOTOR AND RELATED METHOD*
• *STABILISATEUR DE BATEAU, MOTEUR DE BATEAU ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) Marine Dynamics, INC, 14717 W.114th Terrace, Lenexa, KS 66215, US
(72) TEMPLEMAN, Steven, W., Carthage, MS 64836, US
TEMPLEMAN, Jon, C., Overland Park, KS 66213, US
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B63H 5/14 → (51) **B63G 8/08**

(51) **B63H 9/02** (11) **1 937 548 A1***

(25) De (26) De
(21) 06805429.5 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001821 17.10.2006
(87) WO 2007/045220 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 DE 102005050251
(54) • *ROTOR-SEGEL UND SCHIFF MIT ROTOR-SEGEL*
• *ROTOR SAIL AND SHIP WITH A ROTOR SAIL*
• *VOILE DE FLETTNER ET BATEAU MUNI D'UNE VOILE DE FLETTNER*
(71) MAGNUS ROTOR SOLAR SYSTEMS LTD., Appollonos 26, P.O. 21865, 1514 Nicosia, CY
(72) KIND, Rolf, Larnaca, CY
(74) Lippert, Hans-Joachim, Lippert, Stachow & Partner Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **B63H 20/34** (11) **1 937 549 A2***

(25) En (26) En
(21) 06768462.1 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2006/316666 18.08.2006
(87) WO 2007/023928 2007/09 01.03.2007

(30) 22.08.2005 JP 2005239995
22.08.2005 JP 2005239970
22.08.2005 JP 2005240120
(54) • *SCHIFFSANTRIEBSMOTOR*
• *BOAT PROPULSION ENGINE*
• *MOTEUR A PROPULSION POUR BATEAU*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) SHIOMI, Kazuyuki, Saitama 351-0193, JP
IKENO, Tetsuro, Saitama 351-0193, JP
OKADA, Takeshi, Saitama 351-0193, JP
KIURA, Toshiro, Saitama 351-0193, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B63H 25/00** (11) **1 937 550 A1***

(25) En (26) En
(21) 06799598.5 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2006/000248 22.09.2006
(87) WO 2007/035119 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 US 719354 P
(54) • *SCHIFFSLENKSYSTEM*
• *STEERING SYSTEM FOR A MARINE VESSEL*
• *SYSTEME DE DIRECTION POUR BATEAU*
(71) Borrett, John Robert, 14a Bowenvale Avenue, Cashmere, Christchurch 8022, NZ
(72) Borrett, John Robert, Cashmere, Christchurch 8022, NZ
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

(51) **B64C 1/18** (11) **1 937 551 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 06793817.5 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066711 25.09.2006
(87) WO 2007/036508 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 FR 0552918
(54) • *BODENPLATTE UND ANLAGE ZUR BEFESTIGUNG VON SOLCHE PLATTEN UMFASSENDEN AUSSTATTUNGSELEMENTEN*
• *FLOOR PANEL AND INSTALLATION FOR FIXING LAYOUT ELEMENTS COMPRISING SUCH PANELS*
• *PANNEAU DE PLANCHER ET INSTALLATION POUR LA FIXATION D'ELEMENTS D'AMENAGEMENT COMPORTANT DE TELS PANNEAUX*
(71) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) CIPRIAN, Danilo, F-31840 Aussonne, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN SCHIHIN 111 Cours du Médoc CS 40009, 33070 Bordeaux Cédex, FR

B64C 7/02 → (51) **B64C 23/06****B64C 11/02** → (51) **F16C 19/36****B64C 21/00** → (51) **B64C 23/00**

(51) **B64C 23/00** (11) **1 937 552 A2***
B64C 21/00

(25) En (26) En
(21) 06851273.0 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/032247 17.08.2006
- (87) WO 2007/133239 2007/47 22.11.2007
- (88) 14.02.2008
- (30) 17.10.2005 US 726648 P
- (54) • *PLASMAAKTUATOREN ZUR WIDERSTANDSREDUZIERUNG AUF FLÜGELN, GONDELN UND/ODER RUMPF EINES SENKRECHT STARTENDEN ODER LANDENDEN FLUGZEUGS*
- *PLASMA ACTUATORS FOR DRAG REDUCTION ON WINGS, NACELLES AND/OR FUSELAGE OF VERTICAL TAKE-OFF AND LANDING AIRCRAFT*
- *ACTIVATEURS DE PLASMA POUR LA RÉDUCTION DE TRAÎNÉE SUR LES AILES, LES NACELLES ET/OU LE FUSELAGE D'AÉRONEFS À DÉCOLLAGE ET ATTERRISSAGE VERTICAL*
- (71) Bell Helicopter Textron Inc., 600 East Hurst Boulevard, Hurst, Texas 76053, US
- (72) WOOD, Tommie, Arlington, TX 76013, US
CORKE, Thomas, C., Granger, IN 46530, US
POST, Martiqua, Colorado Springs, CO 80919, US
- (74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **B64C 23/06** (11) **1 937 553 A1***
B64C 7/02

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06808118.1 (22) 13.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/002092 13.09.2006
- (87) WO 2007/036621 2007/14 05.04.2007
- (30) 30.09.2005 FR 0509983
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON DURCH DAS LÄNGLICHE ELEMENT EINER FLUGZEUGTRAGFLÄCHE ERZEUGTEN NACHZUGSWIRBELN*
- *DEVICE FOR CONTROLLING A VORTEX TRAIL GENERATED BY THE OBLONG ELEMENT OF AN AIRCRAFT BEARING SURFACE*
- *DISPOSITIF DE CONTROLE D'UN SILLAGE TOURBILLONNAIRE ENGENDRE PAR UN ELEMENT OBLONG SUR L'EXTRADOS D'UNE SURFACE PORTANTE D'UN AERONEF*
- (71) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) ATINAULT, Olivier, F-31400 Toulouse, FR
- (74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnetat 29, Rue de Saint-Petersbourg, 75008 Paris, FR

B64D 7/08 → (51) **HO4N 7/18**

(51) **B64D 15/12** (11) **1 937 554 A1***
B64D 15/22

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06808175.1 (22) 20.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/002153 20.09.2006
- (87) WO 2007/034074 2007/13 29.03.2007
- (30) 23.09.2005 FR 0509764
- (54) • *SYSTEM ZUM ENTEISEN UND/ODER ENTNEBELN EINER FLUGZEUGFLÄCHE, VERFAHREN ZU SEINER STEUERUNG UND DAMIT AUSGERÜSTETES FLUGZEUG*
- *SYSTEM FOR DEICING AND/OR DEFOGGING AN AIRCRAFT SURFACE, METHOD FOR CONTROLLING SAME, AND AIRCRAFT EQUIPPED WITH SAME*

- *SYSTEME DE DEGIVRAGE ET/OU DE DESEMBUAGE D'UNE SURFACE D'UN AERONEF, PROCEDE DE COMMANDE D'UN TEL SYSTEME, ET AERONEF EQUIPE D'UN TEL SYSTEME*
- (71) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) LEON, Joseph, F-31130 Balma, FR
- VILAIN, Jean-Yves, F-31820 Pibrac, FR
- (74) Bonnans, Arnaud, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée Boîte Postale 237, F-75822 Paris Cedex 17, FR

B64D 15/22 → (51) **B64D 15/12**

(51) **B64D 31/00** (11) **1 937 555 A1***
F02C 9/28

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06808116.5 (22) 13.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/002090 13.09.2006
- (87) WO 2007/034049 2007/13 29.03.2007
- (30) 22.09.2005 FR 0509700
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSORGUNG EINES PILOTEN EINES FLUGZEUGS MIT MEHREREN TRIEBWERKEN MIT DATEN ÜBER DIESE TRIEBWERKE*
- *METHOD AND DEVICE FOR PROVIDING A MULTI-ENGINE AIRCRAFT PILOT WITH DATA CONCERNING SAID ENGINES*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FOURNIR A UN PILOTE D'UN AERONEF MULTIMOTEUR DES INFORMATIONS RELATIVES AUXDITS MOTEURS*
- (71) Airbus, 1, Rond-Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac Cédex, FR
- (72) REMY, Sébastien, F-31220 Cazeres, FR
- (74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnetat 29, Rue de Saint-Petersbourg, 75008 Paris, FR

B65B 3/26 → (51) **B67D 3/00**

(51) **B65B 11/10** (11) **1 937 556 A1***
B65B 61/02 **B65D 77/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06794544.4 (22) 18.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/003456 18.09.2006
- (87) WO 2007/031784 2007/12 22.03.2007
- (30) 16.09.2005 GB 0518940
06.10.2005 GB 0520304
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN EINER HÜLSE AN EINEM ARTIKEL*
- *METHOD AND APPARATUS FOR APPLYING A SLEEVE TO AN ARTICLE*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'APPLIQUER UN MANCHON À UN ARTICLE*
- (71) Skanem UK Limited, Princesway Central, Team Valley Trading Estate, Gateshead, Tyne and Wear NE11 0TU, GB
- (72) CARR, Peter, Andrew, Tyne & Wear SR3 1TX, GB
- (74) Drysdale, Douglas Standen, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **B65B 11/42** (11) **1 937 557 A1***
B65B 59/00 **B65B 25/14**

- (25) En (26) En
- (21) 06810034.6 (22) 18.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2006/000746 18.10.2006
- (87) WO 2007/046126 2007/17 26.04.2007
- (30) 20.10.2005 IT B020050630
- (54) • *VERFAHREN UND MASCHINE ZUM PACKEN VON IN EINER ODER MEHREREN LAGEN ANGEORDNETEN PRODUKTGRUPPEN*
- *METHOD AND MACHINE FOR PACKING GROUPS OF PRODUCTS ARRANGED IN ONE OR MORE LAYERS*
- *PROCEDES ET MACHINES PERMETTANT D'EMBALLER UN GROUPE DE PRODUITS DISPOSES SUR UNE OU PLUSIEURS COUCHES*
- (71) KPL Packaging S.p.A., Via San Vitalino, 7, 40012 Calderara di Reno (BO), IT
- (72) GORRIERI, Giordano, I-40065 Pianoro, Bologna, IT
- CREMONINI, Moreno, I-40050 Castello Di Serravalle, Bologna, IT
- CASSOLI, Mirko, I-40037 Sasso Marconi, Bologna, IT
- (74) Mannucci, Michele, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

B65B 25/14 → (51) **B65B 11/42**

B65B 41/06 → (51) **B65B 43/18**

(51) **B65B 43/18** (11) **1 937 558 A1***
B65B 41/06

- (25) En (26) En
- (21) 06787961.9 (22) 20.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/028170 20.07.2006
- (87) WO 2007/046901 2007/17 26.04.2007
- (30) 18.10.2005 US 252526
- (54) • *BEABSTANDETE SEGMENTRADANORDNUNG FÜR EINE KARTONVERPACKUNGSMASCHINE*
- *SPACED APART SEGMENT WHEEL ASSEMBLY FOR A CARTON PACKAGING MACHINE*
- *ENSEMBLE DE ROUES A SEGMENTS ESPACEES POUR UNE MACHINE D'EMBALLAGE DE CARTONS*
- (71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
- (72) HENDRICKS, Timothy, W., Acworth, GA 30101, US
- DISRUD, Jeff, Acworth, GA 30101, US
- MONCRIEF, Frank, Acworth, GA 30101, US
- (74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

(51) **B65B 55/10** (11) **1 937 559 A1***
(25) En (26) En

- (21) 06784196.5 (22) 25.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2006/001080 25.09.2006
- (87) WO 2007/037739 2007/14 05.04.2007
- (30) 29.09.2005 SE 0502136
- (54) • *ERSETZEN EINES SCHWEREN GASFÖRMIGEN MATERIALS*
- *REPLACEMENT OF HEAVY GASEOUS MATERIAL*
- *REPLACEMENT D'UNE MATIERE GAZEUSE LOURDE*
- (71) FORSKARPATENT I SYD AB, 223 70 Lund, SE
- (72) SJÖHOLM, Johan, S-224 78 Lund, SE

(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

B65B 59/00 → (51) **B65B 11/42**

B65B 59/02 → (51) **B31B 5/36**

B65B 61/02 → (51) **B65B 11/10**

(51) **B65C 3/06** (11) **1 937 560 A1***

(25) De (26) De

(21) 06840877.2 (22) 20.12.2006

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

(86) DE 2006/002290 20.12.2006

(87) WO 2007/073725 2007/27 05.07.2007

(30) 22.12.2005 DE 102005061648

(54) • **VORRICHTUNG ZUM ETIKETTIEREN VON AN EINER PACKSTOFFBAHN AUSGEFORMTEN BECHERN**
• **APPARATUS FOR LABELLING CUPS FORMED ON A PACKAGING-MATERIAL WEB**
• **DISPOSITIF D'ETIQUETAGE DE POTS FORMES DANS UNE BANDE DE MATÉRIAU D'EMBALLAGE**

(71) Hassia Verpackungsmaschinen GmbH, Heegweg 19, D-63691 Ranstadt, DE

(72) LOTH, Kay, 61209 Echzell, DE

(74) Wolf, Günter, Patentanwalt Günter Wolf, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

(51) **B65D 5/62** (11) **1 937 561 A1***

B65D 21/02 **B32B 3/10**

D06M 23/12

(25) Fr (26) Fr

(21) 06831247.9 (22) 29.09.2006

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

(86) FR 2006/050960 29.09.2006

(87) WO 2007/042697 2007/16 19.04.2007

(30) 07.10.2005 FR 0553057

(54) • **WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTUNGSLÖSUNGEN ZUR PRODUKTION VON MIT ANTISPERREIGENSCHAFTEN AUSGESTATTETEN TRÄGERN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER TRÄGER UND HERGESTELLTE TRÄGER**

• **AQUEOUS COMPOSITION FOR MAKING COATING SOLUTIONS FOR PRODUCING SUPPORTS ENDOWED WITH ANTI-BLOCKING PROPERTIES, METHOD FOR MAKING SUCH SUPPORTS AND RESULTING SUPPORTS**

• **COMPOSITION AQUEUSE POUR LA REALISATION DE BAINS D'ENDUCTION AUX FINS DE REALISER DES SUPPORTS DOUES DE PROPRIETES ANTI-GLISSE, PROCEDE POUR REALISER DE TELS SUPPORTS ET SUPPORTS AINSI OBTENUS**

(71) CGP Industries, Rue Verte ZI de Ladoux, 63118 Cebazat, FR

(72) FROISSART, Frédéric, F-63960 Veyre Mon-ton, FR

(74) SOULALIQUX, Hervé, F-63210 Aurieres, FR

(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras 20 Rue Louis Chirpaz BP 32, 69131 Ecully, FR

(51) **B65D 5/72** (11) **1 937 562 A2***

(25) En (26) En

(21) 06817166.9 (22) 18.10.2006

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

(86) US 2006/040861 18.10.2006

(87) WO 2007/047830 2007/17 26.04.2007

(88) 19.07.2007

(30) 18.10.2005 US 727499 P

(54) • **ERWÄRMTES TRINKSYSTEM**

• **HEATED HYDRATION SYSTEM**

• **SYSTEME D'HYDRATATION CHAUFFE**

(71) The North Face Apparel Corp., 3411 Silver-side Road, 201 Baynard Building, Wilmington, DE 19810, US

(72) WOODFILL, Wade, Oakland, CA 94602, US

(74) KIM, Tae, San Francisco, CA 94100, US

NASH, Jeffrey, Oakland, CA 94606, US

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

(51) **B65D 6/00** (11) **1 937 563 A2***

(25) En (26) En

(21) 06789124.2 (22) 31.07.2006

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

(86) US 2006/029963 31.07.2006

(87) WO 2007/040782 2007/15 12.04.2007

(88) 02.08.2007

(30) 15.09.2005 US 717393 P

18.05.2006 US 436307

28.07.2006 US

(54) • **RAHMENSTRUKTUR FÜR EINEN ZUSAMMENKLAPPBAREN KASTEN MIT ZUGRIFF VON OBEN UND VON DER SEITE UND MIT VERBUNDENER VERTIKALER STAPELUNG**
• **FRAME STRUCTURE FOR A COLLAPSIBLE BOX WITH TOP ACCESS, SIDE ACCESS AND INTERCONNECTED VERTICAL STACKING**

• **STRUCTURE POUR BOITE Pliable COM-PORTANT UN ACCES SUPERIEUR ET UN ACCES LATERAL, PERMETTANT DE RELIER ET D'EMPIILER DES BOITES LES UNES SUR LES AUTRES**

(71) Spindel, Martin, 257 W. 91st St., 2e, New York, NY 10024, US

(72) Cino, Nadine, 257 W. 91st St., 2e, New York, NY 10024, US

(72) Spindel, Martin, New York, NY 10024, US

(74) Cino, Nadine, New York, NY 10024, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B65D 21/02 → (51) **B65D 5/62**

(51) **B65D 23/00** (11) **1 937 564 A1***

(25) En (26) En

(21) 06809642.9 (22) 18.10.2006

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

(86) IB 2006/053850 18.10.2006

(87) WO 2007/046068 2007/17 26.04.2007

(30) 20.10.2005 US 728503 P

(54) • **DURCHSICHTIGE BZW. LICHTDURCHLÄSSIGE GEFÜLLTE VERPACKUNG MIT FARBIGEM ERSCHEINUNGSBILD**
• **TRANSPARENT OR TRANSLUCENT FILLED PACKAGE EXHIBITING A COLORED APPEARANCE**
• **EMBALLAGE REMPLI TRANSPARENT OU TRANSLUCIDE PRESENTANT UN ASPECT COLORE**

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

(72) CRABTREE, Paul, Jerome, Mason, Ohio 45040, US

(74) HENDRICKS, Nathan, Cincinnati, Ohio 45249, US

JUTT, Michael, Edward, Mason, Ohio 45040, US

(74) Kohol, Sonia, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **B65D 30/16** (11) **1 937 565 A1***
B65D 75/00

(25) De (26) De

(21) 06776551.1 (22) 02.08.2006

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

(86) EP 2006/007636 02.08.2006

(87) WO 2007/045292 2007/17 26.04.2007

(30) 21.10.2005 DE 102005050911

(54) • **STANDBODENBEUTEL**

• **FREE-STANDING FLAT-ENDED BAG**

• **SAC DOTE D'UN FOND DE MISE EN POSITION DEBOUT**

(71) LEMO Maschinenbau GmbH, Rheidter Strasse 52, D-53859 Niederkassel-Mondorf, DE

(72) SCHNEIDER, Jakob, 53859 Niederkassel, DE

(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsge-sellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **B65D 47/06** (11) **1 937 566 A1***
B65D 47/28

(25) En (26) En

(21) 06765300.6 (22) 16.08.2006

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

(86) GB 2006/003066 16.08.2006

(87) WO 2007/020440 2007/08 22.02.2007

(30) 18.08.2005 GB 0516963

(54) • **FLÜSSIGKEITSSPENDER**

• **LIQUID DISPENSERS**

• **DISTRIBUTEURS DE LIQUIDE**

(71) CARBONITE CORPORATION, El Dorado Building, 2nd Floor 52nd & Elvira Mendez Streets P.O. Box 1358 WTC, Panama, PA

(72) SMITH, Matthew, Eric, Isle of Man IM7 5EU, GB

MONDSZEIN, Karl, Nottinghamshire NG1 97BY, GB

(74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

(51) **B65D 47/08** (11) **1 937 567 A1***

(25) En (26) En

(21) 06815393.1 (22) 22.09.2006

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

(86) US 2006/037347 22.09.2006

(87) WO 2007/035944 2007/13 29.03.2007

(30) 23.09.2005 US 234496

(54) • **ZWEITEILIGE BEHÄLTERDECKELANORDNUNG**

• **TWO-PIECE CONTAINER LID ASSEMBLY**

• **ASSEMBLAGE DE COUVERCLE DE RÉCIPIENT EN DEUX MORCEAUX**

(71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue Wrigley Building, Chicago, Illinois 60611-4287, US

(72) RATHBONE, Jonathan E., Wolverhampton, Staffordshire WV6 9PW, GB

HERNANDEZ, Katie, Chicago, Illinois 60614, US

(74) SIMPSON, Tyler, Chicago, Illinois 60610, US
SCHWEIZER, Russ, Crystal Lake, Illinois 60014, US

(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

B65D 47/28 → (51) **B65D 47/06**

(51) **B65D 71/00** (11) **1 937 568 A2***

(25) En (26) En
(21) 06800159.3 (22) 20.07.2006

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

(86) US 2006/028185 20.07.2006

(87) WO 2007/019000 2007/07 15.02.2007

(88) 04.10.2007

(30) 03.08.2005 US 196633

(54) • **KARTON MIT BEHÄLTERZUGANGSÖFFNUNGEN**

• **CARTON WITH CONTAINER ACCESS OPENINGS**

• **CARTON DOTE D'OUVERTURES PERMETTANT D'ACCEDER A DES RECIPIENTS**

(71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US

(72) SMALLEY, Brian, Downend, Bristol, GB

(74) Möhring, Friedrich, Grättinger & Partner (GbR) Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

(51) **B65D 71/00** (11) **1 937 569 A2***

(25) En (26) En
(21) 06803869.4 (22) 19.09.2006

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

(86) US 2006/036518 19.09.2006

(87) WO 2007/035754 2007/13 29.03.2007

(88) 26.07.2007

(30) 19.09.2005 GB 0519057
03.11.2005 GB 0522469

(54) • **KISTE MIT ZUGANGSMÖGLICHKEIT**

• **CARTON WITH ACCESS FEATURE**

• **CARTON A STRUCTURE D'ACCES**

(71) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, 11013 West Broad Street, Glen Allen, VA 23060, US

(72) AUCLAIR, Jean-Michel, F-36000 Chateauroux, FR

(74) Baldwin, Mark, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

(51) **B65D 71/00** (11) **1 937 570 A2***

(25) En (26) En
(21) 06824981.2 (22) 18.09.2006

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

(86) US 2006/036175 18.09.2006

(87) WO 2007/038038 2007/14 05.04.2007

(88) 16.08.2007

(30) 23.09.2005 US 720010 P

(54) • **BEHÄLTER MIT GEBOGENEM ENDE UND AUSGABEMERKMALEN**

• **CARTON WITH CURVED END AND DISPENSING FEATURES**

• **CARTON A EXTREMITÉ INCURVÉE ET CARACTÉRISTIQUES DE DISTRIBUTION**

(71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US

(72) GOMES, Jean-Manuel, Marietta, GA 30062, US

(74) SPIVEY, Raymond, Rudolph, Mableton, GA 30126, US

(74) Grättinger, Günter, Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

(51) **B65D 71/36** (11) **1 937 571 A2***

(25) En (26) En
(21) 06800631.1 (22) 01.08.2006

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

(86) US 2006/029985 01.08.2006

(87) WO 2007/016588 2007/06 08.02.2007

(88) 28.06.2007

(30) 02.08.2005 US 704837 P

(54) • **KARTONS MIT ABGABEMERKMALEN**

• **CARTONS WITH DISPENSING FEATURES**

• **CARTONS AVEC DISPOSITIFS DE DISTRIBUTION**

(71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US

(72) BRADFORD, Paul, Staple Hill, Bristol BS16 4SQ, GB

(74) GOULD, Steve, Bristol BS34 8XX, GB

(74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

B65D 75/00 → (51) **A61L 2/26**

B65D 75/00 → (51) **B65D 30/16**

(51) **B65D 75/34** (11) **1 937 572 A1***

B65D 83/04

(25) En (26) En
(21) 06790202.3 (22) 08.09.2006

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

(86) US 2006/035013 08.09.2006

(87) WO 2007/033004 2007/12 22.03.2007

(30) 14.09.2005 US 717129 P

(54) • **KINDERSICHERE BLISTERVERPACKUNG**

• **CHILD RESISTANT BLISTER PACKAGE**

• **EMBALLAGE ALVÉOLAIRE À L'ÉPREUVE DES ENFANTS**

(71) MeadWestvaco Corporation, 11013 West Broad Street, Glen Allen, VA 23060, US

(72) JONES, Steve, Elon, NC 27244, US

(74) Baldwin, Mark, et al, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

B65D 75/36 → (51) **B32B 15/08**

B65D 77/00 → (51) **B65B 11/10**

B65D 81/00 → (51) **A47J 31/06**

(51) **B65D 81/05** (11) **1 937 573 A1***

(25) En (26) En
(21) 06794727.5 (22) 12.10.2006

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

(86) GB 2006/003777 12.10.2006

(87) WO 2007/045822 2007/17 26.04.2007

(30) 15.10.2005 GB 0521002
14.03.2006 GB 0605071

(54) • **ECKENSCHUTZ**

• **CORNER PROTECTOR**

• **PROTECTION D'ANGLE**

(71) Murdoch, Thomas, 85 Hartfield Crescent Wimbledon London SW19 3RZ, GB

Gonzalez, Greg, 85 Hartfield Crescent Wimbledon London SW19 3RZ, GB

(72) Murdoch, Thomas, 85 Hartfield Crescent Wimbledon London SW19 3RZ, GB

Gonzalez, Greg, 85 Hartfield Crescent Wimbledon London SW19 3RZ, GB

(74) Craske, Stephen Allan, Craske & Co. Patent Law Chambers 15 Queens Terrace, Exeter South Devon EX4 4HJ, GB

B65D 81/26 → (51) **A61M 15/00**

B65D 83/04 → (51) **B65D 75/34**

B65D 83/14 → (51) **A61M 15/00**

B65D 83/42 → (51) **B65D 83/62**

(51) **B65D 83/62** (11) **1 937 574 A1***
B65D 83/42

(25) Fr (26) Fr
(21) 06820251.4 (22) 25.07.2006

(84) DE FR GB

(86) FR 2006/050746 25.07.2006

(87) WO 2007/028915 2007/11 15.03.2007

(30) 27.07.2005 FR 0508031

(54) • **FLÜSSIGPRODUKTSPENDER UNTER DRUCK**

• **PRESSURISED FLUID PRODUCT DISPENSER**

• **DISTRIBUTEUR DE PRODUIT FLUIDE SOUS PRESSION**

(71) Seaquist Perfect Dispensing SAS, 11C Quai Conti, 78430 Louveciennes, FR

Prince, Yann, 10, Rue Guy le Rouge, 78740 Rochefort en Yvelines, FR

(72) PRINCE, Yann, F-78740 Rochefort en Yvelines, FR

(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

B65D 90/00 → (51) **B60P 7/13**

B65G 11/00 → (51) **B01L 9/00**

(51) **B65G 17/06** (11) **1 937 575 A1***

(25) En (26) En
(21) 06808858.2 (22) 20.09.2006

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

(86) IB 2006/002589 20.09.2006

(87) WO 2007/034289 2007/13 29.03.2007

(30) 21.09.2005 IT MI20051745

(54) • **FÖRDERBAND MIT SICH ÜBERLAPPENDEN PLANAREN OBERFLÄCHENPLATTEN**

• **CONVEYOR BELT WITH OVERLAPPING PLANAR SURFACE PLATES**

• **COURROIE DE TRANSPORTEUR AVEC PLAQUES SUPERFICIELLES PLANES CHEVAUCHANTES**

(71) Magaldi Power S.P.A., Via Irno 216, 84135 Salerno, IT

(72) MAGALDI, Mario, I-84100 Salerno, IT

(74) Riccardi, Sergio, et al, Riccardi & Co. Via Macedonio Melloni, 32, 20129 Milano, IT

(51) **B65G 17/24** (11) **1 937 576 A2***

B65G 47/28

(25) En (26) En
(21) 06801493.5 (22) 15.08.2006

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

(86) US 2006/031755 15.08.2006

(87) WO 2007/022142 2007/08 22.02.2007

(88) 24.05.2007

(30) 15.08.2005 US 203711

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VERBESSERTER SYNCHRONISIERFÖRDERER**

• **SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING AN IMPROVED TIMING CONVEYOR**

• **SYSTEMES ET PROCÉDES PERMETTANT D'OBTENIR UN TRANSPORTEUR A SYNCHRONISATION AMÉLIORÉE**

(71) Laitram, L.L.C., 220 Laitram Lane, Harahan 19, Louisiana 70123, US

(72) FOURNEY, Matthew, L., Laurel, Maryland 20723, US

(74) Gilmour, David Cedric Franklyn, et al, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **B65G 25/04** (11) **1 937 577 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802511.3 (22) 26.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/033603 26.08.2006
(87) WO 2007/027642 2007/10 08.03.2007
(88) 03.04.2008
(30) 27.08.2005 US 212976
(54) • *HIN- UND HERGEHENDER PLATTEN-
BANDFÖRDERER*
• *RECIPROCATING SLAT CONVEYOR*
• *TRANSPORTEUR A PALETTES RECI-
PROQUE*
(71) Keith Investments LLC, P.O. Box 1, Madras,
OR 97741, US
(72) FOSTER, Raymond, Keith, Madras, OR
97741, US
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis,
Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517
GK Den Haag, NL

B65G 47/28 → (51) **B65G 17/24**

(51) **B65G 47/82** (11) **1 937 578 A1***
(25) NI (26) En
(21) 06799523.3 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) NL 2006/050233 25.09.2006
(87) WO 2007/043880 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 NL 1030192
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ÜBERTRAGUNG LÄNGLICHER LEBENS-
MITTELPRODUKTE*
• *DEVICE AND METHOD FOR TRANSFER-
RING ELONGATE FOOD PRODUCTS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT
DE PRODUITS ALIMENTAIRES DE FORME
ALLONGÉE*
(71) Stork Townsend B.V., Industrielaan 63, 5349
AE Oss, NL
(72) THOONSEN, Paulus, Johanus, Maria, 5261
AD Vught, NL
VAN DEN DUNGEN, Wilhelmus Johannes
Everardus M., 5464 PK Veghel, NL
(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus,
Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-
Hertogenbosch, NL

B65H 29/26 → (51) **B65H 29/68**

(51) **B65H 29/68** (11) **1 937 579 A1***
B65H 29/26 **B07C 3/08**
(25) De (26) De
(21) 06805839.5 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/009280 25.09.2006
(87) WO 2007/039164 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 DE 102005047675
(54) • *ABLAGEFACH FÜR EINEN FALLENDEN
FLACHEN GEGENSTAND*
• *STACKING TRAY FOR FALLING FLAT
OBJECT*
• *COMPARTIMENT DE DEPOT DESTINE A
UN OBJET PLAT QUI CHUTE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 Munich, DE
(72) FRITSCHKE, Beat, CH-8606 Greifensee, CH
SCHEIBL, Wolfgang, 78479 Reichenau, DE
ZIMMERMAN, Armin, 78464 Konstanz, DE

(51) **B66B 1/06** (11) **1 937 580 A2***
(25) En (26) En
(21) 06836183.1 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/038886 05.10.2006
(87) WO 2007/047121 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 US 252653
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERHINDERUNG ODER MINIMIERUNG
DER FESTHALTUNG VON PERSONEN IN
FAHRSTÜHLEN WÄHREND STROMAUS-
FÄLLEN*
• *METHOD AND APPARATUS TO PREVENT
OR MINIMIZE THE ENTRAPMENT OF
PASSENGERS IN ELEVATORS DURING A
POWER FAILURE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR EMPÊCHER
QUE DES PASSAGERS RESTENT PIÉGÉS
DANS LES ASCENSEURS PENDANT UNE
COUPURE DE COURANT OU MINIMISER
CET INCONVÉNIENT*
(71) ThyssenElevator Capital Corp., 15141 East
Whittier Boulevard, Whittier, California
90603, US
(72) SMITH, Rory, S., El Cajon, CA 92020, US
PETERS, Richard, D., Great Kingshill, Bucks
HP15 6EB, GB
AL-SHARIF, Lutfi, Cricklewood, London NW2
1DG, GB
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,
80538 München, DE

B66B 9/08 → (51) **G01D 4/00**

B66B 13/14 → (51) **G05B 19/042**

B66C 23/90 → (51) **E04G 21/04**

(51) **B66D 1/72** (11) **1 937 581 A1***
B63B 21/16 **F16H 55/30**
(25) No (26) En
(21) 06757881.5 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) NO 2006/000242 26.06.2006
(87) WO 2007/013812 2007/05 01.02.2007
(30) 07.07.2005 NO 20053322
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT VON
KETTEN*
• *DEVICE FOR TRANSPORTING CHAINS*
• *DISPOSITIF POUR LE TRANSPORT DE
CHAÎNES*
(71) I.P. Huse AS, 6487 Haroy, NO
(72) MOLNES, Kjetil, 6487 Haroy, NO
(74) Norris, Timothy Sweyn, et al, Acapo AS
Strandgatan 198 P.O. Box 1880 Nordnes,
5817 Bergen, NO

(51) **B67D 1/04** (11) **1 937 582 A2***
B67D 1/08

(25) En (26) En
(21) 06761846.2 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) DK 2006/000435 10.08.2006
(87) WO 2007/019848 2007/08 22.02.2007
(88) 12.04.2007
(30) 12.08.2005 DK 200501147
14.03.2006 DK 200600363
(54) • *ANORDNUNG ZUR AUSGABE VON
GETRÄNKEN*

• *AN ASSEMBLY FOR DISPENSING BEVER-
AGE*
• *ENSEMBLE PERMETTANT DE DISTRI-
BUER UNE BOISSON*
(71) Carlsberg Breweries A/S, Ny Carlsberg Vej
100, 1760 Copenhagen V, DK
(72) RASMUSSEN, Jan Nørager, DK-3650
Ølstykke, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S
Vester Sogade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **B67D 1/04** (11) **1 937 583 A2***
B67D 1/08

(25) En (26) En
(21) 06761847.0 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) DK 2006/000436 10.08.2006
(87) WO 2007/019849 2007/08 22.02.2007
(88) 12.07.2007
(30) 12.08.2005 DK 200501146
(54) • *KÜHLUNG EINER AUSGABELEITUNG*
• *DISPENSING LINE COOLING*
• *PROCEDE DE REFROIDISSEMENT DE
LIGNE DE DISTRIBUTION*
(71) Carlsberg Breweries A/S, Ny Carlsberg Vej
100, 1760 Copenhagen V, DK
(72) RASMUSSEN, Jan Nørager, DK-3650
Ølstykke, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S
Vester Sogade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **B67D 1/04** (11) **1 937 584 A1***
B67D 1/08

(25) En (26) En
(21) 06761849.6 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) DK 2006/000438 10.08.2006
(87) WO 2007/019851 2007/08 22.02.2007
(30) 12.08.2005 DK 200501144
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM
FÜHREN EINER AUSGABELEITUNG
DURCH EINE GETRÄNKEAUSGABEVOR-
RICHTUNG*
• *METHOD AND ASSEMBLY FOR GUIDING A
DISPENSING LINE THROUGH A BEVER-
AGE DISPENSER*
• *PROCEDE ET ENSEMBLE DE GUIDAGE
D'UN TUYAU DE DISTRIBUTION DANS UN
DISTRIBUTEUR DE BOISSONS*

(71) Carlsberg Breweries A/S, Ny Carlsberg Vej
100, 1760 Copenhagen V, DK
(72) RASMUSSEN, Jan, Nørager, DK-3650
Ølstykke, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S
Vester Sogade 10, 1601 Copenhagen V, DK

B67D 1/08 → (51) **B67D 1/04**

B67D 1/12 → (51) **B67D 1/14**

(51) **B67D 1/14** (11) **1 937 585 A2***
B67D 1/12

(25) En (26) En
(21) 06761848.8 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) DK 2006/000437 10.08.2006
(87) WO 2007/019850 2007/08 22.02.2007
(88) 03.05.2007

- (30) 12.08.2005 DK 200501145
14.03.2006 DK 200600362
- (54) • ANORDNUNG ZUR AUSGABE EINES GETRÄNKES
• ASSEMBLY FOR DISPENSING A BEVERAGE
• ENSEMBLE DE DISTRIBUTION DE BOISSONS
- (71) Carlsberg Breweries A/S, Ny Carlsberg Vej 100, 1760 Copenhagen V, DK
- (72) RASMUSSEN, Jan Nørager, DK-3650 Ølstykke, DK
- (74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S Vester Sogade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **B67D 3/00** (11) **1 937 586 A1***
F16K 1/00 **F16K 21/00**
F16K 35/00 **G01F 5/00**
G01F 11/12 **B65B 3/26**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06808126.4 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) FR 2006/002100 13.09.2006
(87) WO 2007/031647 2007/12 22.03.2007
(30) 13.09.2005 FR 0509345
23.06.2006 FR 0605621

- (54) • EINE FESTGELEGTE INNENLEITUNG UND EINE BEWEGLICHE AUSSENHÜLSE UMFASSENDES DOSIERVENTIL
• METERING VALVE COMPRISING A FIXED INNER CONDUIT AND A MOBILE OUTER SLEEVE
• VANNE DE DOSAGE COMPRENANT UN CONDUIT INTERNE FIXE ET UN MANCHON EXTERNE MOBILE

- (71) Lesaffre et Compagnie, 41, rue Etienne Marcel, 75001 Paris, FR
(72) BLOMME, Karel, B-9440 Evergem, BE
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

B67D 3/00 → (51) **F25C 5/04**

B67D 3/04 → (51) **G01F 11/32**

(51) **B67D 5/02** (11) **1 937 587 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06805828.8 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/009268 25.09.2006
(87) WO 2007/039158 2007/15 12.04.2007
(30) 23.09.2005 NL 1030018
28.05.2006 EP 06010958

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINES PRODUKTS AUS EINEM FORMHALTIGEN BEHÄLTER
• METHOD AND ASSEMBLY FOR DISPENSING A PRODUCT FROM A FORM-RETAINING CONTAINER
• PROCEDE ET ENSEMBLE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT D'UN RECIPIENT A MEMOIRE DE FORME

- (71) Afa Polytek B.V., Grasbeemd 1, 5705 DE Helmond, NL
(72) MAAS, Wilhelmus, Johannes, Joseph, NL-5711 KV Someren, NL
HURKMANS, Petrus, Lambertus, Wilhelmus, NL-5712 NR Someren, NL
WIJK, Dominicus, Jan, 5704 DM Helmond, NL
(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **B67D 5/33** (11) **1 937 588 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06789410.5 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/030463 04.08.2006
(87) WO 2007/019320 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 US 706248 P

- (54) • ABGABEVORRICHTUNG
• DISPENSING APPARATUS
• DISTRIBUTEUR

- (71) JohnsonDiversey, Inc., 8316 16th Street M/S 509, Sturtevant WI 53177, US

- (72) CROSSDALE, Garry, W., Ripley Derbyshire DE5 3UN, GB
HAGUE, Barry, Yourshire, GB
ONUFRYK, Brian, P., Spondon Derby DE21 7GZ, GB

- (74) van Heuvel, Margaretha, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B67D 5/42 → (51) **A61C 5/04**

B81B 1/00 → (51) **C08J 7/12**

C01B 3/26 → (51) **B01J 23/755**

(51) **C01B 3/32** (11) **1 937 589 A1***
B01J 8/02 **B01J 19/00**

- (25) De (26) De
(21) 06792419.1 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/009827 11.10.2006
(87) WO 2007/042279 2007/16 19.04.2007
(30) 13.10.2005 US 248165

- (54) • REFORMERSYSTEM MIT ELEKTRISCHEN HEIZMITTELN
• REFORMER SYSTEM COMPRISING ELECTRICAL HEATING DEVICES
• SYSTEME REFORMEUR COMPRENANT DES DISPOSITIFS DE CHAUFFAGE ELECTRIQUES

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

- (72) RINGLER, Jürgen, 86438 Kissing, DE
LIEBL, Christian, 85386 Eching, DE
PREIS, Michael, 86343 Königsbrunn, DE
HUBER, Jochem, 80807 München, DE
KIRWAN, John, Shelby Township, MI 48315, US
GRIEVE, James, Henrietta, NY 14586, US
- (74) Schmidt, Günter H. H., Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

C01B 25/45 → (51) **H01M 4/58**

(51) **C01B 31/02** (11) **1 937 590 A2***

- (25) De (26) De
(21) 06792848.1 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2006/065368 16.08.2006
(87) WO 2007/025861 2007/10 08.03.2007
(30) 01.09.2005 DE 102005041378

- (54) • MODIFIZIERTE KOHLENSTOFF-NANOPARTIKEL, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG

- MODIFIED CARBON NANOPARTICLES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF
• NANOPARTICULES DE CARBONE MODIFIEES, PROCEDE DE PRODUCTION ET UTILISATION DESDITES NANOPARTICULES

- (71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
Universität Karlsruhe (TH), Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE

- (72) BALABAN, Teodor Silviu, 76187 Karlsruhe, DE
BALABAN, Mihaela Carmen, 76187 Karlsruhe, DE
HENNRICH, Frank, 76187 Karlsruhe, DE
FISCHER, Regina, 76185 Karlsruhe, DE
MALIK, Sharali, 76133 Karlsruhe, DE
KAPPES, Manfred, 76275 Ettlingen, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

(51) **C01B 31/08** (11) **1 937 591 A1***
C01B 31/12 **H01G 9/058**

- (25) En (26) En
(21) 06811238.2 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2006/319900 27.09.2006
(87) WO 2007/037508 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 JP 2005283321
27.10.2005 JP 2005312286
16.12.2005 JP 2005362773

- (54) • AKTIVKOHLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• ACTIVATED CARBON AND PROCESS OF MAKING THE SAME
• CHARBON ACTIF ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT

- (71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) NANBA, Youichi, Tokyo 105-8518, JP
MORI, Takashi, Tokyo 105-8518, JP
NAKAZAKI, Susumu, Tokyo 105-8518, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C01B 31/12 → (51) **C01B 31/08**

(51) **C01B 33/14** (11) **1 937 592 A1***

- (25) Ko (26) En
(21) 06716170.3 (22) 02.03.2006
(84) DE
(86) KR 2006/000720 02.03.2006
(87) WO 2007/043731 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 KR 20050097161

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MIKROPORÖSER KRISTALLINER MOLEKULARSIEBE MIT MESOPORÖSEN RAHMEN
• METHOD OF THE PREPARATION OF MICROPOROUS CRYSTALLINE MOLECULAR SIEVE POSSESSING MESOPOROUS FRAMEWORKS
• PROCEDE DE PREPARATION D'UN TAMIS MOLECULAIRE CRISTALLIN MICROPOREUX COMPRENANT DES STRUCTURES MESOPOREUSES

- (71) Kaist, 371-1, Gusung-Dong, Yuseong-Gu, 305-701 Daejeon, KR
(72) RYOO, Ryong, Daejeon 305-707, KR
CHOI, Minkee, Kangwon 200-947, KR
- (74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **C01B 33/18** (11) **1 937 593 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06802427.2 (22) 25.08.2006

- (84) DE ES FR GB IT
(86) US 2006/033436 25.08.2006
(87) WO 2007/025235 2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005 US 711723 P
18.08.2006 US 465560
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ULTRAFEINEN SILICIUMDIOXIDTEILCHEN AUS FESTEM SILICIUMDIOXIDPULVER UND VERWANDTE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF ULTRAFINE SILICA PARTICLES FROM SOLID SILICA POWDER AND RELATED COATING COMPOSITIONS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PRODUIRE DES PARTICULES DE SILICE ULTRAFINES A PARTIR DE POUDRE DE SILICE SOLIDE ET COMPOSITIONS DE REVETEMENT ASSOCIEES*
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) HUNG, Cheng-hung, Wexford, PA 15090, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **C01B 39/00** (11) **1 937 594 A2***
(25) De (26) De
(21) 06794010.6 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067269 11.10.2006
(87) WO 2007/042531 2007/16 19.04.2007
(88) 13.09.2007
(30) 12.10.2005 DE 102005049362
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SILIKATES*
• *SILICATE PRODUCING METHOD*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN SILICATE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
rubitec Gesellschaft für Innovation und Technologie der Ruhr-Universität Bochum mbH, Universitätsstrasse 150, 44801 Bochum, DE
(72) MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
RUETZ, Roger, 68163 Mannheim, DE
GIES, Hermann, 45549 Sprockhövel, DE
(74) Altmann, Andreas, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **C01B 39/02** (11) **1 937 595 A2***
(25) En (26) En
(21) 06795969.2 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053178 08.09.2006
(87) WO 2007/029208 2007/11 15.03.2007
(88) 27.09.2007
(30) 10.09.2005 ZA 200504769
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE CLINOPTILOLITH ENTHÄLT*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION WHICH INCLUDES CLINOPTILOLITE*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DE LA CLINOPTILOLITE*
(71) Gast, Kevin, 154 Edward Street Centurion, 0157 Pretoria, ZA
(72) Gast, Kevin, 0157 Pretoria, ZA
(74) Serjeants, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

- (51) **C01F 11/18** (11) **1 937 596 A1***
C08K 3/30 **C01F 11/46**
(25) En (26) En
(21) 06806974.9 (22) 04.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067039 04.10.2006
(87) WO 2007/039625 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 FR 0510129
(54) • *VERWENDUNG VON BARIUMSULFAT- ODER CALCIUMCARBONATTEILCHEN IN TRANSPARENTEN POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN, TRANSPARENTE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *USE OF BARIUM SULFATE OR CALCIUM CARBONATE PARTICLES IN TRANSPARENT POLYMER COMPOSITIONS, TRANSPARENT POLYMER COMPOSITIONS AND PROCESS FOR MANUFACTURING THESE COMPOSITIONS*
• *UTILISATION DE PARTICULES DE SULFATE DE BARYUM OU DE CARBONATE DE CALCIUM DANS DES COMPOSITIONS DE POLYMERES TRANSPARENTES, COMPOSITIONS DE POLYMERES TRANSPARENTES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CES COMPOSITIONS*
(71) Solvay SA, Rue du Prince Albert, 33, 1050 Brussels, BE
(72) LEFÈVRE, Benoît, F-13200 Arles, FR
LACROIX, Marc, B-1348 Louvain-la-neuve, BE
CAVALIER, Karine, F-13200 Arles, FR
RODARY, Gaëlle, F-13270 Fos Sur Mer, FR
PINEAU, Julien, F-13129 Salin De Giraud, FR
JOURQUIN, Christian, B-1083 Brussels, BE
HARDINGHAUS, Ferdinand, 53604 Bad Honnef, DE
PARK, Jai-Won, 37085 Göttingen, DE
KÖHLER, Karl, 31199 Diekhofen, DE
CAILLE, Jean-Raphaël, B-5000 Namur, BE
MOMTAZ, Ardechir, B-1180 Brussels, BE
(74) Vande Gucht, Anne, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C01F 11/46 → (51) **C01F 11/18**

C01F 17/00 → (51) **G01T 1/203**

- (51) **C01G 23/08** (11) **1 937 597 A1***
C09C 1/36
(25) En (26) En
(21) 06790476.3 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BR 2006/000190 20.09.2006
(87) WO 2007/048210 2007/18 03.05.2007
(30) 17.10.2005 BR PI0504385
(54) • *VERFAHREN ZUR ANREICHERUNG VON MECHANISCHEN ANATASKONZENTRATEN ZUM ERHALT VON SYNTHETISCHEM RUTIL MIT GERINGEN GEHALTEN AN SELTENERDELEMENTEN UND RADIOAKTIVEN ELEMENTEN*
• *A PROCESS FOR ENRICHMENT OF ANATASE MECHANICAL CONCENTRATES IN ORDER TO OBTAIN SYNTHETIC RUTILE WITH LOW CONTENTS OF RARE EARTH AND RADIOACTIVE ELEMENTS*
• *PROCEDE POUR ENRICHIR DES CONCENTRES MECANQUES D'ANATASE AFIN D'OBTENIR UN RUTIL SYNTHETIQUE A FAIBLE TENEUR EN TERRES RARES ET EN ELEMENTS RADIOACTIFS*
(71) Companhia Vale Do Rio Doce, BR 262-Km 296 Distrito de Santa Luzia, CEP-33030-970 Minas Gerais, BR
(72) FREITAS, Lino, Rodrigues de, 33400-000 Lagoa Santa- MG, BR

- HORTA, Ronaldo, Moreira de, 30310-770 Belo Horizonte - MG, BR
TUDE, João, Alberto, Lessa, 40140-131 Bahia, BR
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

C02F 1/20 → (51) **B01D 3/00**

- (51) **C02F 1/28** (11) **1 937 598 A1***
C02F 1/68
(25) En (26) En
(21) 06779438.8 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003426 14.09.2006
(87) WO 2007/031766 2007/12 22.03.2007
(30) 14.09.2005 GB 0518704
(54) • *ABFANGFILTER*
• *SCAVENGING FILTER*
• *FILTRE DE RECUPERATION*
(71) Madison Filter 981 Limited, Knowsley Road Industrial Estate Haslingden, Lancashire BB4 4EJ, GB
(72) MOSS, Martin, Lancashire BB3 3AF, GB
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

C02F 1/32 → (51) **A61L 2/10**

- (51) **C02F 1/42** (11) **1 937 599 A1***
C02F 5/00 **C02F 103/02**
(25) De (26) De
(21) 06807551.4 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067779 26.10.2006
(87) WO 2007/048814 2007/18 03.05.2007
(30) 27.10.2005 DE 102005051388
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTHÄRTUNG VON WASSER MIT HILFE EINES KATIONEN-AUSTAUSCHERS UND DESSEN REGENERIERUNG*
• *PROCESS FOR SOFTENING WATER USING A CATION EXCHANGER, AND REGENERATION THEREOF*
• *PROCEDE D'ADOUCCISEMENT DE L'EAU A L'AIDE D'UN ECHANGEUR DE CATIONS ET REGENERATION DE L'ECHANGEUR DE CATIONS*
(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
Krüger WABAG GmbH, Weiherstr. 19, 95448 Bayreuth, DE
(72) HÖLL, Wolfgang, 76275 Ettlingen, DE
HAGEN, Klaus, 95326 Kulmbach, DE
SAUER, Uwe, 95326 Kulmbach, DE
(74) Fitzner, Uwe, Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

C02F 1/50 → (51) **A01N 31/08**

- (51) **C02F 1/52** (11) **1 937 600 A1***
B01D 61/16 **B01D 21/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808079.5 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002052 06.09.2006
(87) WO 2007/028894 2007/11 15.03.2007
(30) 09.09.2005 FR 0509236
(54) • *WASSERKLÄRVORRICHTUNG UND IMPLEMENTIERUNGSVERFAHREN*
• *WATER CLARIFYING APPARATUS AND IMPLEMENTING METHOD*

- APPAREIL DE CLARIFICATION DES EAUX ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE
- (71) DEGREMONT, 183, Avenue du 18 Juin 1940, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) BONNELLYE, Véronique, F-78700 Conflans Sainte Honorine, FR
- MOLES, Jacques, F-92500 Rueil Malmaison, FR
- (74) Michardière, Bernard, et al, Cabinet Armen-gaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(51) **C02F 1/56** (11) **1 937 601 A1***
C09D 7/00

- (25) De (26) De
- (21) 06791581.9 (22) 17.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/008108 17.08.2006
- (87) WO 2007/045295 2007/17 26.04.2007
- (30) 18.10.2005 DE 102005050201

(54) • HALOGENIDARME POLYMERLÖSUNG MIT KATIONISCHEN AMINOGRUPPEN, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG

• POLYMER SOLUTION WITH CATIONIC AMINO GROUPS AND LOW HALIDE CON-TENT AND PRODUCTION AND USE THEREOF

• SOLUTION POLYMERE PAUVRE EN HALOGENURES COMPORTANT DES GROUPES AMINO CATIONIQUES ET UTI-LISATION

- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) RÜSSE, Steffen, 40789 Monheim, DE
- PEIROW, Iradj, 47802 Krefeld, DE
- SENNER, Marcus, 40625 Düsseldorf, DE
- SCHMIDT, Silvia, 42781 Haan, DE

(51) **C02F 1/62** (11) **1 937 602 A1***
C07K 14/79

- (25) En (26) En
- (21) 06793451.3 (22) 12.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/066277 12.09.2006
- (87) WO 2007/031515 2007/12 22.03.2007
- (30) 16.09.2005 EP 05077104

(54) • MATERIAL UND VERFAHREN ZUR ENT-FERNUNG VON OXOANIONEN UND METALLKATIONEN AUS EINER FLÜSSIG-KEIT

• A MATERIAL AND A METHOD FOR REMOVING OXO-ANIONS AND METAL CATIONS FROM A LIQUID

• MATIÈRE ET PROCÉDÉ SERVANT À ENLEVER DES OXO-ANIONS ET DES CATIONS DE MÉTAUX D'UN LIQUIDE

- (71) Technische Universiteit Delft, Stevinweg 1, 2628 CN Delft, NL
- (72) HASAN, Muhammad Nahidul, NL-2624 SG Delft, NL
- VAN LOOSDRECHT, Marinus Cornelis Maria, NL-2548 HJ Den Haag, NL
- HAGEN, Wilfred Raymond, NL-6862 EG Oosterbeek, NL
- (74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, NL-1017 XS Amsterdam, NL

C02F 1/68 → (51) **C02F 1/28**

(51) **C02F 3/12** (11) **1 937 603 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06779636.7 (22) 08.09.2006

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

(86) GB 2006/050282 08.09.2006
(87) WO 2007/029042 2007/11 15.03.2007
(30) 10.09.2005 GB 0518508

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AEROBEN BEHANDLUNG VON ABFALL
• METHOD AND APPARATUS FOR THE AEROBIC TREATMENT OF WASTE
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT AÉROBIE DES BOUES

- (71) Christian, Stuart, 80 Manor Rise, Walton, Wakefield, West Yorkshire WF2 6PF, GB
- Foster, Nicholas, 41 Castle View, Sandal, Wakefield, West Yorkshire WK2 7HZ, GB

(72) Christian, Stuart, Wakefield, West Yorkshire WF2 6PF, GB
Foster, Nicholas, Wakefield, West Yorkshire WK2 7HZ, GB

- (74) Hutter, Anton, AdamsonJones BioCity Not-tingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

C02F 3/16 → (51) **B01F 3/04**

(51) **C02F 3/30** (11) **1 937 604 A1***
C02F 9/14

- (25) En (26) En
- (21) 06760993.3 (22) 14.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) AU 2006/001162 14.08.2006
(87) WO 2007/019617 2007/08 22.02.2007
(30) 12.08.2005 AU 2005904377

(54) • BIOLOGISCHE PHOSPHORENTERFERNUNG
• BIOLOGICAL PHOSPHOROUS REMOVAL
• ÉLIMINATION DE PHOSPHORE BIOLO-GIQUE

- (71) Siemens Water Technologies Corp., 181 Thorn Hill Road, Warrendale, PA 15086, US
- (72) ZHA, Fufang, West Ryde, NSW 2114, AU
- JORDAN, Edward, John, Lenexa, KS 66220, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C02F 5/00 → (51) **C02F 1/42**

C02F 9/14 → (51) **C02F 3/30**

C02F 103/02 → (51) **C02F 1/42**

C03B 5/033 → (51) **C03B 5/182**

(51) **C03B 5/182** (11) **1 937 605 A1***
C03B 5/225
C03B 5/033

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06820256.3 (22) 05.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2006/050993 05.10.2006
(87) WO 2007/042715 2007/16 19.04.2007
(30) 13.10.2005 FR 0553114

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HOMOGENISIERUNG EINES ZÄHFLÜSSI-GEN STOFFES

• METHOD AND DEVICE FOR HOMOGENIZ-ING A VISCOUS SUBSTANCE

• PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR HOMO-GENEISER UNE MATIÈRE VISQUEUSE

- (71) Saint-Gobain Technical Fabrics Europe, 130 Avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR
- (72) DELEPLACE, Pierre, F-73170 Yenne, FR
- RAIMOND, Jérôme, F-73420 Mery, FR

- (74) Colombier, Christian, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C03B 5/225 → (51) **C03B 5/182**

C03B 21/00 → (51) **C03B 31/00**

C03B 23/02 → (51) **C03B 31/00**

(51) **C03B 31/00** (11) **1 937 606 A2***
C03B 23/02 **C03B 21/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06836269.8 (22) 12.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039785 12.10.2006
(87) WO 2007/050297 2007/18 03.05.2007
(88) 02.08.2007
(30) 21.10.2005 US 255531

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FOR-MUNG VON GLASSCHEIBEN

• GLASS SHEET FORMING SYSTEM AND METHOD

• PROCÉDE ET SYSTEME DE FORMATION D'UNE FEUILLE DE VERRE

- (71) Glasstech, Inc., 995 Fourth Street Ampoint Industrial Park, Perrysburg, Ohio 43551, US

(72) VILD, Michael, J., Toledo, OH 43606, US

NITSCHKE, David, B., Perrysburg, OH 43551, US
NITSCHKE, Dean, M., Maumee, OH 43537, US

(74) SCHNABEL, James, P., Jr., Holland, OH 43528, US
Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

C03B 37/012 → (51) **G02B 6/36**

C03B 37/07 → (51) **G02B 6/44**

C03B 37/085 → (51) **C03B 5/182**

(51) **C03C 6/08** (11) **1 937 607 A2***
C03C 10/04 **C03C 10/08**

C03C 10/14 **C04B 35/03**
C04B 35/64 **C04B 35/119**
B22D 27/00

- (25) En (26) En
- (21) 06848405.4 (22) 19.10.2006

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

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/060088 19.10.2006
(87) WO 2007/065038 2007/23 07.06.2007
(88) 10.01.2008
(30) 19.10.2005 US 728291 P

(54) • GUSSARTIKEL MIT GERINGER WÄRME-AUSDEHNUNG

• LOW THERMAL EXPANSION FOUNDRY MEDIA

• MILIEU DE FONDERIE À FAIBLE EXPAN-SION THERMIQUE

- (71) Carbo Ceramics Inc., 6565 MacArthur Blvd. Suite 1050, Irving, TX 75039, US

(72) WILSON, Brett Allen, Lafayette, Louisiana 70508, US

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

C03C 8/00 → (51) **H01M 8/02**

C03C 10/04	→ (51)	C03C 6/08
C03C 10/08	→ (51)	C03C 6/08
C03C 10/14	→ (51)	C03C 6/08
C03C 14/00	→ (51)	H01G 4/33
(51) C03C 17/36	(11) 1 937 608 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 06816349.2	(22) 10.10.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2006/039032	10.10.2006	
(87) WO 2007/047139	2007/17 26.04.2007	
(30) 11.10.2005 US 725891 P	23.02.2006 US 360266	
	05.04.2006 US 398345	
(54) • BESCHICHTUNGEN MIT HOHER INFRA-ROTREFLEXION • HIGH INFRARED REFLECTION COATINGS • RETEMENTS REFLECTISSANT FORTEMENT L'INFRAROUGE		
(71) Cardinal CG Company, 775 Prairie Center Drive Suite 200, Eden Prairie, MN 55344-4235, US		
(72) HARTIG, Klaus, Avoca, WI 53506, US		
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB		
C03C 17/42	→ (51)	C08J 7/04
C03C 25/18	→ (51)	G02B 6/44
(51) C03C 25/26	(11) 1 937 609 A1*	
C09D 193/04	C09F 1/04	
(25) En	(26) En	
(21) 06816799.8	(22) 12.10.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA MK RS	
(86) US 2006/039911	12.10.2006	
(87) WO 2007/047383	2007/17 26.04.2007	
(30) 12.10.2005 US 726012 P	22.03.2006 US 386898	
(54) • VERBINDUNGEN, KOLOPHONIUMHARZE UND SCHLICHTEZUSAMMENSETZUNGEN • COMPOUNDS, ROSINS, AND SIZING COMPOSITIONS • COMPOSES, COLOPHANES ET COMPOSITIONS D'ENSIMAGE		
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US		
(72) PUCKETT, Garry, D., Salisbury, North Carolina 28146, US		
	WOODWORTH, Brian, E., Pittsburgh, Pennsylvania 15023, US	
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE		
C04B 30/00	→ (51)	H01M 8/02
C04B 35/03	→ (51)	C03C 6/08
C04B 35/04	→ (51)	B01D 24/00
C04B 35/119	→ (51)	C03C 6/08
C04B 35/64	→ (51)	C03C 6/08
C04B 41/00	→ (51)	H01M 8/02
(51) C05C 3/00	(11) 1 937 610 A2*	
C05F 5/00	C05F 11/00	
(25) En	(26) En	

(21) 06816789.9	(22) 13.10.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR MK RS	
(86) US 2006/039861	13.10.2006	
(87) WO 2007/047350	2007/17 26.04.2007	
(88) 17.04.2008		
(30) 14.10.2005 US 726749 P	03.04.2006 US 789051 P	
(54) • DÜNGERZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG • FERTILIZER COMPOSITIONS AND METHODS OF USING • COMPOSITIONS D'ENGRAIS ET PROCÉDES D'UTILISATION		
(71) Archer-Daniels-Midland Company, 4666 East Faries Parkway, Decatur, Illinois 62526, US		
(72) BINDER, Thomas, Paul, Decatur, IL 62522, US		
	FASS, Philip, C., Springfield, IL 62704, US	
	FURCICH, Steven, J., Monticello, IL 61856, US	
	LESS, John, F., Forsyth, IL 62535, US	
	MATLOCK, Mark, G., Decatur, IL 62521, US	
	TORRELLI, William, A., South Deerfield, MA 01373, US	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE		
(51) C05C 9/00	(11) 1 937 611 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 06801936.3	(22) 17.08.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2006/032500	17.08.2006	
(87) WO 2007/024753	2007/09 01.03.2007	
(88) 20.09.2007		
(30) 18.08.2005 US 709378 P		
(54) • DEPOT-DÜNGER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG • SLOW-RELEASE FERTILIZER AND METHOD OF MAKING AND USING SAME • ENGRAIS A LIBERATION LENTE ET PROCÉDE DE FABRICATION CORRESPONDANT		
(71) Regal Chemical Company, P.O. Box 900, Alpharetta, Georgia 30009, US		
(72) KING, William, E., Cumming, Georgia 30041, US		
	FISTER, Ronald, P., Alpharetta, GA 30009, US	
	NORRIS, Stanly, J., Cumming, Georgia 30041, US	
(74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB		
C05F 5/00	→ (51)	C05C 3/00
C05F 11/00	→ (51)	C05C 3/00
C05F 11/10	→ (51)	C05C 3/00
C05G 1/00	→ (51)	C05G 5/00
C05G 3/00	→ (51)	C05G 5/00
(51) C05G 5/00	(11) 1 937 612 A1*	
C05G 3/00	C05G 1/00	
(25) En	(26) En	
(21) 06775095.0	(22) 09.08.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) CA 2006/001315	09.08.2006	

(87) WO 2007/016788	2007/07 15.02.2007	
(30) 09.08.2005 US 706436 P		
(54) • DÜNGER MIT KONTROLLIERTER WIRKSTOFFFREISETZUNG, BEI DEM EPOXYDIERTES FETTSÄURETRIGLYCERID ALS BESCHICHTUNGSZUSATZSTOFF EINGESETZT WIRD • CONTROLLED RELEASE FERTILIZER EMPLOYING EPOXYDIZED FATTY ACID TRIGLYCERIDE OIL AS A COATING ADDITIVE • FERTILISANT À LIBÉRATION PROLONGÉE UTILISANT UNE HUILE DE TRIGLYCÉRIDE D'ACIDE GRAS ÉPOXYDÉ EN TANT QU'ADDITIF DE REVÊTEMENT		
(71) Agrium Inc., 13131 Lake Fraser Drive S.E., Calgary, Alberta T2J 7E8, CA		
(72) XING, Baozhong, Calgary, Alberta T2M 1V8, CA		
	CARSTENS, Leslie, L., Thorhild, Alberta T0A 3J0, CA	
	WYNNYK, Nick, P., Edmonton, Alberta T5Z 2Z3, CA	
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB		
(51) C07B 37/04	(11) 1 937 613 A1*	
C07C 253/30	C07C 45/68	
C07C 67/343	C07C 249/02	
(25) De	(26) De	
(21) 06805693.6	(22) 12.09.2006	
(84) CH DE FR GB IT LI		
(86) EP 2006/008862	12.09.2006	
(87) WO 2007/033781	2007/13 29.03.2007	
(30) 22.09.2005 DE 102005045132		
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-ARYLCARBONYLVERBINDUNGEN, 2-ARYLESTERN UND 2-ARYLNITRILEN SOWIE IHRER HETEROAROMATISCHEN ANALOGA • PROCESS FOR PREPARING 2-ARYLCARBONYL COMPOUNDS, 2-ARYL ESTERS AND 2-ARYLNITRILES AND THEIR HETEROAROMATIC ANALOGUES • PROCEDE POUR PRODUIRE DES COMPOSES DE 2-ARYLCARBONYLE, 2-ARYLESTERS ET 2-ARYLNITRILES ET LEURS ANALOGUES HETEROAROMATIQUES		
(71) Archimica GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE		
(72) MEUDT, Andreas, 65719 Hofheim, DE		
	NERDINGER, Sven, 83088 Kiefersfelden, DE	
	LEHNEMANN, Bernd, 60594 Rödermark, DE	
	VOGEL, Till, 68219 Mannheim, DE	
	SNIECKUS, Victor, Kingston, Ontario K7L 2G4, CA	
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustraße 196, D-65203 Wiesbaden, DE		
(51) C07B 37/04	(11) 1 937 614 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 06817128.9	(22) 17.10.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2006/040745	17.10.2006	
(87) WO 2007/047776	2007/17 26.04.2007	
(30) 17.10.2005 US 727971 P	18.10.2005 US 727604 P	
(54) • EISENKATALYSIERTE KREUZKOPPLUNGSREAKTIONEN VON IMIDOYLDERIVATEN • IRON CATALYZED CROSS-COUPPLING REACTIONS OF IMIDOYL DERIVATIVES • REACTIONS DE COUPLAGE CROISE CATALYSE AU FER DE DERIVES D'IMIDOYLE		

- (71) Acadia Pharmaceuticals Inc., 3911 Sorrento Valley Blvd., San Diego CA 92121-1402, US
(72) OLSSON, Roger, 218-38 Bunkeflostrand, SE EK, Fredrik, 226 49 Lund, SE
(74) OTTESEN, Lars Korsgaard, 2500 Valby, DK Stenbäck, Maria Elisabeth, et al. Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

C07B 49/00 → (51) **B01J 27/10****C07B 49/00** → (51) **C07F 3/02**

- (51) **C07C 1/20** (11) **1 937 615 A1***
C07C 11/06 **B01D 3/14**
(25) De (26) De
(21) 06792129.6 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009076 19.09.2006
(87) WO 2007/042124 2007/16 19.04.2007
(30) 13.10.2005 DE 102005048931
(54) • **VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON C2-C4-OLEFINEN AUS METHANOL UND/ODER DIMETHYLETHER**
• **METHOD AND ARRANGEMENT FOR PRODUCING C2-C4-OLEFINS FROM METHANOL AND/OR DIMETHYL-ETHER**
• **PROCEDE ET INSTALLATION POUR PRODUIRE DES OLEFINES C2-C4 A PARTIR DE METHANOL ET/OU DE DIMETHYLETHER**
(71) Lurgi GmbH, Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt am Main, DE
(72) ROTHAEDEL, Martin, 58452 Witten, DE BUCHHOLD, Henning, 63452 Hanau, DE KÖMPEL, Harald, 63263 Neu-Isenburg, DE GLASMACHER, Andreas, 53123 Bonn, DE OCHS, Andreas, 61381 Friedrichsdorf, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

C07C 11/06 → (51) **C07C 1/20**

- (51) **C07C 15/24** (11) **1 937 616 A1***
C09K 11/06 **H05B 33/14**
(25) Ko (26) En
(21) 06799356.8 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/004282 20.10.2006
(87) WO 2007/046658 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 KR 20050099873
(54) • **NEUE BINAPHTHALINDERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND ORGANISCHES ELEKTRONISCHES GERÄT, BEI DEM DIESE VERWENDET WERDEN**
• **NEW BINAPHTHALENE DERIVATIVES, PREPARATION METHOD THEREOF AND ORGANIC ELECTRONIC DEVICE USING THE SAME**
• **DERIVES BINAPHTHALENE, PROCEDE D'ELABORATION ET DISPOSITIF ORGANIQUE ELECTRONIQUE L'UTILISANT**
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) BAE, Jae-Soon, Daejeon Metropolitan City 305-761, KR
LEE, Dae-Woong, Daejeon Metropolitan City 301-130, KR
LEE, Dong-Hoon, Seoul 152-080, KR
LEE, Jae-Chol, Daejeon Metropolitan City 305-340, KR
JANG, Jun-Gi, Daejeon Metropolitan City 305-340, KR

- (74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07C 29/40 → (51) **B01J 27/10****C07C 31/27** → (51) **C07D 309/06****C07C 33/05** → (51) **C07D 309/06**

- (51) **C07C 41/50** (11) **1 937 617 A1***
B01J 23/28 **B01J 23/888**
B01J 23/887
(25) En (26) En
(21) 05788183.1 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053098 20.09.2005
(87) WO 2007/034264 2007/13 29.03.2007
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEILWEISE OXIDIERTEN PRODUKTEN NIEDERER ALKOHOLE DURCH DIREKTE OXIDIERUNG EINES NIEDEREN ALKOHOLS, UND KATALYSATOREN ZUR VERWENDUNG IN DIESEM VERFAHREN**
• **PROCESS FOR PREPARING PARTIAL OXIDATION PRODUCTS OF LOWER ALCOHOLS BY DIRECT OXIDATION OF A LOWER ALCOHOL AND CATALYSTS FOR USE IN THAT PROCESS**
• **PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE PRODUITS D'OXYDATION PARTIELLE D'ALCOOLS COURTS PAR OXYDATION DIRECTE D'UN ALCOOL COURT ET CATALYSEURS POUVANT ÊTRE EMPLOYÉS DANS CE PROCÉDÉ**
(71) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) DUBOIS, Jean-Luc, F-69390 MILLERY, FR BRANDHORST, Markus, F-69007 LYON, FR CAPRON, Mickaël, F-59130 LAMBERSART, FR DUJARDIN, Christophe, F-59000 LILLE, FR
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20, avenue de L'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

C07C 43/172 → (51) **C07C 213/08****C07C 45/68** → (51) **C07B 37/04****C07C 51/00** → (51) **C08F 2/38**

- (51) **C07C 51/16** (11) **1 937 618 A2***
C07C 51/235
(25) En (26) En
(21) 06788409.8 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028815 25.07.2006
(87) WO 2007/014204 2007/05 01.02.2007
(88) 20.09.2007
(30) 25.07.2005 US 189126
(54) • **KATALYSATOR FÜR DIE METACROLEINOXIDATION UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND ANWENDUNG**
• **CATALYST FOR METHACROLEIN OXIDATION AND METHOD FOR MAKING AND USING SAME**
• **CATALYSEUR POUR UNE OXYDATION DE METHACROLEINE ET METHODE DE FABRICATION ET D'UTILISATION ASSOCIÉE**
(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, 11422 Riyadh, SA
(72) LIANG, Wugeng, Katy, TX 77494, US

- STEVENSON, Scott, A., Houston, TX 77094, US
MCGUFFEY, Angie, Sugar Land, TX 77479, US
(74) Bootsma, Jan P.C., et al, Sabic Corporate Patent Group Geleen Office P.O. Box 3008, NL-6160 GA Geleen, NL

C07C 51/235 → (51) **C07C 51/16****C07C 57/48** → (51) **A61K 31/203**

- (51) **C07C 59/42** (11) **1 937 619 A1***
C07C 59/56 **A61K 31/20**
A61P 17/00 **A61Q 19/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06807453.3 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/067641 20.10.2006
(87) WO 2007/045693 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 FR 0510792
(54) • **NEUE UNGESÄTTIGTE FETTHYDROXY-SÄUREDERIVATE UND DEREN DERMOKOSMETOLOGISCHE VERWENDUNG**
• **NOVEL UNSATURATED FATTY HYDROXY ACID DERIVATIVES AND THE DERMOCOSMETOLOGIC USE THEREOF**
• **NOUVEAUX DERIVES D'HYDROXY-ACIDES GRAS INSATURES ET LEUR UTILISATION DERMOCOSMETOLOGIQUE**
(71) Pierre Fabre Dermo-Cosmétique, 45, place Abel-Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) CHARVERON, Marie, F-31000 Toulouse, FR TARROUX, Roger, F-31300 Toulouse, FR BORDAT, Pascal, F-31320 Mervilla, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C07C 59/56 → (51) **C07C 59/42****C07C 59/66** → (51) **C07C 317/22**

- (51) **C07C 59/88** (11) **1 937 620 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815191.9 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/036993 21.09.2006
(87) WO 2007/038277 2007/14 05.04.2007
(30) 23.09.2005 US 720114 P
20.09.2006 US 525201
(54) • **OPTISCHE TRENNUNG VON ALPHA-(PHENOXY)PHENYLESSIGSÄUREDERIVATEN MIT NAPHTHYLALKYLAMINEN**
• **RESOLUTION OF ALPHA-(PHENOXY) PHENYLACETIC ACID DERIVATIVES WITH NAPHTHYL-ALKYLAMINES**
• **RESOLUTION DE DERIVES D'ACIDE ALPHA-(PHENOXY) PHENYLACETIQUE AVEC DES NAPHTHYL-ALKYLAMINES**
(71) Metabolex Inc., 3876 Bay Center Place, Hayward, CA 94545, US
(72) CHENG, Peng, Union City, CA 94587, US MA, Jingyuan, California 94086, US CHEN, Xin, San Ramon, CA 94582, US ZHU, Yan, Foster City, CA 94404, US ZHAO, Zuchun, Pleasanton, CA 94566, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07C 67/02 (11) **1 937 621 A1***
C07C 67/08 **C08G 63/78**

- C07C 69/003**
C08G 63/60
- (25) En (26) En
(21) 06820088.0 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2006/050454 20.10.2006
(87) WO 2007/045728 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 FI 20055568
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLIGO- UND POLYESTERN AUS EINER MISCHUNG VON AUS SUBERIN UND/ ODER CUTIN ERHALTENEN CARBONSÄUREN UND ANWENDUNG DAVON*
• *METHOD FOR THE MANUFACTURE OF OLIGO- AND POLYESTERS FROM A MIXTURE OF CARBOXYLIC ACIDS OBTAINED FROM SUBERIN AND/OR CUTIN AND THE USE THEREOF*
• *PROCEDE DE FABRICATION D OLIGOESTERS ET DE POLYESTERS A PARTIR D UN MELANGE D ACIDES CARBOXYLIQUES OBTENUS A PARTIR DE SUBERINE ET/OU DE CUTINE ET LEUR UTILISATION*
- (71) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS, Vuorimiehentie 5, 02044 VTT, FI
(72) KOSKIMIES, Salmie, FI-00850 Helsinki, FI HULKKO, Janne, FI-08200 Lohja, FI PITKÄNEN, Pauliina, FI-02230 Espoo, FI HEISKANEN, Nina, FI-00510 Helsinki, FI YLI-KAUHALUOMA, Jari, FI-00790 Helsinki, FI WÄHÄLÄ, Kristiina, FI-00130 Helsinki, FI
(74) Hakkila, Maini Annika, et al, Forssén & Salomaa Oy Lautatarhankatu 8 B, 00580 Helsinki, FI

C07C 67/08 → (51) **C07C 67/02****C07C 67/343** → (51) **C07B 37/04****C07C 69/003** → (51) **C07C 67/02****C07C 69/007** → (51) **C07C 67/02**

- (51) **C07C 69/78** (11) **1 937 622 A1***
A61K 31/235 **A61K 31/24**
C07C 205/57 **A61K 8/37**
A61P 3/06 **A61Q 5/00**
A61Q 19/00 **A61Q 99/00**
- (25) En (26) En
(21) 05823794.2 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IN 2005/000318 19.09.2005
(87) WO 2007/010546 2007/04 25.01.2007
(30) 21.07.2005 IN MU08642005
- (54) • *VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON DURCH LIPASE VERMITTELTE KRAKHEITEN*
• *COMPOUNDS FOR TREATMENT OF LIPASE-MEDIATED DISEASES*
• *COMPOSES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES INDUITES PAR LA LIPASE*
- (71) Reliance Life Sciences Pvt., Ltd., DAKC, LSC, Plot No. R-282 TTC Area of MIDC, Rabale, Navi Mumbai 400 701, Maharashtra, IN
(72) UPADHYAY, Shakti Reliance Life Sciences Pvt. Ltd., Rabale, Navi Mumbai 400 701, Maharashtra, IN
YADAV, Raman Reliance Life Sciences Pvt. Ltd., Rabale, Navi Mumbai 400 701, Maharashtra, IN
GANGAN, Vijay Reliance Life Sciences Pvt. Ltd., Rabale, Navi Mumbai 400 701, Maharashtra, IN

- KANEKAR, Yogesh Reliance Life Sciences Pvt. Ltd., Rabale, Navi Mumbai 400 701, Maharashtra, IN
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **C07C 69/96** (11) **1 937 623 A2***
B01J 21/06 **B01J 23/20**
- (25) En (26) En
(21) 06802661.6 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/033943 30.08.2006
(87) WO 2007/050190 2007/18 03.05.2007
(88) 30.08.2007
(30) 21.10.2005 US 256394
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORGANISCHEN CARBONATEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING ORGANIC CARBONATES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CARBONATES ORGANIQUES*
- (71) Catalytic Distillation Technologies, 10100 Bay Area Boulevard, Pasadena, Texas 77507, US
(72) RYU, Yong, J., Pasadena, TX 77507, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C07C 205/57 → (51) **C07C 69/78**

- (51) **C07C 209/08** (11) **1 937 624 A1***
C07C 211/10 **C07C 211/14**
- (25) De (26) De
(21) 06807020.0 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/067118 06.10.2006
(87) WO 2007/042466 2007/16 19.04.2007
(30) 11.10.2005 DE 102005048552
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLENAMINEN*
• *METHOD FOR PRODUCING ETHYLENE AMINES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ETHYLENEAMINES*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) CAUWENBERGE, Gunther, B-9140 Temse, BE
MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
DAHMEN, Kirsten, 68161 Mannheim, DE
MASSONNE, Klemens, 67098 Bad Dürkheim, DE
OEHLENSCHLÄGER, Steffen, 67063 Ludwigshafen, DE
EXNER, Kai Michael, 69214 Eppelheim, DE

C07C 209/48 → (51) **C07C 255/24****C07C 209/82** → (51) **C07C 255/24****C07C 209/86** → (51) **C07C 255/24****C07C 211/00** → (51) **B01J 27/10****C07C 211/10** → (51) **C07C 209/08****C07C 211/12** → (51) **C07C 255/24****C07C 211/14** → (51) **C07C 209/08**

- (51) **C07C 213/02** (11) **1 937 625 A1***
(25) De (26) De
(21) 06793775.5 (22) 25.09.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/066665 25.09.2006
(87) WO 2007/036496 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 DE 102005047458
06.02.2006 EP 06101339
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINODIGLYKOL (ADG) UND MORPHOLIN*
• *METHOD FOR PREPARING AMINODIGLYCOL (ADG) AND MORPHOLINE*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DE L'AMINODIGLYCOL (ADG) ET DE LA MORPHOLINE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HOFFER, Bram Willem, 69120 Heidelberg, DE
EVERS, Holger, 67063 Ludwigshafen, DE
KUBANEK, Petr, 68163 Mannheim, DE
GERLACH, Till, 67071 Ludwigshafen, DE
MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
FUNKE, Frank, 67067 Ludwigshafen, DE
FRAUENKRON, Matthias, 2920 Kalmhout, NL
SCHMIDTKE, Helmut, 64625 Bensheim, DE
- (74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07C 213/08 (11) **1 937 626 A1***
C07C 217/10 **C07C 43/172**

- (25) En (26) En
(21) 06794800.0 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/003857 17.10.2006
(87) WO 2007/045857 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 IN MU12982005
31.05.2006 IN MU08272006
- (54) • *NEUES VERFAHREN*
• *NOVEL PROCESS*
• *PROCEDE NOUVEAU*
- (71) Generics (UK) Limited, Albany Gate Darkes Lanes, Potters Bar, Hertfordshire EN6 1AG, GB
(72) GORE, Vinayak, G., Dist. Raigad 410208 Maharashtra, IN
GAIKWAD, Avinash, C., Dist. Raigad, 410208 Maharashtra, IN
GADKAR, M., Dist. Raigad, 410208 Maharashtra, IN
SHUKLA, V., K., Dist. Raigad, 410208 Maharashtra, IN
- (74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C07C 215/84 → (51) **A61K 31/195****C07C 217/10** → (51) **C07C 213/08****C07C 227/16** → (51) **A61K 31/195****C07C 229/12** → (51) **A01N 33/08****C07C 229/60** → (51) **A61K 31/195****C07C 233/36** → (51) **C07D 213/56****C07C 233/89** → (51) **A01N 33/08**

- (51) **C07C 235/32** (11) **1 937 627 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814934.3 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/036455 18.09.2006
(87) WO 2007/035718 2007/13 29.03.2007
(30) 19.09.2005 US 718829 P
(54) • KRISTALLINE FORMEN DES DINATRIUMSALZES VON N-(5-CHLORSALICYLOYL)-8-AMINOCAPRYLSÄURE
• CRYSTALLINE FORMS OF THE DI-SODIUM SALT OF N-(5-CHLOROSALICYLOYL)-8-AMINOCAPRYLIC ACID
• FORMES CRISTALLINES DU SEL DISODIQUE DE L'ACIDE N-(5-CHLOROSALICYLOYL)-8-AMINOCAPRYLIQUE
- (71) Emisphere Technologies, Inc., 765 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York 10591, US
(72) DHOOT, Nikhil, Dombivli (East)-421 203, IN BAY, William, Elliot, Ridgefield, CT 06877, US
DINH, Steven, Briarcliff Manor, NY 10510, US
MAJURU, Shingai, Tarrytown, NY 10591, US
CORVINO, JoAnne, P., Harrison, NY 10528, US
O'TOOLE, Doris, C., Carmel, NY 10512, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07C 235/46 → (51) **C07C 317/22****C07C 249/02** → (51) **C07B 37/04****C07C 253/30** → (51) **C07B 37/04****C07C 253/32** → (51) **C07C 255/24**

- (51) **C07C 255/24** (11) **1 937 628 A1***
C07C 253/32 **C07C 209/48**
C07C 209/82 **C07C 209/86**
C07C 211/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06820217.5 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/002320 16.10.2006
(87) WO 2007/045750 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 FR 0510588
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HEXAMETHYLENDIAMIN UND AMINOCAPRONITRIL
• METHOD FOR MAKING HEXAMETHYLENE DIAMINE AND AMINOCAPRONITRILE
• PROCEDE DE FABRICATION D'HEXAMETHYLENE DIAMINE ET D'AMINOCAPRONITRILE
- (71) Rhodia Opérations, 52 rue de La Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) LECONTE, Philippe, F-69330 Meyzieu, FR
(74) Esson, Jean-Pierre, et al, Rhodia Services Direction de la Propriété Industrielle Centre de Recherches de Lyon BP 62, 69192 Saint-Fons Cedex, FR

C07C 255/54 → (51) **C07C 317/22**

- (51) **C07C 275/54** (11) **1 937 629 A2***
C07C 317/42 **C07C 323/44**
C07D 213/40
- (25) En (26) En
(21) 06812109.4 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/320984 16.10.2006
(87) WO 2007/046513 2007/17 26.04.2007
(88) 16.08.2007

- (30) 20.10.2005 JP 2005305418
31.03.2006 JP 2006097942
13.07.2006 JP 2006192557
- (54) • BENZOYLHARNSTOFFVERBINDUNGEN UND ANWENDUNG DAVON
• BENZOYLUREA COMPOUNDS AND USE THEREOF
• COMPOSES DE BENZOYLUREE ET UTILISATION
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) KONOBE, Masato, Osaka 560-0021, JP
ITOHI, Shigeyuki, Oita 870-0025, JP
SAKAMOTO, Norihisa, Hyogo 669-1321, JP
ARAKI, Tomohiro, Osaka 561-0802, JP
TOHYAMA, Yoshitomo, Osaka 573-1186, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 303/20 → (51) **C08G 65/32****C07C 309/10** → (51) **C08G 65/32**

- (51) **C07C 309/24** (11) **1 937 630 A2***
C07C 407/00 **C07C 409/16**
- (25) De (26) De
(21) 06806251.2 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/009898 13.10.2006
(87) WO 2007/042313 2007/16 19.04.2007
(88) 14.06.2007
(30) 14.10.2005 DE 102005049294
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ORGANISCHER PEROXIDE MITTELS MIKROREAKTIONSTECHNIK
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF ORGANIC PEROXIDES BY MEANS OF A MICROREACTION TECHNIQUE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PEROXYDES ORGANIQUES PAR LA TECHNIQUE DE MICROREACTION
- (71) Ehrfeld Mikrotechnik BTS GmbH, Mikroforum Ring 1, 55234 Wendelsheim, DE
Pergan Hilfsstoffe Für Industrielle Prozesse GmbH, Schlavenhorst 71, 46395 Bocholt, DE
- (72) AZZAWI, Alexander, 55129 Mainz, DE
MEHESCH, Hans-Ernst, 45134 Essen, DE
VON ZADOW, Edgar, 46342 Velen, DE
KIRSCH, Stefan, 06464 Quedlinburg, DE
WORMLAND, Bernhard, 46395 Bocholt, DE
SONDERMANN, Martin, 46414 Rhede, DE
- (74) Lütjens, Henning, Bayer Business Services GmbH LP-PL, 51368 Leverkusen, DE

- (51) **C07C 311/15** (11) **1 937 631 A2***
C07C 311/22 **C07D 333/04**
C07D 213/02 **C07D 261/06**
C07D 307/02 **C07D 277/08**
A61K 31/18 **A61K 31/34**
A61K 31/42 **A61K 31/426**
A61P 31/18

- (25) En (26) En
(21) 06785252.5 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/024108 21.06.2006
(87) WO 2007/002172 2007/01 04.01.2007
(88) 05.04.2007
(30) 22.06.2005 US 693134 P
(54) • INHIBITOREN DER HIV-1-PROTEASE
• HIV-1 PROTEASE INHIBITORS
• INHIBITEURS DE LA PROTEASE DU VIH-1
- (71) University of Massachusetts, One Beacon Street, 26th floor, Boston, MA 02108, US

- (72) SCHIFFER, Celia, Shrewsbury, PA 01545, US
RANA, Tariq, M., Shrewsbury, MA 01545, US
GILSON, Michael, North Potomac, MD 20887, US
TIDOR, Bruce, Lexington, MA 02421, US
- (74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07C 311/22 → (51) **C07C 311/15****C07C 311/29** → (51) **C07C 317/22****C07C 317/12** → (51) **C07C 317/22**

- (51) **C07C 317/22** (11) **1 937 632 A1***
C07C 311/29 **C07C 255/54**
C07C 235/46 **C07C 59/66**
C07C 317/12 **C07D 213/71**
C07D 213/34 **C07D 207/06**
C07D 213/55 **C07D 265/06**
- (25) En (26) En
(21) 06794641.8 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/003689 05.10.2006
(87) WO 2007/039736 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 GB 0520323
27.04.2006 GB 0608299
(54) • NEUE VERBINDUNGEN
• NOVEL COMPOUNDS
• NOUVEAUX COMPOSES
- (71) Astra Zeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
(72) LUKER, Timothy, Jon, Leicestershire LE11 5RH, GB
MOHAMMED, Rukhsana, Tasneem, Leicestershire LE11 5RH, GB
THOM, Stephen, Leicestershire LE11 5RH, GB
PATEL, Anil, Leicestershire LE11 5RH, GB
- (74) Summersell, Richard John, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

- (51) **C07C 317/22** (11) **1 937 633 A1***
A61K 31/192

- (25) En (26) En
(21) 06794649.1 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) GB 2006/003697 05.10.2006
(87) WO 2007/039741 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 GB 0520324
09.12.2005 GB 0525082
11.02.2006 GB 0602800
(54) • BIPHENYLOXYESSIGSÄUREDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON ATEMWEGSERKRANKUNGEN
• BIPHENYLOXYACETIC ACID DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF RESPIRATORY DISEASE
• DERIVES D'ACIDE BIPHENYLOXYACETIQUE UTILISES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES RESPIRATOIRES
- (71) Astra Zeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
- (72) LUKER, Timothy, Jon, Leicestershire LE11 5RH, GB
MOHAMMED, Rukhsana, Tasneem, Leicestershire LE11 5RH, GB
DICKINSON, Mark, Leicestershire LE11 5RH, GB

- (88) 23.08.2007
(30) 23.09.2005 US 720151 P
03.10.2005 US 723115 P
11.10.2005 US 725469 P
25.01.2006 US 762256 P
07.08.2006 US 821664 P
- (54) • PYRIDINAMINOSULFONYLSUBSTITUIERTE BENZAMIDE ALS INHIBITOREN VON CYTOCHROM P450 3A4 (CYP3A4)
• PYRIDINAMINOSULFONYL SUBSTITUTED BENZAMIDES AS INHIBITORS OF CYTOCHROME P450 3A4 (CYP3A4)
• BENZAMIDES A SUBSTITUTION PYRIDINEAMINOSULFONYLE COMME INHIBITEURS DE CYTOCHROME P450 3A4 (CYP3A4)
- (71) Pfizer Products Incorporated, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
- (72) PATTERSON, Brian, Douglas, San Diego, CA 92121, US
SAKATA, Sylvie, Kim, San Diego, CA 92121, US
NAMBU, Mitchell, David, San Diego, CA 92121, US
PATEL, Leena, Bharat, Kumar, San Diego, CA 92121, US
TATLOCK, John, Howard, San Diego, CA 92121, US
- (74) Lane, Graham Mark Hamilton, Pfizer Limited, European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 213/82 → (51) **C07D 471/04**

- (51) **C07D 215/22** (11) **1 937 640 A2***
A61K 31/473 **A61P 3/10**
A61P 3/06 **A61P 9/10**
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 06815371.7 (22) 25.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/037321 25.09.2006
(87) WO 2007/041076 2007/15 12.04.2007
(88) 07.06.2007
(30) 30.09.2005 US 722507 P
- (54) • 1,2,3,5-TETRAHYDROCYCLOPENTAL[C] CHINOLIN-4-ONDERIVATE ALS RXR-AGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON DYSLIPIDÄMIE, HYPERCHOLESTERINÄMIE UND DIABETES
• 1,2,3,5-TETRAHYDRO-CYCLOPENTAL[C] QUINOLIN-4-ONE DERIVATIVES AS RXR AGONISTS FOR THE TREATMENT OF DYSLIPIDEMIA, HYPERCHOLESTEROLEMIA AND DIABETES
• DERIVES DE 1,2,3,5-TETRAHYDRO-CYCLOPENTAL[C]QUINOLIN-4-ONE UTILISES EN TANT QU'AGONISTES DU RECEPTEUR RXR POUR LE TRAITEMENT DE LA DYSLIPIDEMIE, DE L'HYPERCHOLESTEROLEMIE ET DU DIABETE
- (71) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) BHARAT, Lagu, Hillsborough, NJ 08844, US
PIO, Barbara, Hillsborough, NJ 08844, US
- (74) Warner, James Alexander, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C07D 215/22** (11) **1 937 641 A2***
A61K 31/473 **A61P 3/06**
A61P 9/10 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 06815497.0 (22) 25.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/037545 25.09.2006
(87) WO 2007/041112 2007/15 12.04.2007
(88) 25.10.2007
(30) 30.09.2005 US 722218 P
- (54) • DIHYDRO-[1H]-CHINOLIN-2-ONDERIVATE ALS RXR-AGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON DYSLIPIDÄMIE, HYPERCHOLESTERINÄMIE UND DIABETES
• DIHYDRO-[1H]-QUINOLIN-2-ONE DERIVATIVES AS RXR AGONISTS FOR THE TREATMENT OF DYSLIPIDEMIA, HYPERCHOLESTEROLEMIA AND DIABETES
• DERIVES DE DIHYDRO-[1H]-QUINOLIN-2-ONE UTILISES EN TANT QU'AGONISTES DU RECEPTEUR RXR POUR LE TRAITEMENT DE LA DYSLIPIDEMIE, DE L'HYPERCHOLESTEROLEMIE ET DU DIABETE
- (71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) BHARAT, Lagu, Hillsborough, New Jersey 08844, US
LEBEDEV, Rimma, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
PIO, Barbara, Hillsborough, New Jersey 08844, US
- (74) Warner, James Alexander, et al, Carpmals & Ransford 43 -45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C07D 215/22** (11) **1 937 642 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06826297.1 (22) 18.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/040925 18.10.2006
(87) WO 2007/047863 2007/17 26.04.2007
(88) 28.06.2007
(30) 19.10.2005 US 728657 P
- (54) • KRISTALLE VON LAQUINIMOD-NATRIUM UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• CRYSTALS OF LAQUINIMOD SODIUM, AND PROCESS FOR THE MANUFACTURE THEREOF
• CRISTAUX DE SODIUM DE LAQUINIMOD, ET PROCEDE DE FABRICATION DE CEUX-CI
- (71) Teva Pharmaceutical Industries Limited, 5 Basel Street, Box 3190, Petah Tikvah 49131, IL
- (72) FRENKEL, Anton, 42268 Netanya, IL
GUREVICH, Eduard, 49390 Petach-tikva, IL
LAXER, Avital, 69361 Tel-aviv, IL
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C07D 217/02** (11) **1 937 643 A2***
C07D 217/12 **A61K 31/47**

- (25) En (26) En
(21) 07753320.6 (22) 16.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/006685 16.03.2007
(87) WO 2007/109160 2007/39 27.09.2007
(88) 02.05.2008
(30) 16.03.2006 US 782782 P
16.03.2006 US 783121 P
16.03.2006 US 783304 P
16.03.2006 US 782923 P
16.03.2006 US 782973 P
16.03.2006 US 783590 P
16.03.2006 US 782922 P
16.03.2006 US 782776 P

- 16.03.2006 US 782775 P
16.03.2006 US 783748 P
16.03.2006 US 782781 P
16.03.2006 US 831416 P
25.09.2006 US 846993 P
15.03.2007 US 918086 P
- (54) • BICYCLOHETEROARYL-VERBINDUNGEN ALS PX27-MODULATOREN UND IHRE VERWENDUNGEN
• BICYCLOHETEROARYL COMPOUNDS AS P2X7 MODULATORS AND USES THEREOF
• COMPOSÉS DE BICYCLOHÉTÉROARYLE EN TANT QUE MODULATEURS DE P2X7 ET LEURS UTILISATIONS
- (71) Renovis, Inc., 2 Corporate Drive, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) KELLY, Michael G., Thousand Oaks, CA 91360, US
KINCAID, John, San Mateo, CA 94404, US
FANG, Yunfeng, San Diego, CA 92128, US
CAO, Yeyu, Foster City, CA 94404, US
KAUB, Carl, San Mateo, CA 94404, US
GOWLUGARI, Sumithra, San Mateo, CA 94403, US
- (74) Teuten, Andrew John, et al, Sagittarius Intellectual Property Consultants Ltd Taylor House 39 High Street, Marlow, Bucks. SL7 1AF, GB

C07D 217/12 → (51) **C07D 217/02**

C07D 221/18 → (51) **A61K 31/4738**

- (51) **C07D 225/06** (11) **1 937 644 A1***
A61K 31/395 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 06793160.0 (22) 01.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) EP 2006/065941 01.09.2006
(87) WO 2007/026027 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 GB 0517886
- (54) • NEUE ANSAMYCINDERIVATE
• NOVEL ANSAMYCIN DERIVATIVES
• DÉRIVÉS D'ANSAMYCINE ATYPIQUES
- (71) Biotica Technology Limited, Chesterford Research Park, Little Chesterford, Nr Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
- (72) GUIBLIN, Alexander Richard, Nr Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
WILKINSON, Barrie, Nr Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
MOSS, Steven James, Nr Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
ZHANG, Ming-Qiang, Nr Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
MCELHINNEY, Alison Dorothy, Nr Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
MARTIN, Christine Janet, Nr Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
- (74) Teuten, Andrew John, et al, Sagittarius Intellectual Property Consultants Ltd Taylor House 39 High Street, Marlow, Bucks. SL7 1AF, GB

C07D 225/08 → (51) **C07D 419/12**

C07D 231/10 → (51) **C07D 207/34**

C07D 231/12 → (51) **C07D 207/34**

C07D 231/12 → (51) **C07D 213/56**

C07D 231/12 → (51) **C07D 231/16**

C07D 231/14 → (51) **C07D 231/16**

C07D 231/14 → (51) C07D 401/04		(21) 06779567.4 (22) 28.09.2006	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(51) C07D 231/16 (11) 1 937 645 A1* C07D 231/14 C07D 231/12 A61P 29/00 A61K 31/415	(25) En (26) En (21) 06794817.4 (22) 19.10.2006	(86) GB 2006/003608 28.09.2006 (87) WO 2007/036727 2007/14 05.04.2007 (30) 29.09.2005 GB 0519874 21.07.2006 GB 0614578	(86) EP 2006/067315 12.10.2006 (87) WO 2007/042546 2007/16 19.04.2007 (30) 14.10.2005 DK 200501445 17.10.2005 US 726677 P	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(71) Biolipox AB, Berzelius väg 3, plan 5, 171 65 Solna, SE	(71) Inpharmatica Limited, 4th Floor Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1NU, GB	(71) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford 43 -45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	(71) NEUROSEARCH A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK	(71) NEUROSEARCH A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK	
(72) PELCMAN, Benjamin, S-171 65 Solna, SE SANIN, Andrei, S-171 65 Solna, SE NILSSON, Peter, S-171 65 Solna, SE BOESEN, Thomas, DK-2100 Copenhagen, DK VOGENSEN, Stine, Byskov, DK-2100 Copenhagen, DK KROMANN, Hasse, DK-2100 Copenhagen, DK GROTH, Thomas, DK-2100 Copenhagen, DK	(72) AYSCOUGH, Andrew, Witchford, Ely CB6 2HT, GB THOMPSON, Stephen, Cottenham, Cambridge CB4 8XT, GB TAYLOR, Susanne, Cambridge CB1 3DS, GB KHAN, Nawaz, Mohammed, Hardwick, Cambridge CB3 7QN, GB	(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford 43 -45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	(72) BROWN, William, Dalby, DK-2750 Ballerup, DK LARSEN, Janus, S., DK-2750 Ballerup, DK TEUBER, Lene, DK-3500 Vaerlose, DK BROWN, David, Tristam, DK-2750 Ballerup, DK AHRING, Philip, K., DK-2750 Ballerup, DK MIRZA, Naheed, DK-2750 Ballerup, DK NIELSEN, Elsebet, Østergaard, DK-2750 Ballerup, DK	(72) BROWN, William, Dalby, DK-2750 Ballerup, DK LARSEN, Janus, S., DK-2750 Ballerup, DK TEUBER, Lene, DK-3500 Vaerlose, DK BROWN, David, Tristam, DK-2750 Ballerup, DK AHRING, Philip, K., DK-2750 Ballerup, DK MIRZA, Naheed, DK-2750 Ballerup, DK NIELSEN, Elsebet, Østergaard, DK-2750 Ballerup, DK	
(74) McNeeney, Stephen Phillip, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB	(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford 43 -45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford 43 -45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	(74) Abildgren, Michael Padkjaer, et al, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK	(74) Abildgren, Michael Padkjaer, et al, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK	
C07D 231/22 → (51) A01N 47/24		(51) C07D 231/56 (11) 1 937 648 A1* A61K 31/416 A61P 3/10	(25) De (26) De (21) 06806017.7 (22) 04.10.2006	(51) C07D 235/04 (11) 1 937 650 A1* A61K 31/4184 A61P 25/00 A61P 29/00 A61P 35/00 C07D 235/06 C07D 235/08 C07D 235/10 C07D 235/12 C07D 235/16 C07D 235/22 C07D 401/04 C07D 403/04	
(51) C07D 231/54 (11) 1 937 646 A1* A61K 31/416 A61P 3/00	(25) En (26) En (21) 06815394.9 (22) 22.09.2006	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(25) En (26) En (21) 06769700.3 (22) 01.08.2006	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(71) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE	(71) sanofi-aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR	(71) Fischer, Hans-Jürgen, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE	(86) SG 2006/000217 01.08.2006 (87) WO 2007/030080 2007/11 15.03.2007 (30) 08.09.2005 US 714827 P 21.03.2006 US 783819 P	(86) SG 2006/000217 01.08.2006 (87) WO 2007/030080 2007/11 15.03.2007 (30) 08.09.2005 US 714827 P 21.03.2006 US 783819 P	
(72) LIOTTA, Fina, Westfield, New Jersey 07090, US XIA, Mingde, Belle Mead, New Jersey 08502, US WACHTER, Michael P., Bloomsbury, New Jersey 08804, US BEERS, Scott A., Flemington, New Jersey 08822, US	(72) ZOLLER, Gerhard, 65926 Frankfurt am Main, DE PETRY, Stefan, 65926 Frankfurt am Main, DE MÜLLER, Günter, 65926 Frankfurt am Main, DE HEUER, Hubert, 65926 Frankfurt am Main, DE TENNAGELS, Norbert, 65926 Frankfurt am Main, DE	(74) Fischer, Hans-Jürgen, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE	(54) • <i>HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN</i> • <i>HETEROCYCLIC COMPOUNDS</i> • <i>COMPOSES HETEROCYCLIQUES</i>	(54) • <i>IMIDAZOL-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON ANGSTZUSTÄNDEN UND ASSO-ZIIERTEN ERKRANKUNGEN</i> • <i>IMIDAZOLE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF ANXIETY AND RELATED DISEASES</i> • <i>DERIVES D'IMIDAZOLE UTILISES POUR TRAITER L'ANXIETE ET LES MALADIES ASSOCIEES A L'ANXIETE</i>	
(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford 43 -45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	(74) Fischer, Hans-Jürgen, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE	(74) Fischer, Hans-Jürgen, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE	(71) S* <i>BIO Pte Ltd, 1 Science Park Road, 05-09 The Capricorn, Singapore Science Park II, Singapore 117528, SG</i>	(71) S* <i>BIO Pte Ltd, 1 Science Park Road, 05-09 The Capricorn, Singapore Science Park II, Singapore 117528, SG</i>	
C07D 231/54 → (51) A61K 31/416		C07D 233/54 → (51) C07D 233/90		C07D 235/06 → (51) C07D 235/04	
(51) C07D 231/56 (11) 1 937 647 A1* C07D 471/04 A61K 31/416 A61K 31/437 A61P 3/00	(25) En (26) En (21) 06807183.6 (22) 12.10.2006	(51) C07D 233/90 (11) 1 937 649 A1* C07D 401/12 C07D 233/54 C07D 401/10 C07D 403/10 C07D 401/06 C07D 403/06 C07D 405/06 C07D 417/06 A61K 31/435 A61K 31/41 A61P 25/00	(51) C07D 235/08 → (51) C07D 235/04	(51) C07D 235/10 → (51) C07D 235/04	(51) C07D 235/12 → (51) C07D 235/04
(71) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford 43 -45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	(71) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford 43 -45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	(71) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford 43 -45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	(51) C07D 235/16 → (51) C07D 235/04	(51) C07D 235/16 → (51) C07D 235/04	(51) C07D 235/22 → (51) C07D 235/04
C07D 231/54 → (51) A61K 31/416		C07D 233/54 → (51) C07D 233/90		C07D 235/06 → (51) C07D 235/04	
(51) C07D 231/56 (11) 1 937 647 A1* C07D 471/04 A61K 31/416 A61K 31/437 A61P 3/00	(25) En (26) En (21) 06807183.6 (22) 12.10.2006	(51) C07D 233/90 (11) 1 937 649 A1* C07D 401/12 C07D 233/54 C07D 401/10 C07D 403/10 C07D 401/06 C07D 403/06 C07D 405/06 C07D 417/06 A61K 31/435 A61K 31/41 A61P 25/00	(51) C07D 235/08 → (51) C07D 235/04	(51) C07D 235/10 → (51) C07D 235/04	(51) C07D 235/12 → (51) C07D 235/04
(71) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford 43 -45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	(71) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford 43 -45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	(71) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford 43 -45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	(51) C07D 235/16 → (51) C07D 235/04	(51) C07D 235/16 → (51) C07D 235/04	(51) C07D 235/22 → (51) C07D 235/04

- (51) **C07D 237/04** (11) **1 937 651 A1***
C07D 253/06 **C07D 273/04**
A61K 31/50 **A61K 31/53**
A61K 31/535 **A61P 31/18**
- (25) En (26) En
(21) 06793671.6 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/066541 20.09.2006
(87) WO 2007/039463 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 722335 P
(54) • **NNRT-INHIBITOREN**
• **NNRT INHIBITORS**
• **INHIBITEURS NON NUCLÉOSIDIQUES DE
TRANSCRIPTASE INVERSE**
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH
(72) SAITO, Yoshihito David, Chicago, Illinois
60615, US
SMITH, Mark, San Francisco, California
94109, US
SWEENEY, Zachary Kevin, Redwood City,
California 94062, US
(74) Witte, Hubert, F.Hoffmann-La Roche AG
Patent Department (PLP), 124 Grenzacher-
strasse, 4070 Basel, CH

C07D 239/20 → (51) **A61K 31/167****C07D 239/26** → (51) **C07D 409/12**

- (51) **C07D 239/28** (11) **1 937 652 A1***
C07D 401/04 **C07D 403/12**
C07D 413/04 **A61K 31/506**
A61P 11/00
- (25) En (26) En
(21) 06816247.8 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/038841 04.10.2006
(87) WO 2007/041634 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 US 723570 P
(54) • **PYRIMIDINAMIDVERBINDUNGEN ALS
PGDS-INHIBITOREN**
• **PYRIMIDINE AMIDE COMPOUNDS AS
PGDS INHIBITORS**
• **COMPOSES D'AMIDE DE PYRIMIDINE EN
TANT QU INHIBITEURS DE LA PGDS**
- (71) Aventis Pharmaceuticals Inc., 55 Corporate
Drive, Bridgewater, NJ 08807, US
(72) ALDOUS, Suzanne C., Gillette, NJ 07933, US
JIANG, John Ziqi, Hillsborough, NJ 08844,
US
LU, Jinqi, Somerville, NJ 08876, US
MA, Liang, Hillsborough, NJ 08844, US
MU, Lan, Basking Ridge, NJ 07920, US
MUNSON, Harry Randall, Annandale, NJ
08801, US
SABOL, Jeffrey Stephen, Bridgewater, NJ
08807, US
THURAIRATNAM, Sukanthini, Bedminster,
NJ 07921, US
VANDEUSEN, Christopher Loren, East
Windsor, NJ 08520, US
(74) Ori, Janos, Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti
Termékek Gyára Zrt. Tó u. 1-5., 1045
Budapest, HU

C07D 239/48 → (51) **C07D 239/50**

- (51) **C07D 239/50** (11) **1 937 653 A1***
C07D 239/48 **A61K 31/505**
A61K 31/5377 **A61P 25/08**
- (25) En (26) En
(21) 06785253.3 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/024109 21.06.2006

- (21) 06846967.5 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) DK 2006/050039 07.09.2006
(87) WO 2007/065449 2007/24 14.06.2007
(30) 09.09.2005 DK 200501262
(54) • **PYRIMIDIN-DERIVATE UND IHRE VER-
WENDUNG ALS ÖFFNER VON KCNQ-
KALIUMKANÄLEN**
• **PYRIMIDINE DERIVATIVES AND THEIR
USE AS KCNQ POTASSIUM CHANNELS
OPENERS**
• **DERIVES DE PYRIMIDINE ET LEUR
EMPLOI EN TANT QU'AGENTS OUVRANT
LES CANAUX POTASSIQUES KCNQ**
- (71) H.Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-
Copenhagen, DK
(72) KHANZHIN, Nikolay, DK-3050 Humlebæk, DK
GREVE, Daniel, Rodriguez, DK-3630
Stenløse, DK
ROTTLÄNDER, Mario, DK-2670 Greve, DK
(74) Conrad, Lars Sparre, et al, H. Lundbeck A/S
Corporate Patents and Trademarks Ottiliavej
9, 2500 Valby-Copenhagen, DK

C07D 243/08 → (51) **A61K 31/40****C07D 245/06** → (51) **C07D 419/12****C07D 249/04** → (51) **C07D 213/56****C07D 253/06** → (51) **C07D 237/04**

- (51) **C07D 257/04** (11) **1 937 654 A1***
(25) En (26) En
(21) 06819100.6 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/067569 19.10.2006
(87) WO 2007/045675 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 ES 200502558
(54) • **VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON
VALINDERIVATEN FÜR DIE HERSTEL-
LUNG EINER PHARMAZEUTISCH AKTIVEN
VERBINDUNG**
• **PROCESS FOR OBTAINING VALINE DERI-
VATIVES USEFUL FOR OBTAINING A
PHARMACEUTICALLY ACTIVE COM-
POUND**
• **PROCEDE D OBTENTION DE DERIVES DE
VALINE UTILES POUR LA FABRICATION D
UN COMPOSE PHARMACEUTIQUEMENT
ACTIF**
- (71) INKE, S.A., Pol. Ind. Can Pelegri- C. Argent,
1, 08755 Castellbisbal, ES
(72) DALMASES BARJOAN, Pere, E-08980 Sant
Feliu De Llobregat, ES
HUGUET CLOTET, Joan, E-08970 Sant Joan
Despi, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, C. de Consell de Cent
322, 08007 Barcelona, ES

C07D 257/04 → (51) **A61K 31/41****C07D 261/06** → (51) **C07C 311/15**

- (51) **C07D 263/24** (11) **1 937 655 A1***
A61K 31/421 **A61P 31/18**
- (25) En (26) En
(21) 06785253.3 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/024109 21.06.2006

- (87) WO 2007/002173 2007/01 04.01.2007
(30) 22.06.2005 US 693134 P
12.12.2005 US 749902 P
02.06.2006 US 810234 P
(54) • **INHIBITOREN DER HIV-1-PROTEASE UND
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
UND VERWENDUNG**
• **HIV-1 PROTEASE INHIBITORS, AND
METHODS OF MAKING AND USING THEM**
• **INHIBITEURS DE LA PROTEASE DU VIH-1,
ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION
ET D'UTILISATION**
- (71) University of Massachusetts, One Beacon
Street, 26th floor, Boston, MA 02108, US
(72) RANA, Tariq, M., Shrewsbury, Massachu-
setts 01545, US
ALI, Akbar, Worcester, MA 01604, US
CAO, Hong, Westborough, MA 01581, US
SAL, Kiran Kumar Reddy Ga, Worcester, MA
01604, US
ANJUM, Saima, Ghafoor, Shrewsbury, MA
01545, US
(74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R
4PJ, GB

C07D 263/32 → (51) **C07D 213/56****C07D 265/06** → (51) **C07C 317/22****C07D 265/32** → (51) **C07K 1/107****C07D 267/20** → (51) **C07D 419/12****C07D 273/04** → (51) **C07D 237/04****C07D 277/08** → (51) **C07C 311/15****C07D 277/20** → (51) **C07D 207/34****C07D 277/30** → (51) **C07D 213/56**

- (51) **C07D 277/68** (11) **1 937 656 A1***
A61K 31/428 **A61P 11/00**
A61P 11/06
- (25) En (26) En
(21) 06784115.5 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) SE 2006/000981 28.08.2006
(87) WO 2007/027134 2007/10 08.03.2007
(30) 29.08.2005 SE 0501905
15.06.2006 SE 0601331
(54) • **7-(2-AMINO-1-HYDROXYETHYL)-4-HYD-
ROXYBENZOTHAZOL-2(3H)-ONDERIVATE
ALS AGONISTEN DES BETA-2-ADRENO-
CEPTORS**
• **7-(2-AMINO-1-HYDROXY-ETHYL)-4-
HYDROXYBENZOTHAZOL-2(3H)-ONE-
DERIVATIVES AS BETA 2 ADRENOCEPTOR
AGONISTS**
• **DERIVES DE 7-(2-AMINO-1-HYDROXY-
ETHYL)-4-HYDROXYBENZOTHAZOL-2
(3H)-ONE COMME AGONISTES DE
L'ADRENOCEPTEUR BETA 2**
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BAILEY, Andrew, Loughborough Leicesters-
shire LE11 5RH, GB
BONNERT, Roger, Loughborough Leicesters-
shire LE11 5RH, GB
CONNOLLY, Stephen, Loughborough Lei-
cestershire LE11 5RH, GB
INGALL, Anthony, Loughborough Leicesters-
hire LE11 5RH, GB
PAIRAUDEAU, Garry, Loughborough Leices-
tershire LE11 5RH, GB

STOCKS, Michael, Loughborough Leicester-shire LE11 5RH, GB

C07D 281/16 → (51) **C07D 419/12**

(51) **C07D 285/12** (11) **1 937 657 A1***
C07D 417/12 **C07D 285/135**
A61K 31/433 **A61P 3/10**
A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 06792249.2 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2006/009301 26.09.2006
(87) WO 2007/039175 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 EP 05021785
(54) • *N-[1,3,4]-THIADIAZOL-2-YL-BENZOL-SULFONAMIDE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRER VERWENDUNG ALS PHARMAZEUTIKA*
• *N-[1,3,4]-THIADIAZOL-2-YL-BENZENE SULFONAMIDES, PROCESSES FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS PHARMACEUTICALS*
• *N-[1,3,4]-THIADIAZOL-2-YL-BENZENE SULFONAMIDES : PROCEDES DE PREPARATION ET UTILISATION COMME PRODUITS PHARMACEUTIQUES*

(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) KEIL, Stefanie, 65926 Frankfurt am Main, DE
MATTER, Hans, 65926 Frankfurt am Main, DE
SCHOENAFINGER, Karl, 65926 Frankfurt am Main, DE
URMANN, Matthias, 65926 Frankfurt am Main, DE
GLIEN, Maike, 65926 Frankfurt am Main, DE
WENDLER, Wolfgang, 65926 Frankfurt am Main, DE
SCHAEFER, Hans-Ludwig, 65926 Frankfurt am Main, DE
FALK, Eugen, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Wingefeld, Renate, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, D-65926 Frankfurt am Main, DE

(51) **C07D 285/12** (11) **1 937 658 A1***
C07D 417/12 **A61K 31/433**
A61P 3/10 **A61P 25/28**

(25) En (26) En
(21) 06805856.9 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2006/009297 26.09.2006
(87) WO 2007/039171 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 EP 05021786
(54) • *4-OXY-N-[1,3,4]-THIADIAZOL-2-YL-BENZOSULFONAMIDE, VERFAHREN ZU DEREN DARSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *4-OXY-N-[1,3,4]-THIADIAZOL-2-YL-BENZENE SULFONAMIDES, PROCESSES FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS PHARMACEUTICALS*
• *4-OXY-N-[1,3,4]-THIADIAZOL-2-YL-BENZÈNE SULFONAMIDES, PROCÉDÉS POUR LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE SUBSTANCES PHARMACEUTIQUES*

(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) KEIL, Stefanie, 65926 Frankfurt am Main, DE

SCHOENAFINGER, Karl, 65926 Frankfurt am Main, DE

MATTER, Hans, 65926 Frankfurt am Main, DE

URMANN, Matthias, 65926 Frankfurt am Main, DE

GLIEN, Maike, 65926 Frankfurt am Main, DE

WENDLER, Wolfgang, 65926 Frankfurt am Main, DE

SCHAEFER, Hans-Ludwig, 65926 Frankfurt am Main, DE

FALK, Eugen, 65926 Frankfurt am Main, DE

(74) Wingefeld, Renate, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, D-65926 Frankfurt am Main, DE

(51) **C07D 285/12** (11) **1 937 659 A1***
A61K 31/433 **A61P 3/10**
A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 06805858.5 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2006/009299 26.09.2006
(87) WO 2007/039173 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 EP 05021785
(54) • *CYCLISCHE N-[1,3,4]-THIADIAZOL-2-YL-BENZOSULFONAMIDE, VERFAHREN ZU DEREN DARSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *CYCLIC N-[1,3,4]-THIADIAZOL-2-YL-BENZENE SULFONAMIDES, PROCESSES FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS PHARMACEUTICALS*
• *N-[1,3,4]-THIADIAZOL-2-YL-BENZÈNE SULFONAMIDES CYCLIQUES, PROCÉDÉS POUR LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE SUBSTANCES PHARMACEUTIQUES*

(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

(72) SCHOENAFINGER, Karl, 65926 Frankfurt am Main, DE

KEIL, Stefanie, 65926 Frankfurt am Main, DE

URMANN, Matthias, 65926 Frankfurt am Main, DE

MATTER, Hans, 65926 Frankfurt am Main, DE

GLIEN, Maike, 65926 Frankfurt am Main, DE

WENDLER, Wolfgang, 65926 Frankfurt am Main, DE

(74) Wingefeld, Renate, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, D-65926 Frankfurt am Main, DE

C07D 285/135 → (51) **C07D 285/12**

C07D 295/14 → (51) **C07D 213/56**

C07D 295/18 → (51) **C07D 419/12**

C07D 301/32 → (51) **C08G 59/00**

(51) **C07D 305/12** (11) **1 937 660 A1***

(25) En (26) En
(21) 06820776.0 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) IB 2006/002781 05.10.2006
(87) WO 2007/039814 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 IN DE26692005

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORSISTAT*

• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF ORLISTAT*

• *PROCEDE DE PREPARATION D'ORLISTAT*

(71) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90, Sector-32 Gurgaon, Haryana 122001, Delhi, IN

(72) PATEL, Killof, Junagadh, Gujarat 362001, IN

KANWAR, Seema, Chandigarh, Chandigarh 160022, IN

DEO, Keshav, Gurgaon, Haryana 122001, IN

PRASAD, Mohan, Gurgaon, Haryana 122001, IN

(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

C07D 307/02 → (51) **C07C 311/15**

C07D 307/54 → (51) **C07D 207/34**

C07D 307/56 → (51) **C07D 207/34**

C07D 307/68 → (51) **A61K 31/167**

(51) **C07D 309/06** (11) **1 937 661 A1***
C09K 19/34 **C07C 31/27**
C07C 33/05

(25) De (26) De
(21) 06806163.9 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/009791 11.10.2006
(87) WO 2007/045382 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 DE 102005050080

(54) • *SPIRO [3.3] HEPTYL-DIOXANDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG IN FLÜSSIG-KRISTALLINEN MEDIEN*
• *SPIRO [3.3] HEPTYL-DIOXAN DERIVATIVES AND THEIR USE IN LIQUID CRYSTALL MEDIA*
• *DERIVES DE SPIRO [3.3] HEPTYLDIOXANNE ET LEUR UTILISATION DANS DES CRISTAUX LIQUIDES*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) LIETZAU, Lars, 64295 Darmstadt, DE

BINDER, Werner, 64807 Dieburg, DE

KLASEN-MEMMER, Melanie, 67259 Heuchelheim, DE

POETSCH, Eike, 64367 Mühlthal, DE

CZANTA, Markus, 64289 Darmstadt, DE

C07D 311/22 → (51) **C07D 405/04**

C07D 311/58 → (51) **A61K 31/203**

C07D 311/68 → (51) **C07D 405/04**

C07D 317/30 → (51) **C07D 213/56**

C07D 321/06 → (51) **C07D 213/56**

C07D 333/04 → (51) **C07C 311/15**

(51) **C07D 333/20** (11) **1 937 662 A1***

(25) En (26) En
(21) 06828814.1 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/009912 13.10.2006
(87) WO 2007/045405 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 IT MI20051970

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DULOXETIN*

• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF DULOXETINE*

- *PROCEDE DE FABRICATION DE DULOXE-TINE*
- (71) SOLMAG S.p.A., Via della Vittoria 89 Cassino d'Alberi, 26837 Mulazzano LO, IT
- (72) FRIGOLI, Samuele, 20024 Garbagnate Milanese, IT
- FUGANTI, Claudio, 20024 Garbagnate Milanese, IT
- PIZZOCARO, Roberta, 20024 Garbagnate Milanese, IT
- (74) Bianchetti, Giuseppe, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07D 333/24 → (51) A61K 31/167

C07D 333/28 → (51) C07D 207/34

- (51) **C07D 333/36** (11) **1 937 663 A1***
A61K 31/38 **A61P 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06794593.1 (22) 28.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/003620 28.09.2006
- (87) WO 2007/036730 2007/14 05.04.2007
- (30) 29.09.2005 GB 0519873
21.07.2006 GB 0614580
- (54) • *THIOPHENDERIVATE ALS PPAR-AGONISTEN I*
• *THIOPHENE DERIVATIVES AS PPAR AGONISTS I*
• *DERIVES DE THIOPHENE UTILISES COMME AGONISTES I DU RECEPTEUR PPAR*
- (71) Inpharmatica Limited, 4th Floor Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1NU, GB
- (72) AYSCOUGH, Andrew, Ely CB6 2HT, GB
OWEN, David Rodney, Cambridge CB9 3HW, GB
MEO, Paul, Cambridge CB3 6BN, GB
PEARSON, David James, Hertfordshire SG8 5EW, GB
WALKER, Yvonne, Cambridge CB1 6LJ, GB
BOYCE, Richard Justin, Cambridge CB3 8NG, GB
ZUCCOTTO, Fabio, Hitchin SG5 1SG, GB
- (74) Warner, James Alexander, Carpmaels & Ransford 43 -45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 333/38 → (51) C07D 207/34

C07D 337/14 → (51) C07D 419/12

C07D 401/02 → (51) A61K 31/4738

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 937 664 A1***
C07D 401/14 **C07D 403/04**
C07D 413/14 **C07D 417/14**
C07D 231/14 **C07D 207/34**
A01N 43/36 **A01N 43/56**
A01N 43/40
- (25) En (26) En
- (21) 06811793.6 (22) 10.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/320522 10.10.2006
- (87) WO 2007/043677 2007/16 19.04.2007
- (30) 14.10.2005 JP 2005299843
25.05.2006 JP 2006144829
- (54) • *HYDRAZINVERBINDUNG UND DEREN PESTIZIDE VERWENDUNG*
• *HYDRAZIDE COMPOUND AND PESTICIDAL USE OF THE SAME*
• *DÉRIVÉ D'HYDRAZIDE ET SON UTILISATION EN TANT QUE PESTICIDE*

- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) IKEGAMI, Hiroshi, Osaka 563-0026, JP
JACHMANN, Markus, Hyogo 652-0897, JP
NOKURA, Yoshihiko, Osaka 560-0021, JP
IWATA, Chiemi, Hyogo 665-0033, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 401/04 → (51) C07D 235/04

C07D 401/04 → (51) C07D 239/28

C07D 401/04 → (51) C07D 405/14

C07D 401/06 → (51) C07D 233/90

C07D 401/10 → (51) C07D 233/90

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 937 665 A1***
A61K 31/517 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06794586.5 (22) 27.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) GB 2006/003594 27.09.2006
- (87) WO 2007/036717 2007/14 05.04.2007
- (30) 30.09.2005 GB 0519878
- (54) • *4-(4-BROMO-2-FLUORANILINO)-6-METHOXY-7-(1-METHYLPYPERIDIN-4-YLMETHOXY)CHINAZOLIN-MONOHYDRAT*
• *4-(4-BROMO-2-FLUOROANILINO)-6-METHOXY-7-(1-METHYLPYPERIDIN-4-YLMETHOXY)QUINAZOLIN-MONOHYDRATE*
• *MONOHYDRATE DE QUINAZOLINE 4-(4-BROMO-2-FLUOROANILINO)-6-METHOXY-7-(1-METHYLPYPERIDIN-4-YLMETHOXY)*
- (71) Astra Zeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
- (72) BOOTH, Rebecca, Jane, Macclesfield Cheshire SK10 2NA, GB
MEYRICK, Brian, Roger, Macclesfield Cheshire SK10 2NA, GB
PATEL, Zakariya, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
STOREY, Richard, Anthony, Macclesfield Cheshire SK10 2NA, GB

C07D 401/12 → (51) A61K 31/40

C07D 401/12 → (51) A61K 31/416

C07D 401/12 → (51) C07D 233/90

C07D 401/12 → (51) C07D 471/04

C07D 401/12 → (51) C07D 487/04

- (51) **C07D 401/14** (11) **1 937 666 A1***
C07D 413/14 **A61K 31/497**
A61P 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 06816540.6 (22) 10.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/039404 10.10.2006
- (87) WO 2007/047202 2007/17 26.04.2007
- (30) 11.10.2005 US 725483 P

- (54) • *SUBSTITUIERTE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN MIT CXCR3-ANTAGONISTISCHER WIRKUNG*
• *SUBSTITUTED HETEROCYCLIC COMPOUNDS WITH CXCR3 ANTAGONIST ACTIVITY*
• *COMPOSES HETEROCYCLIQUES SUBSTITUES AYANT UNE ACTIVITE ANTAGONISTE VIS-A-VIS DU CXCR3*
- (71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
- (72) KIM, Seong, Heon, Livingston, New Jersey 07039, US
SHANKAR, Bandarpalle, B., Branchburg, New Jersey 08853, US
KOZLOWSKI, Joseph, A., Princeton, New Jersey 08540, US
ROSENBLUM, Stuart, B., West Orange, New Jersey 07052, US
SHIH, Neng-Yang, Warren, New Jersey 07059, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 401/14 → (51) A61K 31/416

C07D 401/14 → (51) C07D 401/04

C07D 401/14 → (51) C07D 403/04

- (51) **C07D 403/04** (11) **1 937 667 A2***
C07D 401/14 **C07D 403/14**
A61K 31/506 **A61K 31/4439**
A61K 31/55 **A61K 31/551**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 06787944.5 (22) 21.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/028149 21.07.2006
- (87) WO 2007/015923 2007/06 08.02.2007
- (88) 03.04.2008
- (30) 26.07.2005 US 702399 P
- (54) • *ALS PROTEIN-KINASE-INHIBITOREN NUTZBARE BENZIMIDAZOLE*
• *BENZIMIDAZOLES USEFUL AS INHIBITORS OF PROTEIN KINASES*
• *BENZIMIDAZOLES UTILES COMME INHIBITEURS DE PROTEINES KINASES*
- (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) BINCH, Hayley, Oxfordshire OX14 4RY, GB
MORTIMORE, Michael, Oxfordshire OX14 4RY, GB
ROBINSON, Daniel, Oxfordshire OX14 4RY, GB
STAMOS, Dean, Carlsbad, California 92009, US
EVERITT, Simon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

C07D 403/04 → (51) A61K 31/416

C07D 403/04 → (51) C07D 235/04

C07D 403/04 → (51) C07D 401/04

C07D 403/06 → (51) A61K 31/416

C07D 403/06 → (51) C07D 233/90

C07D 403/10 → (51) C07D 213/56

C07D 403/10 → (51) C07D 233/90	
(51) C07D 403/12 (11) 1 937 668 A1* A61K 31/4155 A61P 3/04 A61P 25/30 A61P 35/00	
(25) En (26) En (21) 06762649.9 (22) 17.07.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2006/007012 17.07.2006	
(87) WO 2007/009722 2007/04 25.01.2007	
(30) 15.07.2005 EP 05384029 05.08.2005 US 705432 P	
(54) • OCTAHYDROPENTALENSUBSTITUIERTE PYRAZOLINDERIVATE, IHRE HERSTEL- LUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS MEDIKAMENTE • OCTAHYDROPENTALENE-SUBSTITUTED PYRAZOLINE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND USE AS MEDICA- MENTS • DERIVES DE PYRAZOLINE SUBSTITUES OCTAHYDROPENTALENE, PREPARATION ET UTILISATION COMME MEDICAMENTS	
(71) Laboratorios del Dr. Esteve S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES	
(72) TORRENS JOVER, Antonio, E-08221 Terrasa (Barcelona), ES YENES MINGUEZ, Susana, E-08750 Molins de rei (Barcelona), ES	
(74) Peters, Hajo, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüg- genstrasse 13, 80639 München, DE	
C07D 403/12 → (51) C07D 239/28	
C07D 403/12 → (51) C07D 409/12	
C07D 403/14 → (51) C07D 403/04	
(51) C07D 405/04 (11) 1 937 669 A1* C07D 311/22 C07D 311/68 A61K 31/353 A61P 13/00 C07D 417/04 C07D 413/04 C07D 417/12 C07D 413/12 C07D 405/12 C07D 491/04 C07F 9/655	
(25) En (26) En (21) 06802751.5 (22) 30.08.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2006/034128 30.08.2006	
(87) WO 2007/027959 2007/10 08.03.2007	
(30) 01.09.2005 US 713323 P	
(54) • NEUE BENZOPYRAN DERIVATE ALS KALIUMKANALÖFFNER • NOVEL BENZOPYRAN DERIVATIVES AS POTASSIUM CHANNEL OPENERS • NOUVEAUX DÉRIVÉS DE BENZOPYRANE TELS QUE DES OUVREURS DE CANAL DE POTASSIUM	
(71) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE	
(72) ZHANG, Xuqing, Exton, Pennsylvania 19341, US LI, Xiaojie, Raritan, New Jersey 08869, US SUI, Zhihua, Exton, Pennsylvania 19341, US	
(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmals & Ransford 43 -45 Bloomsbury Square, Lon- don WC1A 2RA, GB	
C07D 405/04 → (51) C07D 405/14	
C07D 405/06 → (51) C07D 205/08	

C07D 405/06 → (51) C07D 233/90	
C07D 405/10 → (51) C07D 213/56	
C07D 405/12 → (51) C07D 405/04	
C07D 405/12 → (51) C07D 409/12	
(51) C07D 405/14 (11) 1 937 670 A1* C07D 401/04 C07D 405/04 A61K 31/454 A61P 25/18	
(25) En (26) En (21) 06794581.6 (22) 27.09.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
HR	
(86) GB 2006/003585 27.09.2006	
(87) WO 2007/036711 2007/14 05.04.2007	
(30) 30.09.2005 GB 0519966 13.02.2006 GB 0602853	
(54) • BENZIMIDAZOLONE MIT AKTIVITÄT AM M1-REZEPTOR • BENZIMIDAZOLONES WHICH HAVE ACTIVITY AT M1 RECEPTOR • BENZIMIDAZOLONES EXERÇANT UNE ACTIVITE AU NIVEAU DU RECEPTEUR M1	
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middle- sex UB6 0NN, GB	
(72) BUDZIK, Brian, Collegeville, Pennsylvania 19426, US COOPER, David, Gwyn, Harlow, Essex CM19 5AW, GB FORBES, Ian, Thomson, Harlow, Essex CM19 5AW, GB JIN, Jian, Collegeville, Pennsylvania 19426, US SHI, Dongchuan, Collegeville, Pennsylvania 19426, US SMITH, Paul, William, Harlow, Essex CM19 5AW, GB WALKER, Graham, Harlow, Essex CM19 5AW, GB	
(74) Kondo, Rie, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB	
(51) C07D 409/04 (11) 1 937 671 A2* A61K 31/4184 A61P 35/00	
(25) En (26) En (21) 06813896.5 (22) 28.08.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
HR	
(86) US 2006/033683 28.08.2006	
(87) WO 2007/030361 2007/11 15.03.2007	
(88) 31.05.2007	
(30) 06.09.2005 US 714337 P 27.03.2006 US 786244 P	
(54) • BENZIMIDAZOLTHIOPHENVERBINDUN- GEN ALS PLK-INHIBITOREN • BENZIMIDAZOLE THIOPHENE COM- POUNDS AS PLK INHIBITORS • DÉRIVÉS DU BENZIMIDAZOLE THIO- PHENE ET LEURS UTILISATION COMME PLK INHIBITEURS	
(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US	
(72) CHEUNG, Mui, Collegeville, PA 19426, US EMMITTE, Kyle, Allen, Research Triangle Park, NC 27709, US SALOVICH, James, Michael, Research Tri- angle Park, NC 27709, US	

(74) Learoyd, Stephanie Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB	
C07D 409/04 → (51) A61K 31/167	
C07D 409/04 → (51) C07D 213/56	
(51) C07D 409/12 (11) 1 937 672 A1* C07D 405/12 C07D 403/12 C07D 239/26 A61K 31/506 A61P 25/00 A61P 3/00 A61P 1/00	
(25) Fr (26) Fr (21) 06778797.8 (22) 06.07.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(86) FR 2006/001621 06.07.2006	
(87) WO 2007/006928 2007/03 18.01.2007	
(30) 08.07.2005 FR 0507359	
(54) • N-[(4,5-DIPHENYLPYRIMIDIN-2-YL) METHYL]AMINDERIVATE, DEREN HER- STELLUNG UND DEREN THERAPEUTI- SCHE VERWENDUNG • N-[(4,5-DIPHENYLPYRIMIDIN-2-YL) METHYL]AMINE DERIVATIVES, THE PREPARATION THEREOF AND THEIR THERAPEUTIC USE • DERIVES DE N-[(4,5-DIPHENYLPYRIMI- DIN-2-YL)METHYL]AMINE, LEUR PREPA- RATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE	
(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR	
(72) BARTH, Francis, 34680 Saint-Georges d'Or- ques, FR CONGY, Christian, F-34980 Saint Gely du Fesc, FR GUEULE, Patrick, F-34820 Teyran, FR RINALDI-CARMONA, Murielle, F-34680 Saint Georges d'Orques, FR	
(74) Kugel, Dominique, et al, Sanofi-Aventis, Patent Department, 174 avenue de France, 75013 Paris, FR	
C07D 413/02 → (51) A61K 31/4738	
C07D 413/04 → (51) C07D 239/28	
C07D 413/04 → (51) C07D 405/04	
(51) C07D 413/06 (11) 1 937 673 A1* C07D 417/06 A61K 31/435 A61K 31/41 A61P 7/02	
(25) De (26) De (21) 06792327.6 (22) 30.09.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2006/009500 30.09.2006	
(87) WO 2007/045339 2007/17 26.04.2007	
(30) 15.10.2005 DE 102005049385	
(54) • IMIDAZOLDERIVATE ALS INHIBITOREN VON TAFI-A • IMIDAZOLE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF TAFI-A • DERIVES IMIDAZOLE SERVANT D'INHIBI- TEURS DE TAFI-A	
(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR	
(72) KALLUS, Christopher, 65926 Frankfurt am Main, DE HEITSCH, Holger, 65926 Frankfurt am Main, DE	

WEHNER, Volkmar, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Then, Johann, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) **C07D 413/06** (11) **1 937 674 A1***
C07D 413/14 **A61K 31/41**
A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 06806920.2 (22) 02.10.2006

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

(86) EP 2006/066959 02.10.2006
(87) WO 2007/042420 2007/16 19.04.2007
(30) 11.10.2005 EP 05109424

(54) • *ISOXAZOLDERIVATE*
• *ISOXAZOLE DERIVATIVES*
• *DERIVES D'ISOXAZOLE*

(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) BUETTELDMANN, Bernd, 79650 Schopfheim, DE

HAN, Bo, Pudong Shanghai 201204, CN
KNUST, Henner, 79618 Rheinfelden, DE
NETTEKOVEN, Matthias, 79639 Grenzach-
whyhlen, DE

THOMAS, Andrew, CH-4127 Birsfelden, CH

(74) Wasner, Marita, F. Hoffmann-La Roche AG Corporate Law Patents (CLP) Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 413/12 → (51) **C07D 405/04**

C07D 413/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 413/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 413/14 → (51) **C07D 413/06**

C07D 417/04 → (51) **C07D 405/04**

C07D 417/04 → (51) **C07D 419/12**

C07D 417/06 → (51) **C07D 233/90**

C07D 417/06 → (51) **C07D 413/06**

(51) **C07D 417/12** (11) **1 937 675 A2***

(25) En (26) En
(21) 06792248.4 (22) 26.09.2006

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

AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/009300 26.09.2006
(87) WO 2007/039174 2007/15 12.04.2007

(88) 09.08.2007
(30) 06.10.2005 EP 05021785

(54) • *BICYCLISCHE ARYLSULFONSÄURE[1,3,4]-THIADIAZOL-2-YL-AMIDE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS PHARMAZEUTIKA*
• *BICYCLIC ARYL-SULFONIC ACID [1,3,4]-THIADIAZOL-2-YL-AMIDES, PROCESSES FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS PHARMACEUTICALS*

• *[1,3,4]-THIADIAZOL-2-YL-AMIDES BICYCLIQUES DE L'ACIDE ARYL-SULFONIQUE, LEURS PROCÉDES DE PREPARATION, ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE SUBSTANCES PHARMACEUTIQUES*

(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

(72) SCHOENAFINGER, Karl, 65926 Frankfurt am Main, DE

KEIL, Stefanie, 65926 Frankfurt am Main, DE
URMANN, Matthias, 65926 Frankfurt am Main, DE
MATTER, Hans, 65926 Frankfurt am Main, DE
GLIEN, Maike, 65926 Frankfurt am Main, DE
WENDLER, Wolfgang, 65926 Frankfurt am Main, DE

(74) Wingefeld, Renate, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, D-65926 Frankfurt am Main, DE

C07D 417/12 → (51) **A61K 31/506**

C07D 417/12 → (51) **C07D 285/12**

C07D 417/12 → (51) **C07D 405/04**

C07D 417/14 → (51) **C07D 401/04**

(51) **C07D 419/02** (11) **1 937 676 A1***

C09B 23/02 **G01N 33/533**
G01N 33/58 **A61K 49/00**
A61K 31/496

(25) En (26) En
(21) 06802988.3 (22) 01.09.2006

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

(86) US 2006/034604 01.09.2006
(87) WO 2007/028163 2007/10 08.03.2007

(30) 02.09.2005 US 714075 P

(54) • *BIOLOGISCH KOMPATIBLE, FLUORESCENZENTE MITTEL ZUR BILDDARSTELLUNG*
• *BIOCOMPATIBLE FLUORESCENT IMAGING AGENTS*
• *AGENTS D'IMAGERIE FLUORESCENTES BIOCOMPATIBLES*

(71) Visen Medical, Inc., 12B Cabot Road, Woburn, MA 01801, US

(72) RAJOPADHYE, Milind, Westford, MA 01886, US

GROVES, Kevin, Somerville, MA 02144-2406, US

(74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

C07D 419/04 → (51) **C07D 419/12**

(51) **C07D 419/12** (11) **1 937 677 A1***

C07D 267/20 **C07D 245/06**
C07D 225/08 **C07D 295/18**
C07D 337/14 **C07D 281/16**
C07F 7/08 **C07D 419/04**
C07D 417/04 **A61P 25/00**
A61K 31/5513 **A61K 31/554**
A61K 31/551

(25) En (26) En
(21) 06826157.7 (22) 17.10.2006

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

(86) US 2006/040662 17.10.2006
(87) WO 2007/047737 2007/17 26.04.2007

(30) 17.10.2005 US 727997 P
14.07.2006 US 831003 P
21.07.2006 US 832510 P

(54) • *CB-1-MODULIERENDE VERBINDUNGEN UND DEREN ANWENDUNG*
• *CB-1 MODULATING COMPOUNDS AND THEIR USE*
• *COMPOSES MODULATEURS DE CB-1 ET LEUR UTILISATION*

(71) Acadia Pharmaceuticals Inc., 3911 Sorrento Valley Blvd., San Diego CA 92121-1402, US

(72) OLSSON, Roger, S-218 38 Bunkflostrand, SE
EK, Fredrik, S-226-49 Lund, SE
OTTESEN, Lars, Korsgaard, DK-2500 Valby, DK
BULOW, Anne, DK-2300 Copenhagen S, DK
BURSTEIN, Ethan, San Diego, CA 92130, US
(74) Stenbäck, Maria Elisabeth, Awapatent AB, P. O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

C07D 451/02 → (51) **A61K 31/439**

C07D 451/02 → (51) **A61K 31/46**

C07D 455/02 → (51) **C07D 487/04**

(51) **C07D 471/04** (11) **1 937 678 A1***
A61K 31/519 **A61P 31/18**

(25) En (26) En
(21) 06792296.3 (22) 26.09.2006

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

(86) EP 2006/009410 26.09.2006
(87) WO 2007/039218 2007/15 12.04.2007

(30) 04.10.2005 US 723567 P

(54) • *HIV-INTEGRASEHEMMER*
• *HIV INTEGRASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE L'INTEGRASE DU VIH*

(71) ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A., Via Pontina Km. 30.600, 00040 Pomezia, IT

(72) DONGHI, Monica, I-00040 Pomezia, IT
SUMMA, Vincenzo, I-00040 Pomezia, IT

(74) Kinzel, Olaf, 00040 Pomezia, IT

(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **1 937 679 A2***
A61K 31/437 **A61P 25/28**

(25) En (26) En
(21) 06794647.5 (22) 05.10.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) GB 2006/003695 05.10.2006
(87) WO 2007/039740 2007/15 12.04.2007

(88) 31.05.2007
(30) 06.10.2005 US 724156 P

(54) • *HERSTELLUNG UND ANWENDUNG VON TETRAHYDROPYRROLO [3, 2-C]PYRIDIN-4-ONDERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON OBESITAS UND PSYCHIATRISCHEN UND NEUROLOGISCHEN ERKRANKUNGEN*
• *PREPARATION AND USE OF TETRAHYDROPYRROLO [3, 2-C] PYRIDIN-4-ONE DERIVATIVES FOR TREATMENT OF OBESITY, PSYCHIATRIC AND NEUROLOGICAL DISORDERS*
• *PRÉPARATION ET UTILISATION DE DÉRIVÉS DE LA TETRAHYDROPYRROLO[3,2-C]PYRIDIN-4-ONE POUR LE TRAITEMENT DE L'OBESITÉ ET DE MALADIES PSYCHIATRIQUES ET NEUROLOGIQUES*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) CHENG, Leifeng, S-431 83 Mölndal, SE

(74) Miller, Thomas Kerr, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE

(51) **C07D 471/04** (11) **1 937 680 A2***
A61K 31/437 **A61K 31/444**
A61K 31/501 **A61K 31/551**
A61P 19/08 **A61P 25/00**
A61P 25/28 **A61P 3/10**

(25) En (26) En

(21) 06799714.8 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) SE 2006/001114 02.10.2006
(87) WO 2007/040438 2007/15 12.04.2007
(88) 31.05.2007
(30) 03.10.2005 SE 0502172

(54) • *NEUE IMIDAZO[4,5-B]PYRIDINDERIVATE ALS INHIBITOREN VON GLYCOGENSYNTHASEKINASE 3 ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON DEMENZ UND NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN*

• *NOVEL IMIDAZO [4,5 -B] PYRIDINE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF GLYCOGEN SYNTHASE KINASE 3 FOR USE IN THE TREATMENT OF DEMENTIA AND NEURODEGENERATIVE DISORDERS*

• *DERIVES D'IMIDAZO [4,5-B] PYRIDINE UTILISES COMME INHIBITEURS DE LA GLYCOGENE SYNTHASE KINASE 3 POUR LE TRAITEMENT DE LA DEMENCE ET DE TROUBLES NEURODEGENERATIFS*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) ARVIDSSON, Per I, S-151 85 Södertälje, SE

ARZEL, Erwan, S-151 85 Södertälje, SE

BURROWS, Jeremy, S-151 85 Södertälje, SE

CLAESSON, Martina, S-151 85 Södertälje, SE

RAY, Colin, S-151 85 Södertälje, SE

REIN, Tobias, S-151 85 Södertälje, SE

ROTTICCI, Didier, S-151 85 Södertälje, SE

SÖDERMAN, Peter, S-151 85 Södertälje, SE

(51) **C07D 471/04** (11) **1 937 681 A1***
A61K 31/519 **A61P 9/00**
A61P 29/00 **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 06803485.9 (22) 13.09.2006

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

(86) US 2006/035619 13.09.2006

(87) WO 2007/033232 2007/12 22.03.2007

(30) 14.09.2005 US 714526 P

(54) • *5-OXO-5,8-DIHYDROPYRIDOPYRIMIDINE ALS INHIBITOREN DER C-FMS-KINASE*
• *5-OXO-5,8-DIHYDRO-PYRIDO-PYRIMIDINES AS INHIBITORS OF C-FMS KINASE*
• *5-OXO-5,8-DIHYDRO-PYRIDO-PYRIMIDINES COMME INHIBITEURS DE KINASE C-FMS*

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

(72) PLAYER, Mark R., Phoenixville, Pennsylvania 19460, US

HUANG, Hui, Monroe Township, New Jersey 08831, US

HUTTA, Daniel, Belle Mead, New Jersey 08502, US

(74) Warner, James Alexander, Carpmaels & Ransford 43 -45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **1 937 682 A1***
C07D 401/12 **C07D 213/82**
A61K 31/407 **A61K 31/445**
A61K 31/45 **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 06804275.3 (22) 29.09.2006

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

HR MK RS

(86) US 2006/038216 29.09.2006

(87) WO 2007/041379 2007/15 12.04.2007

(30) 30.09.2005 US 722089 P
28.09.2006 US 529875

(54) • *MET-KINASE-INHIBITOREN*
• *MET KINASE INHIBITORS*

• *INHIBITEURS DE MET KINASE*

(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US

(72) BORZILLERI, Robert, M., New Hope, PA 18938, US

CHEN, Xiao-Tao, Furlong, PA 18925, US

WILLIAMS, David, K., Delran, NJ 08075, US

TOKARSKI, John, S., Princeton, NJ 08540, US

KALTENBACH, Robert, F., Holland, PA 18966, US

(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **C07D 471/04** (11) **1 937 683 A1***
C07D 213/82

(25) En (26) En

(21) 06815370.9 (22) 22.09.2006

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

(86) US 2006/037317 22.09.2006

(87) WO 2007/035935 2007/13 29.03.2007

(30) 23.09.2005 US 720171 P

16.03.2006 US 743505 P

(54) • *VERFAHREN FÜR 1H-IMIDAZO[4,5-C]PYRIDINE UND ANALOGA DAVON*

• *METHOD FOR 1H-IMIDAZOY4,5-c'PYRIDINES AND ANALOGS THEREOF*

• *PROCEDE DE PREPARATION DE 1H-IMIDAZOY4,5-c'PYRIDINES ET D'ANALOGUES DE CEUX-CI*

(71) Coley Pharmaceutical Group, Inc., 93 Worcester Street Suite 101, Wellesley, MA 02481, US

(72) KREPSKI, Larry, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US

MARSZALEK, Gregory, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US

MACKAY, Sonja, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US

GERSTER, John, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner, Shipley LLP 20 Little Britain, GB-London EC1A 7DH, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **1 937 684 A2***

(25) En (26) En

(21) 06817057.0 (22) 16.10.2006

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

(86) US 2006/040546 16.10.2006

(87) WO 2007/047671 2007/17 26.04.2007

(88) 04.10.2007

(30) 17.10.2005 US 727606 P

(54) • *TETRAHYDROCHINOLINE, DEREN SYNTHESE UND ZWISCHENSTUFEN DAZU*

• *TETRAHYDROQUINOLINES, SYNTHESIS THEREOF, AND INTERMEDIATES THEREO*

• *TETRAHYDROQUINOLINES, SYNTHESE DE CELLES-CI ET PRODUITS INTERMEDIAIRES CORRESPONDANTS*

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

(72) FEIGELSON, Gregg B., Chester, NY 10918, US

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

C07D 471/04 → (51) **C07D 231/56**

C07D 471/06 → (51) **A61K 31/4738**

(51) **C07D 487/04** (11) **1 937 685 A1***
A61K 31/403 **A61P 29/00**

(25) En (26) En

(21) 06806035.9 (22) 04.10.2006

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

(86) EP 2006/009598 04.10.2006

(87) WO 2007/039286 2007/15 12.04.2007

(30) 06.10.2005 GB 0520376

06.10.2005 GB 0520379

06.10.2005 GB 0520377

(54) • *TETRAHYDROPYRROLIZINON-VERBINDUNGEN ALS LFA-I-VERMITTLER*

• *TETRAHYDRO-PYRROLIZINONE COMPOUNDS AS LFA-I MEDIATORS*

• *COMPOSÉS DE TÉTRAHYDRO-PYRROLIZINONE EN TANT QUE MÉDIATEURS DE LFA-I*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(72) BAUMANN, Karl, A-1235 Vienna, AT

(74) Lettenbichler, Isolde Maria, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

(51) **C07D 487/04** (11) **1 937 686 A1***
C07D 455/02 **C07D 401/12**
A61K 31/4709 **A61P 33/06**

(25) En (26) En

(21) 06809083.6 (22) 20.10.2006

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

(86) IB 2006/002946 20.10.2006

(87) WO 2007/045987 2007/17 26.04.2007

(30) 21.10.2005 IT MI20052008

(54) • *NEUE ANTIMALARIA DERIVATE VON 4-AMINOCHINOLIN*

• *NEW ANTI-MALARIA DERIVATIVES OF 4-AMINOQUINOLINE*

• *NOUVEAUX DERIVES ANTIPALUDIQUES DE 4-AMINOQUINOLINE*

(71) Need Pharmaceuticals S.r.l., Via Ariberto 17, 20123 Milano, IT

(72) SPARATORE, Fabio, I-16131 Genoa, IT

(74) Trupiano, Federica, et al, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **C07D 487/14** (11) **1 937 687 A1***
A61K 31/519 **A61P 25/14**
A61P 25/16

(25) En (26) En

(21) 06804036.9 (22) 21.09.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/037003 21.09.2006

(87) WO 2007/038284 2007/14 05.04.2007

(30) 23.09.2005 US 720027 P

(54) • *7-[2-[4-(6-FLUORO-3-METHYL-1,2-BENZISOXAZOL-5-YL)-1-PIPERAZINYL]ETHYL]-2-(1-PROPYNYL)-7H-PYRAZOLO-[4,3-E]-[1,2,4]-TRIAZOLO-[1,5-C]-PYRIMIDIN-5-AMIN*

• *7-[2-[4-(6-FLUORO-3-METHYL-1,2-BENZISOXAZOL-5-YL)-1-PIPERAZINYL]ETHYL]-2-(1-PROPYNYL)-7H-PYRAZOLO-[4,3-E]-[1,2,4]-TRIAZOLO-[1,5-C]-PYRIMIDIN-5-AMINE*

• *7-[2-[4-(6-FLUORO-3-METHYL-1,2-BENZISOXAZOL-5-YL)-1-PIPERAZINYL]ETHYL]-2-(1-PROPYNYL)-7H-PYRAZOLO-[4,3-E]-[1,2,4]-TRIAZOLO-[1,5-C]-PYRIMIDIN-5-AMINE*

• *7-[2-[4-(6-FLUORO-3-METHYL-1,2-BENZISOXAZOL-5-YL)-1-PIPERAZINYL]ETHYL]-2-(1-PROPYNYL)-7H-PYRAZOLO-[4,3-E]-[1,2,4]-TRIAZOLO-[1,5-C]-PYRIMIDIN-5-AMINE*

• *7-[2-[4-(6-FLUORO-3-METHYL-1,2-BENZISOXAZOL-5-YL)-1-PIPERAZINYL]ETHYL]-2-(1-PROPYNYL)-7H-PYRAZOLO-[4,3-E]-[1,2,4]-TRIAZOLO-[1,5-C]-PYRIMIDIN-5-AMINE*

• *7-[2-[4-(6-FLUORO-3-METHYL-1,2-BENZISOXAZOL-5-YL)-1-PIPERAZINYL]ETHYL]-2-(1-PROPYNYL)-7H-PYRAZOLO-[4,3-E]-[1,2,4]-TRIAZOLO-[1,5-C]-PYRIMIDIN-5-AMINE*

• *7-[2-[4-(6-FLUORO-3-METHYL-1,2-BENZISOXAZOL-5-YL)-1-PIPERAZINYL]ETHYL]-2-(1-PROPYNYL)-7H-PYRAZOLO-[4,3-E]-[1,2,4]-TRIAZOLO-[1,5-C]-PYRIMIDIN-5-AMINE*

• *7-[2-[4-(6-FLUORO-3-METHYL-1,2-BENZISOXAZOL-5-YL)-1-PIPERAZINYL]ETHYL]-2-(1-PROPYNYL)-7H-PYRAZOLO-[4,3-E]-[1,2,4]-TRIAZOLO-[1,5-C]-PYRIMIDIN-5-AMINE*

- 7-[2-[4-(6-FLUORO-3-MÉTHYL-1,2-BENZISOXAZOL-5-YL)-1-PIPERAZINYL]ÉTHYL]-2-(1-PROPYNYL)-7H-PYRAZOLO-[4,3-e]-[1,2,4]-TRIAZOLO-[1,5-c]-PYRIMIDIN-5 AMINE
- (71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033, US
- (72) BOYLE, Craig, D., NJ 08876, US
CHACKALAMANNIL, Samuel, Califon, NJ 07830, US
SHAH, Unmesh, G., Green Brook, NJ 08812, US
LACHOWICZ, Jean, E., Berkeley Heights, NJ 07922, US
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **C07D 487/14** (11) **1 937 688 A1***
A61K 31/55 **A61P 25/28**
- (25) En (26) En
(21) 06806921.0 (22) 02.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/066960 02.10.2006
(87) WO 2007/042421 2007/16 19.04.2007
(30) 11.10.2005 EP 05109446
- (54) • *IMIDAZOBENZDIAZEPINDERIVATE*
• *IMIDAZO BENZODIAZEPINE DERIVATIVES*
• *DERIVES D'IMIDAZO BENZODIAZEPINE*
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) BUETTELDMANN, Bernd, 79650 Schopfheim, DE
KNUST, Henner, 79618 Rheinfelden, DE
THOMAS, Andrew William, CH-4127 Birsfelden, CH
- (74) Wasner, Marita, F. Hoffmann-La Roche AG Corporate Law Patents (CLP) Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
-
- C07D 491/04** → (51) **C07D 405/04**
-
- C07D 491/06** → (51) **A61K 31/4738**
-
- C07D 491/08** → (51) **A01N 43/42**
-
- C07D 491/08** → (51) **C07D 213/56**
- (51) **C07D 491/22** (11) **1 937 689 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06829917.1 (22) 20.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/067611 20.10.2006
(87) WO 2007/045686 2007/17 26.04.2007
(88) 12.07.2007
(30) 20.10.2005 US 728295 P
20.10.2005 EP 05292203
- (54) • *ZWISCHENSTUFE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ECTEINASCIDIN WIE ECTEINASCIDIN-583, -597 UNTER VERWENDUNG EINER SOLCHEN ZWISCHENSTUFE*
• *INTERMEDIATE AND PROCESS OF PREPARATION OF ECTEINASCIDIN SUCH AS ECTEINASCIDINES-583, 597 USING SUCH INTERMEDIATE*
• *INTERMEDIAIRE ET PROCEDE DE PREPARATION D'ECTEINASCIDINE, TELLE QUE LES ECTEINASCIDINES 583 ET 597 AU MOYEN D'UN TEL INTERMEDIAIRE*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) ZHU, Jieping, F-91190 GIF S/YVETTE, FR
BOIS-CHOUSSY, Michèle, F-92260 FONTENAY AUX ROSES, FR
- CHEN, Jinchun, F-91440 BURES SUR YVETTE, FR
CHEN, Xiaochuan, F-91440 BURES SUR YVETTE, FR
- (74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- (51) **C07D 495/04** (11) **1 937 690 A1***
A61K 31/4365 **A61P 37/06**
- (25) En (26) En
(21) 06804164.9 (22) 27.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/037502 27.09.2006
(87) WO 2007/038519 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 US 720821 P
- (54) • *THIENO[2,3-B]PYRIDIN-5-CARBONITRILE ALS PROTEINKINASEINHIBITOREN*
• *THIENO[2,3-B]PYRIDINE-5-CARBONITRILES AS PROTEIN KINASE INHIBITORS*
• *THIÉNO[2,3-B]PYRIDINE-5-CARBONITRILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE PROTÉINE KINASES*
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
- (72) BOSCELLI, Diane, Harris, NY 10956, US
COLE, Derek, Cecil, NY 10956, US
ASSELIN, Magda, NJ 07430, US
BARRIOS SOSA, Ana, Carolina, SC 29114, US
WU, Biqi, NY 10954, US
TUMEY, Lawrence, Nathan, NY 12553, US
- (74) Fletcher, Rodney Justin, et al, Wyeth Pharmaceuticals Patent & Trade Marks Department Huntercombe Lane South Taplow, GB-Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
-
- C07D 495/04** → (51) **C07D 519/00**
-
- C07D 495/06** → (51) **A61K 31/4738**
- (51) **C07D 519/00** (11) **1 937 691 A1***
A01N 43/90 **C07D 495/04**
- (25) En (26) En
(21) 05812524.6 (22) 21.10.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/038144 21.10.2005
(87) WO 2007/046809 2007/17 26.04.2007
- (54) • *THIENOPYRIMIDINVERBINDUNGEN MIT FUNGIZIDER WIRKUNG*
• *THIENO-PYRIMIDINE COMPOUNDS HAVING FUNGICIDAL ACTIVITY*
• *COMPOSES DE THIENO-PYRIMIDINE A ACTIVITE FONGICIDE*
- (71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 45268-1054, US
- (72) BREWSTER, William Kirkland, Indianapolis, IN 46214, US
DEMETER, David Anthony, Fishers, IN 46038, US
ERICKSON, William Randal, Carmel, IN 46033, US
KLITTICH, Carla, Jean, Rasmussen, Zionsville, IN 46077, US
LOWE, Christian, Thomas, Westfield, IN 46074, US
RIEDER, Brent, Jeffrey, Greenfield, IN 46140, US
NUGENT, Jamie, Susanne, Brownsburg, IN 46112, US
YERKES, Carla, Nanette, Crawfordsville, IN 47933, US
ZHU, Yuanming, Carmel, IN 46033, US
BALKO, Terry, William, Greenfield, IN 46140, US
- (74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE
-
- (51) **C07F 3/02** (11) **1 937 692 A1***
C07B 49/00
- (25) De (26) De
(21) 06807317.0 (22) 16.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/067464 16.10.2006
(87) WO 2007/042578 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 DE 102005049635
24.05.2006 DE 102006024915
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIORGANOMAGNESIUMHALTIGEN SYNTHESMITTELN*
• *METHOD FOR PREPARING DIORGANOMAGNESIUM-CONTAINING SYNTHESIS MEANS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'AGENTS DE SYNTHÈSE A BASE DE DIORGANOMAGNESIUM*
- (71) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE
- (72) LANG, Sebastian, 65929 Frankfurt am Main, DE
MURSO, Alexander, 60489 Frankfurt am Main, DE
WIETELMANN, Ulrich, 61381 Friedrichsdorf, DE
LISCHKA, Uwe, 60437 Frankfurt am Main, DE
RÖDER, Jens, 60486 Frankfurt am Main, DE
- (74) Uppena, Franz, c/o Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE
-
- C07F 3/14** → (51) **A61K 31/41**
-
- C07F 5/00** → (51) **B01J 27/10**
- (51) **C07F 7/08** (11) **1 937 693 A1***
C08G 77/06 **C08G 64/18**
- (25) En (26) En
(21) 06802535.2 (22) 29.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/033647 29.08.2006
(87) WO 2007/037888 2007/14 05.04.2007
(30) 14.09.2005 US 226702
- (54) • *SILOXANBISCHLORFORMIATE*
• *SILOXANE BISCHLOROFORMATES*
• *BISCHLOROFORMATES DE SILOXANE*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) SILVA, James Manio, NY 12065, US
DAVIS, Gary Charles, NY 12205, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
-
- (51) **C07F 7/08** (11) **1 937 694 A2***
C07F 7/21 **G03C 1/73**
G03H 1/02
- (25) En (26) En
(21) 06836396.9 (22) 18.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/040887 18.10.2006
(87) WO 2007/047840 2007/17 26.04.2007
(88) 09.08.2007
(30) 18.10.2005 US 728941 P

- (54) • *PHOTOPOLYMERISIERBARES MEDIUM MIT SILOXANVERBINDUNGEN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER KATIONISCHEN POLYMERISIERUNG ZUR HOLOGRAPHISCHEN SPEICHERUNG*
• *PHOTOPOLYMERIZABLE MEDIUM COMPRISING SILOXANE COMPOUNDS THAT SUPPORT CATIONIC POLYMERIZATION FOR HOLOGRAPHIC STORAGE*
• *MILIEU PHOTOPOLYMERISABLE COMPRENANT DES COMPOSES SILOXANE SUPPORTANT UNE POLYMERISATION CATIONIQUE POUR STOCKAGE HOLOGRAPHIQUE*
- (71) DCE Aprilis, Inc., 5 Clock Tower Place, Suite 200, Maynard, MA 01754, US
- (72) KOLB, Eric, S., Acton, MA 01720, US
MINNS, Richard, A., Arlington, MA 02476, US
CETIN, Erdem, A., San Diego, CA 92129, US
WANG, Chunming, Tewksbury, Massachusetts, 01876, US
- (74) Stevens, Ian Edward, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C07F 7/08 → (51) **C07D 419/12**

- (51) **C07F 7/10** (11) **1 937 695 A1***
C07F 7/18
- (25) En (26) En
(21) 06799338.6 (22) 19.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/004264 19.10.2006
(87) WO 2007/046646 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 KR 20050099190
21.12.2005 KR 20050127182
- (54) • *NEUE ORGANISCHE SILANVERBINDUNG*
• *NOVEL ORGANIC SILANE COMPOUND*
• *COMPOSE DE SILANE ORGANIQUE*
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Michael J., Daejeon 305-761, KR
KIM, Noma, Daejeon 305-761, KR
LEE, Anna, Daejeon 305-340, KR
KIM, Sera, Daejeon 305-340, KR
CHANG, Sukky, Daejeon 305-721, KR
LIM, Sungchul, Daejeon 305-340, KR
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C07F 7/18** (11) **1 937 696 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06806036.7 (22) 04.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/009599 04.10.2006
(87) WO 2007/039287 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 EP 05021706
- (54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON INHIBITOREN DER HMB-COA REDUKTASE*
• *PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF HMG-CoA REDUCTASE INHIBITORS*
• *PROCEDE DE SYNTHESE D'INHIBITEURS DE LA HMG-COA REDUCTASE*
- (71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
- (72) CASAR, Zdenko, 1370 Logatec, SI
- (74) Kröger, Bernd, et al, Sandoz International GmbH Global Patents Department Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE

- (51) **C07F 7/18** (11) **1 937 697 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06813461.8 (22) 16.08.2006

- (84) BE DE FR GB IE IT
(86) US 2006/031821 16.08.2006
(87) WO 2007/037817 2007/14 05.04.2007
(88) 31.05.2007
(30) 15.09.2005 US 227918
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOCYANATOSILANEN*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF ISOCYANATOSILANES*
• *METHODE DE PRODUCTION D'ISOCYANATOSILANES*
- (71) Momentive Performance Materials Inc., 187 Danbury Road, Wilton CT 06897-4122, US
- (72) CHILDRESS, R., Shawn, OK 74006, US
SHERIDAN, Robert, E., OH 45750, US
MCINTYRE, James, L., WV 26175, US
- (74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C07F 7/18 → (51) **C07F 7/10**

C07F 7/21 → (51) **C07F 7/08**

- (51) **C07F 9/141** (11) **1 937 698 A1***
C08K 5/527
- (25) En (26) En
(21) 06819071.9 (22) 04.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/067014 04.10.2006
(87) WO 2007/042431 2007/16 19.04.2007
(30) 13.10.2005 US 726310 P
- (54) • *STABILISIERUNG VON POLYOLEFINEN MIT FLÜSSIGEN, ZYKLISCHEN PHOSPHITEN*
• *STABILIZATION OF POLYOLEFINS WITH LIQUID CYCLIC PHOSPHITES*
• *STABILISATION DE POLYOLEFINES AVEC DES PHOSPHITES CYCLIQUES LIQUIDES*
- (71) Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) EVANS, Samuel, CH- 1541 Bussy, CH
SHUM, Sai Ping, Pleasantville, NY 10570, US
KING, Roswell Easton, Pleasantville, NY 10570, US
AL-AKH DAR, Walid, 4104 Oberwil, CH

- (51) **C07F 9/30** (11) **1 937 699 A2***
C07F 9/38 **C07F 9/6527**
C07F 9/655 **C07F 9/6553**
A61P 25/00 **A61K 31/662**
A61K 31/663 **A61K 31/665**
A61K 31/67

- (25) En (26) En
(21) 06842368.0 (22) 18.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/003940 18.10.2006
(87) WO 2007/052169 2007/19 10.05.2007
(88) 25.10.2007
(30) 18.10.2005 US 727449 P
15.03.2006 US 743483 P
- (54) • *HYPOPHOSPHORSÄUREDERIVATE UND THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN DAVON*
• *HYPOPHOSPHOROUS ACID DERIVATIVES AND THEIR THERAPEUTICAL APPLICATIONS*
• *DERIVES ACIDES HYPOPHOSPHORES ET APPLICATIONS THERAPEUTIQUES*
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris, FR
- (72) ACHER, Francine, F-92420 Vaucresson, FR
SELVAM, Chelliah, F-75014 Paris, FR
TRIBALLEAU, Nicolas, F-75014 Paris, FR

- PIN, Jean-Philippe, F-34000 Montpellier, FR
BERTRAND, Hugues-Olivier, F-92800 Puteaux, FR
- (74) Peaucelle, Chantal, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

C07F 9/38 → (51) **C07F 9/30**

C07F 9/54 → (51) **A61K 31/665**

C07F 9/6527 → (51) **C07F 9/30**

C07F 9/655 → (51) **C07D 405/04**

C07F 9/655 → (51) **C07F 9/30**

C07F 9/6553 → (51) **C07F 9/30**

C07F 15/00 → (51) **A61K 31/724**

- (51) **C07F 17/00** (11) **1 937 700 A2***
C08F 10/00 **C08F 4/64**
- (25) En (26) En
(21) 06791746.8 (22) 31.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/008503 31.08.2006
(87) WO 2007/028536 2007/11 15.03.2007
(88) 07.06.2007
(30) 06.09.2005 DE 102005042391
11.10.2005 US 725412 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINPOLYMEREN IN GEGENWART VON KATALYSATORSYSTEMEN MIT PHOTOCHROMEN GRUPPEN*
• *PROCESS FOR PREPARING OLEFIN POLYMERS IN THE PRESENCE OF CATALYST SYSTEMS HAVING PHOTOCHROMIC GROUPS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE POLYMERES OLEFINIQUES EN PRESENCE DE SYSTEMES CATALYTIQUES COMPORTANT DES GROUPES PHOTOCHROMES*
- (71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (72) JONES, Robert, Larry, 60594 Frankfurt, DE

- (51) **C07H 5/04** (11) **1 937 701 A2***
C08B 37/08 **C08B 37/10**

- (25) En (26) En
(21) 06780447.6 (22) 30.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2006/001009 30.08.2006
(87) WO 2007/026362 2007/10 08.03.2007
(88) 22.11.2007
(30) 02.09.2005 US 713390 P
- (54) • *QUERVERNETZTE POLYSACCHARID- UND PROTEINMATRIZEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *CROSS-LINKED POLYSACCHARIDE AND PROTEIN MATRICES AND METHODS FOR THEIR PREPARATION*
• *MATRICES DE POLYSACCHARIDES ET DE PROTEINES RETICULEES ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION*
- (71) Colbar Lifescience Ltd., P.O. Box 12206 9 Hamenofim Street Ackerstein Tower A, 46733 Herzliya, IL
- (72) BAYER, Thomas, 64246 Tel Aviv, IL
GOLDLUST, Arie, 74046 Ness-ziona, IL
- (74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford 43 -45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C07H 19/00** (11) **1 937 702 A2***
C07H 21/00

- (25) En (26) En
(21) 06815834.4 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/038133 28.09.2006
(87) WO 2007/041342 2007/15 12.04.2007
(88) 04.10.2007
(30) 29.09.2005 US 241809
(54) • **MARKIERTE NUKLEOTIDANALOGA UND ANWENDUNGEN DAFÜR**
• **LABELED NUCLEOTIDE ANALOGS AND USES THEREFOR**
• **ANALOGUES DE NUCLEOTIDES ETIQUETES ET LEURS UTILISATIONS**
- (71) Pacific Biosciences of California, Inc., 1505 Adams Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) XU, Yue, Fremont, CA 94555, US
WEGENER, Jeffrey, Cupertino, CA 95014, US
BIBILLO, Arek, Cupertino, CA 95014, US
(74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C07H 21/00** (11) **1 937 703 A2***
C12P 19/34

- (25) En (26) En
(21) 06801855.5 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/032342 18.08.2006
(87) WO 2007/032859 2007/12 22.03.2007
(88) 22.11.2007
(30) 09.09.2005 US 715623 P
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG GROSSER DOPPELSTRÄNGIGER DNA-FRAGMENTE**
• **METHOD AND SYSTEM FOR THE GENERATION OF LARGE DOUBLE STRANDED DNA FRAGMENTS**
• **PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE GENERER DE GRANDS FRAGMENTS D'ADN DOUBLE BRIN**
- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, Post Office Box 7365, Madison, WI 53707-7365, US
(72) CERRINA, Francesco, Madison, Wisconsin 53711, US
KAYSEN, James, H., Madison, Wisconsin 53711, US
(74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07H 21/00 → (51) **C07H 19/00**

C07H 21/00 → (51) **C12N 15/11**

C07H 21/02 → (51) **A61K 31/70**

C07H 21/02 → (51) **A61K 31/7088**

C07H 21/02 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C07H 21/04** (11) **1 937 704 A1***
C12N 15/82 **C12P 7/64**
C12N 15/74

- (25) En (26) En
(21) 05825560.5 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/040141 04.11.2005
(87) WO 2007/046817 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 US 253882
(54) • **EINE C16/18-FETTSÄURELONGASE AUS MORTIERELLA ALPINA**

- **A MORTIERELLA ALPINA C16/18 FATTY ACID ELONGASE**
• **ELONGASE D'ACIDES GRAS EN C16/18 TIREE DE MORTIERELLA ALPINA**
- (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) MACOOL, Daniel, Joseph, Philadelphia, Pennsylvania 19130, US
XUE, Zhixiong, Chadds Ford, Pennsylvania 19317-9728, US
ZHU, Quinn, Qun, West Chester, Pennsylvania 19382, US
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C07H 21/04** (11) **1 937 705 A2***
C07K 14/00

- (25) En (26) En
(21) 06788618.4 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/029122 28.07.2006
(87) WO 2007/016210 2007/06 08.02.2007
(88) 27.09.2007
(30) 28.07.2005 US 702976 P
(54) • **METHYLIERUNGSMARKER FÜR DIE PROGNOSE UND BEHANDLUNG VON KREBS**
• **METHYLATION MARKERS FOR PROGNOSIS AND TREATMENT OF CANCERS**
• **MARQUEURS DE METHYLATION POUR LE PRONOSTIC ET LE TRAITEMENT DE CANCERS**
- (71) Oncomethylome Sciences, Inc., 2505 Meridian Parkway, Suite 310, Durham, North Carolina 27713, US
(72) VAN CRIEKINGE, Wim, CHU Niveau +4, 4000 Sart-Tilman (Liege), BE
STRAUB, Josef, CHU Niveau +4, 4000 Sart-Tilman (Liege), BE
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **C07H 21/04** (11) **1 937 706 A2***
A61K 49/00 **A61B 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 06813703.3 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/033074 23.08.2006
(87) WO 2007/032876 2007/12 22.03.2007
(88) 02.08.2007
(30) 09.09.2005 US 715503 P
(54) • **MIT ALTERSABHÄNGIGER MAKULARDEGENERATION IN ZUSAMMENHANG STEHENDE BIOLOGISCHE MARKER**
• **BIOMARKERS ASSOCIATED WITH AGE-RELATED MACULAR DEGENERATION**
• **MARQUEURS BIOLOGIQUES ASSOCIES À LA DÉGENERESCENCE MACULAIRE LIEE À L'ÂGE**
- (71) University of Iowa Research Foundation, 2660 University Capitol Centre, Iowa City, IA 52242-5500, US
(72) HAGEMAN, Gregory, S., Coralville, California 92241, US
(74) Naylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C07H 21/04 → (51) **A01H 1/00**

C07H 21/04 → (51) **A61K 31/70**

C07H 21/04 → (51) **C12Q 1/68**

C07J 9/00 → (51) **G03F 7/004**

C07J 17/00 → (51) **G03F 7/004**

- (51) **C07J 63/00** (11) **1 937 707 A1***
- (25) De (26) De
(21) 06807177.8 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/067309 12.10.2006
(87) WO 2007/042542 2007/16 19.04.2007
(30) 12.10.2005 EP 05109482
(54) • **VERBESSERTES VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON BETULINSÄURE**
• **IMPROVED METHOD FOR THE PRODUCTION OF BETULINIC ACID**
• **PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDE BETULINIQUE AMELIORE**
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(72) PUDER, Carsten H., 55218 Ingelheim Am Rhein, DE
GRAEF, Herbert, 55437 Ober-Hilbersheim, DE
THUMERER, Markus J., 55118 Mainz, DE
HEITZMANN, Markus, 55218 Ingelheim Am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07K 1/00 → (51) **C07K 1/107**

C07K 1/02 → (51) **C07K 1/107**

- (51) **C07K 1/107** (11) **1 937 708 A1***
C07K 1/00 **C07K 5/08**
C07D 265/32 **C07K 1/02**
- (25) En (26) En
(21) 05787352.3 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) GB 2005/003797 30.09.2005
(87) WO 2007/031698 2007/12 22.03.2007
(30) 13.09.2005 GB 0518667
(54) • **ASYMMETRISCHE SYNTHESE VON PEPTIDEN**
• **ASYMMETRIC SYNTHESIS OF PEPTIDES**
• **SYNTHÈSE ASYMÉTRIQUE DE PEPTIDES**
- (71) THE UNIVERSITY OF READING, Whiteknights House, Whiteknights, Reading, Berkshire RG6 6AH, GB
(72) HARWOOD, Laurence, M., Berkshire RG6 6AH, GB
YAN, Ran, Berkshire RG6 6AH, GB
(74) Crooks, Elizabeth Caroline, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C07K 2/00** (11) **1 937 709 A1***
C07K 16/18 **G01N 33/57**
G01N 33/53

- (25) En (26) En
(21) 06774986.1 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) AU 2006/001358 15.09.2006
(87) WO 2007/030890 2007/12 22.03.2007
(30) 15.09.2005 US 717683 P
(54) • **MARKER FÜR VORZEITIGEN BLASEN-SPRUNG (PROM)**
• **A MARKER FOR PROLONGED RUPTURE OF MEMBRANES**
• **MARQUEUR DE LA RUPTURE PROLONGÉE DES MEMBRANES**

- (71) Bio Source (Wuhan) Technology Ltd., No. 7, 2nd Fl., Wuhan University Science Park University Road East Lake High Tech Development, Wuhan 430223, CN
- (72) VOROTELIAK, Victor, Brisbane, Queensland 4107, AU
- (74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

C07K 4/00 → (51) **A61K 31/665**

C07K 5/08 → (51) **C07K 1/107**

- (51) **C07K 7/06** (11) **1 937 710 A1***
A61P 9/00 **A61K 38/08**
A61P 31/08 **A61P 35/00**
A61P 9/02
- (25) En (26) En
(21) 06741590.1 (22) 31.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2006/000890 31.05.2006
(87) WO 2006/128293 2006/49 07.12.2006
(30) 01.06.2005 US 685886 P
- (54) • **PEPTIDE ALS AGONISTEN DES KININ-B1-REZEPTORS UND ANWENDUNGEN DAVON**
• **KININ B1 RECEPTOR PEPTIDE AGONISTS AND USES THEREOF**
• **AGONISTES PEPTIDIQUES DU RÉCEPTEUR DE LA KININE B1 ET LEURS UTILISATIONS**
- (71) Université de Sherbrooke, 2500, boul. de l'Université, Sherbrooke, Québec J1K 2R1, CA
- (72) GOBEIL, Fernand, Jr., Sherbrooke, Québec J1J 1H1, CA
NEUGEBAUER, Witold, A., Ottawa, Ontario K1K 4N7, CA
REGOLI, Domenico, Magog, Québec J1X 3W4, CA
FORTIN, David, Sherbrooke, Québec J1J 1P5, CA
- (74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälté Sollner Strasse 36, 81479 München, DE

- (51) **C07K 7/08** (11) **1 937 711 A1***
C07K 14/16 **A61K 38/12**
- (25) En (26) En
(21) 06775031.5 (22) 04.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) BR 2006/000175 04.09.2006
(87) WO 2007/028219 2007/11 15.03.2007
(30) 05.09.2005 BR PI0504117

- (54) • **EPITOPE, KOMBINIERTES EPITOPE, VERWENDUNG VON EPITOPEN ODER KOMBINATIONEN DAVON, ZUSAMMENSETZUNG, VERWENDUNGEN DER ZUSAMMENSETZUNG, PROPHYLAKTISCHE ANTI-HIV-I-IMPFFSTOFFE, THERAPEUTISCHE IMPFFSTOFFE, VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON EPITOPEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION**
• **EPITOPES, COMBINED EPITOPES, USE OF EPITOPES OR THEIR COMBINATION, COMPOSITION, USES OF THE COMPOSITION, ANTI-HIV-I PROPHYLACTIC VACCINES, THERAPEUTIC VACCINES, METHOD FOR THE IDENTIFICATION OF EPITOPES AND METHODS FOR TREATMENT AND PREVENTION**

- **EPITOPES, ÉPITOPES COMBINÉS, UTILISATION DES ÉPITOPES OU DE LEUR COMBINAISON, COMPOSITION, UTILISATIONS DE LA COMPOSITION, VACCINS PROPHYLACTIQUES ANTI-VIH-I, VACCINS THÉRAPEUTIQUES, PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DES ÉPITOPES ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT ET DE PRÉVENTION**
- (71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, Rua Pio XI, 1500 Alto da Lapa, CEP-05468-901 São Paulo, SP, BR
Fundação Zerbini, Av. Dr. Enéas de Carvalho Aguiar no. 44 Cerqueira César, 05403-000 São Paulo SP, BR
Universidade De São Paulo-USP, Cidade Universitária "Armando de Salles Oliveira", São Paulo, SP, BR
- (72) CUNHA NETO, Edecio, 01416-000 São Paulo, SP, BR
KALIL FILHO, Jorge Elias, 05464-000 São Paulo, Sp, BR
DA FONSECA, Simone Gonçalves, 05412-002 São Paulo, BR
- (74) Buchet, Anne, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz, F-69134 Ecully Cedex, FR

C07K 14/00 → (51) **A61K 39/395**

C07K 14/00 → (51) **C07H 21/04**

C07K 14/16 → (51) **C07K 7/08**

- (51) **C07K 14/285** (11) **1 937 712 A2***
A61K 39/102 **C12N 15/11**
- (25) En (26) En
(21) 06792087.6 (22) 15.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/009006 15.09.2006
(87) WO 2007/039070 2007/15 12.04.2007
(88) 13.09.2007
(30) 21.09.2005 ES 200502296
- (54) • **POLYNUKLEOTIDE VON HAEMOPHILUS PARASUIS UND ANWENDUNG DAVON**
• **POLYNUCLEOTIDES OF HAEMOPHILUS PARASUIS AND ITS USE**
• **POLYNUCLEOTIDES DE HAEMOPHILUS PARASUIS ET LEUR UTILISATION**
- (71) LABORATORIOS HIPRA, S.A., 135, Avenida de la Selva, 17170 Amer, ES
- (72) BENSARD, Albert, E-17170 Amer, ES
PINA PEDRERO, Sonia, E-17170 Amer, ES
RIVAS ADAN, Raquel, E-17170 Amer, ES
OLIVEIRA, Simone, E-17170 Amer, ES
ESPUNA MASO, Enric, E-17170 Amer, ES
HERRERO MOLINA, Carmen, E-17170 Amer, ES
- (74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, 304 Calle Provenza, 08008 Barcelona, ES

C07K 14/325 → (51) **C12N 15/32**

- (51) **C07K 14/415** (11) **1 937 713 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06784166.8 (22) 08.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2006/001036 08.09.2006
(87) WO 2007/030071 2007/11 15.03.2007
(30) 09.09.2005 SE 0501999
15.09.2005 US 717582 P
- (54) • **ISOLIERTES AQUAPORIN IN SEINER GESCHLOSSENEN KONFORMATION**
• **AN ISOLATED AQUAPORIN IN ITS CLOSED CONFORMATION**

- **AQUAPORINE ISOLÉE DANS SA CONFORMATION FERMÉE**
- (71) Kjellbom, Per, Söderäng, Mårtens Fälad 102, 225 92 Lund, SE
Hedfalk, Kristina, Iskällareliden 3B, 416 55 Göteborg, SE
Törnroth, Susanna, Norra Ågatan 5E, 416 49 Göteborg, SE
Karlsson, Maria, 2 Peddie Street, Flat 1A Dundee DD1 5LS, GB
Johansson, Urban, Skyttelinjen 115, 226 49 Lund, SE
Neutze, Richard, Hagenstationsväg 22, 426 71 Västra Frölunda, SE
- (72) Kjellbom, Per, 225 92 Lund, SE
Hedfalk, Kristina, 416 55 Göteborg, SE
Törnroth, Susanna, 416 49 Göteborg, SE
Karlsson, Maria, 2 Peddie Street, Flat 1A Dundee DD1 5LS, GB
Johansson, Urban, 226 49 Lund, SE
Neutze, Richard, 426 71 Västra Frölunda, SE
- (74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

C07K 14/415 → (51) **C12Q 1/70**

- (51) **C07K 14/435** (11) **1 937 714 A2***
A61P 9/10
- (25) De (26) De
(21) 06792342.5 (22) 30.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/009518 30.09.2006
(87) WO 2007/042166 2007/16 19.04.2007
(88) 02.08.2007
(30) 12.10.2005 DE 102005048898
- (54) • **EGLN2-VARIANTEN UND IHRE VERWENDUNG BEI DER VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG THROMBOEMBOLISCHER ERKRANKUNGEN UND KORONARER HERZERKRANKUNGEN**
• **EGLN2 VARIANTS AND USE THEREOF IN PREVENTING OR TREATING THROMBOEMBOLIC DISORDERS AND CORONARY HEART DISEASES**
• **VARIANTES D'EGLN2 ET LEUR UTILISATION DANS LA PROPHYLAXIE OU LE TRAITEMENT DE MALADIES THROMBOEMBOLIQUES ET DE MALADIES CARDIAQUES CORONARIENNES**
- (71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) KOZIAN, Detlef, 65926 Frankfurt am Main, DE
HERRMANN, Matthias, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (74) Schneider, Rudolf, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patente Deutschland Industriepark Höchst Gebäude K 801, D-65926 Frankfurt am Main, DE

C07K 14/435 → (51) **C12N 15/63**

- (51) **C07K 14/445** (11) **1 937 715 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06815681.9 (22) 29.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/037851 29.09.2006
(87) WO 2007/041216 2007/15 12.04.2007
(88) 02.08.2007
(30) 30.09.2005 US 722254 P
08.12.2005 US 748382 P
- (54) • **ANTIGENE GEGEN DAS LEBERSTADIUM VON PLASMODIUM**
• **PLASMODIUM LIVER STAGE ANTIGENS**

- *ANTIGENES DU PLASMODIUM EN PHASE HEPATIQUE*
- (71) SEATTLE BIOMEDICAL RESEARCH INSTITUTE, 307 Westlake Avenue North, Suite 500, Seattle WA 98109-5219, US
The United States of America, as represented by The Secretary of the Army, on behalf of The Walter Reed Army Institute of Research, Office of the Staff Judge Advocate U.S. Army Medical Research & Materiel Command 504 Scott Street, Fort Detrick, MD 21702-5012, US
Philadelphia Health and Education Corporation, d/b/a Drexel University College of Medicine 245 N. 15th Street, Philadelphia, PA 19102, US
- (72) DUFFY, Patrick, Seattle, WA 98119, US
KAPPE, Stefan, H., I., Seattle, WA 98121, US
KRZYCH, Urszula, Washington, DC 20008, US
HEPPNER, Donald, G., Jr., Vienna, VA 22180-3402, US
BERGMAN, Lawrence, W., Landsdale, PA 19446, US
MALKOV, Vladislav, A., Seattle, WA 98102, US
TARUN, Alice, Shoreline, WA 98133, US
WENDLER, Jason, W., Lincoln, NE 68510, US
BACIK, Igor, Rockville, MD 20851, US
- (74) Bizley, Richard Edward, et al, HLBBSHaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

C07K 14/47 → (51) **C07K 16/44**

- (51) **C07K 14/575** (11) **1 937 716 A2***
A61K 38/22 **A61P 3/10**
- (25) En (26) En
(21) 06805674.6 (22) 08.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/008778 08.09.2006
(87) WO 2007/028632 2007/11 15.03.2007
(88) 31.05.2007
(30) 08.09.2005 US 715335 P
08.09.2005 US 715334 P
- (54) • *ANALOGA DES GASTRIC INHIBITORY POLYPEPTIDE ALS BEHANDLUNG FÜR DIE ALTERSBEDINGTE VERMINDERTE PANKREAS-BETAZELLEN-FUNKTION*
• *ANALOGS OF GASTRIC INHIBITORY POLYPEPTIDE AS A TREATMENT FOR AGE RELATED DECREASED PANCREATIC BETA CELL FUNCTION*
• *ANALOGUES DE POLYPEPTIDE INHIBITEUR GASTRIQUE COMME TRAITEMENT DE LA FONCTION REDUITE DES CELLULES BETA PANCREATIQUES DU FAIT DU VIEILLISSEMENT*
- (71) Utech Limited, University House, Coleraine, County Londonderry, BT52 1SA, GB
(72) O'HARTE, Finbarr, Paul, Mary, Northern Ireland, GB
FLATT, Peter, R., Northern Ireland, GB
(74) O'Connell, Maura, F. R. Kelly & Co., 4 Mount Charles, Belfast, BT7 1NZ, Northern Ireland, GB

- (51) **C07K 14/705** (11) **1 937 717 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825276.6 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/038187 28.09.2006
(87) WO 2007/038762 2007/14 05.04.2007

- (30) 28.09.2005 US 721842 P
- (54) • *PENUMBRA-NUKLEINSÄUREMOLEKÜLE, PROTEINE UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *PENUMBRA NUCLEIC ACID MOLECULES, PROTEINS AND USES THEREOF*
• *MOLÉCULES D'ACIDE NUCLÉIQUE ET PROTÉINES DE PÉNUMBRA, ET UTILISATIONS DE CES DERNIÈRES*
- (71) University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) TSAI, Schickwann, Salt Lake City, Utah 84121, US
CHEN, Zhong, Sandy, Utah 84093, US
(74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **C07K 14/705** (11) **1 937 718 A2***
(25) En (26) En
(21) 06826406.8 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/041158 19.10.2006
(87) WO 2007/047988 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 US 728324 P
- (54) • *CHIMÄRISCHE MENSCHLICHE REZEPTOREN FÜR SÜSS-UMAMI- UND UMAMI-SÜSS-GESCHMACK*
• *CHIMERIC HUMAN SWEET-UMAMI AND UMAMI-SWEET TASTE RECEPTORS*
• *RÉCEPTEURS GUSTATIFS CHIMÈRES HUMAINS DES SAVEURS SUCRE-UMAMI ET UMAMI-SUCRE*
- (71) Senomyx, Inc., 4767 Nexus Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LI, Xiaodong, San Diego, CA 92057, US
ZHANG, Feng, San Diego, CA 92122, US
XU, Hong, San Diego, CA 92130, US
LI, Qing, San Diego, CA 92130, US
(74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07K 14/705 → (51) **A61K 31/203****C07K 14/72** → (51) **G01N 33/574**

- (51) **C07K 14/745** (11) **1 937 719 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802028.8 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/032649 21.08.2006
(87) WO 2007/022512 2007/08 22.02.2007
(88) 04.10.2007
(30) 19.08.2005 US 709983 P
11.10.2005 US 725894 P
26.10.2005 US 730607 P
04.11.2005 US 733649 P
05.01.2006 US 756443 P
09.05.2006 US 746868 P
- (54) • *GLYCOPEGYLIERTER FAKTOR VII UND FAKTOR VIIA*
• *GLYCOPEGYLATED FACTOR VII AND FACTOR VIIA*
• *FACTEUR VII ET FACTEUR VIIA GLYCOPEGYLÉ*
- (71) Neose Technologies, Inc., 102 Witmer Road, Horsham, PA 19044, US
(72) DEFREES, Shawn, North Wales, PA 19454, US
ZOPF, David, A., Wayne, PA 19087, US
TAUDTE, Susann, Pennsburg, PA 18073, US
WILLETT, W., Scott, Doylestown, PA 18901, US
BAYER, Robert, J., San Diego, CA 92122, US
KALO, Matthew, San Diego, CA 92104, US

- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C07K 14/79 → (51) **C02F 1/62****C07K 14/81** → (51) **C07K 19/00****C07K 14/82** → (51) **C12Q 1/70**

- (51) **C07K 16/18** (11) **1 937 720 A2***
C12N 15/13 **C12N 15/63**
C12N 5/10 **A61K 39/395**
- (25) En (26) En
(21) 06801834.0 (22) 18.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/032319 18.08.2006
(87) WO 2007/022416 2007/08 22.02.2007
(88) 03.05.2007
(30) 18.08.2005 US 709102 P
- (54) • *EINZELKETTENANTIKÖRPER GEGEN DAS BETA-AMYLOID-PEPTID*
• *SINGLE CHAIN ANTIBODIES AGAINST BETA-AMYLOID PEPTIDE*
• *ANTICORPS MONOCATÉNAIRES DIRIGÉS CONTRE LE PEPTIDE BETA-AMYOIDE*
- (71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
(72) SOLOMON, Beka, 46399 Herzlia Pituach, IL
COHEN-KUPIEC, Rachel, 69643 Tel Aviv, IL
(74) Ulmann, Catherine Claire, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

C07K 16/18 → (51) **C07K 2/00****C07K 16/18** → (51) **C12N 15/13**

- (51) **C07K 16/24** (11) **1 937 721 A2***
A61K 39/395 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 06802075.9 (22) 23.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/032752 23.08.2006
(87) WO 2007/024846 2007/09 01.03.2007
(88) 07.06.2007
(30) 25.08.2005 US 711336 P
10.02.2006 US 772355 P
- (54) • *ANTI-IL-23-ANTIKÖRPER*
• *ANTI-IL-23 ANTIBODIES*
• *ANTICORPS ANTI-IL-23*
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) BEIDLER, Catherine, Brautigam, Poway, California 92064, US
BRIGHT, Stuart, Willis, Carmel, Indiana 46033, US
DICKINSON, Craig, Duane, San Diego, California 92129, US
KIKLY, Kristine, Kay, Fortville, Indiana 46040, US
MARQUIS, David, Matthew, Encinitas, California 92024, US
VASSEROT, Alain, Philippe, Carlsbad, California 92009, US
- (74) Ingham, Stephen H., Eli Lilly and Company Ltd European Patent Operations Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey, GU20 6PH, GB

C07K 16/28 (11) **1 937 722 A2***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06794207.8 (22) 25.07.2006

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

(86) FR 2006/001807 25.07.2006

(87) WO 2007/014992 2007/06 08.02.2007

(88) 19.04.2007

(30) 03.08.2005 FR 0508281

(54) • *GEGEN EINEN LDL-REZEPTOR GERICH-TETER ANTIKÖRPER*
• *ANTIBODIES DIRECTED AGAINST AN LDL RECEPTOR*
• *ANTICORPS DIRIGÉS CONTRE LE RÉCEP-TEUR DU LDL*

(71) LABORATOIRE FRANCAIS DU FRACTION-NEMENT ET DES BIOTECHNOLOGIES (Groupement d Interet public), 3, avenue des Tropiques ZA de Courtaboeuf, 91940 LES ULIS, FR

(72) BEHRENS, Christian, F-91120 Palaiseau, FR GAUCHER, Christine, F-59320 Sequedin, FR PROST, Jean-François, F-78000 Versailles, FR NAJIB, Jamila, F-59211 Santes, FR

(74) Hirsch & Associés, et al, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

C07K 16/30 → (51) **C12Q 1/70**

C07K 16/40 → (51) **C12N 15/13**

C07K 16/40 → (51) **C12P 21/08**

(51) **C07K 16/44** (11) **1 937 723 A1***
A61K 38/17 **A61P 37/02**
A61P 37/06 **C07K 14/47**

(25) En (26) En
(21) 06774907.7 (22) 31.08.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) AU 2006/001278 31.08.2006

(87) WO 2007/025343 2007/10 08.03.2007

(30) 31.08.2005 AU 2005904765

(54) • *MODIFIZIERTES CHAPERONIN 10*
• *MODIFIED CHAPERONIN 10*
• *CHAPERONINE 10 MODIFIÉE*

(71) CBIO Limited, Brisbane Technology Park, 85 Brandl Street, Eight Mile Plains, QLD 4113, AU

(72) NAYLOR, Dean, Jason, East Brisbane, QLD 4169, AU
JOHNSON, Barbara, Jane, Roadvale, Queensland 4310, AU
DOBBIN, Caroline, Amanda, Holland Park, QLD 4169, AU
HOWARD, Christopher, Bruce, Rochedale South, QLD 4123, AU
WARD, Linda, Allison, Carindale, QLD 4152, AU

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

C07K 16/44 → (51) **G01N 33/68**

(51) **C07K 16/46** (11) **1 937 724 A2***
A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 06826058.7 (22) 16.10.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/040431 16.10.2006

(87) WO 2007/047609 2007/17 26.04.2007

(30) 19.10.2005 US 728292 P

(54) • *HEMMUNG VON PLAZENTA-WACHS-TUMSFAKTOR-INDUZIERTEN METASTA-SEN UND/ODER ANGIOGENESEN*
• *INHIBITION OF PLACENTA GROWTH FAC-TOR (PIGF) MEDICATED METASTASIS AND/OR ANGIOGENESIS*
• *INHIBITION DE LA MÉTASTASE ET/OU DE L'ANGIOGENÈSE INDUITES PAR LE FAC-TEUR DE CROISSANCE DU PLACENTA (PLGF)*

(71) CENTER FOR MOLECULAR MEDICINE AND IMMUNOLOGY, 300 American Road, Morris Plains NJ 07950, US
Immunomedics, Inc., 300 American Road, Morris Plains, NJ 07950, US

(72) GOLDENBERG, David M., Morris Plains, New Jersey 07950, US
CHANG, Chien Hsing, Morris Plains, New Jersey 07950, US

(74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

C07K 16/46 → (51) **C12Q 1/70**

C07K 17/00 → (51) **C12N 15/13**

(51) **C07K 19/00** (11) **1 937 725 A1***
C07K 14/81 **C12N 15/62**
A61K 38/57

(25) En (26) En
(21) 06805780.1 (22) 20.09.2006

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

(86) EP 2006/009145 20.09.2006

(87) WO 2007/039109 2007/15 12.04.2007

(30) 20.09.2005 EP 05020462

(54) • *AN GLYCOSYLPHOSPHATIDYLINOSIT-(GPI-) ANKER GEBUNDENER TISSUE INHIBITOR OF METALLOPROTEINASES (TIMP) ZUR BEHANDLUNG VON KREBS UND HAUTLÄSIONEN*
• *TISSUE INHIBITOR OF METALLOPROTEI-NASES (TIMP) LINKED TO GLYCOSYL-PHOSPHATIDYLINOSITOL (GPI) - ANCHORS FOR TREATMENT OF CANCER AND SKIN LESIONS*
• *INHIBITEUR TISSULAIRE DE METALLO-PROTEINASES (TIMP) LIE A DES ANCRES GLYCOSYLPHOSPHATIDYLINOSITOL (GPI) POUR TRAITER LE CANCER ET DES LESIONS CUTANÉES*

(71) Huss, Ralf, Tegernseer Strasse 78, 83666 Waakirchen, DE
Nelson, Peter Jon, Schillerstrasse 42, 80336 München, DE

(72) Huss, Ralf, 83666 Waakirchen, DE
Nelson, Peter Jon, 80336 München, DE

(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Nikolaistrasse 15, 80802 München, DE

C08B 37/00 → (51) **A61K 39/09**

C08B 37/08 → (51) **C07H 5/04**

C08B 37/10 → (51) **C07H 5/04**

C08C 19/22 → (51) **C08F 20/10**

C08C 19/28 → (51) **C08F 20/10**

C08C 19/30 → (51) **C08F 20/10**

C08C 19/34 → (51) **C08F 20/10**

C08F 2/00 → (51) **C08L 23/16**

C08F 2/00 → (51) **C08L 55/02**

C08F 2/04 → (51) **C08F 220/18**

C08F 2/06 → (51) **C08F 220/18**

C08F 2/10 → (51) **C08F 220/18**

C08F 2/34 → (51) **C08F 10/10**

(51) **C08F 2/38** (11) **1 937 726 A1***
C08K 5/3435 **C07D 211/06**
C07C 51/00

(25) En (26) En
(21) 06808342.7 (22) 19.10.2006

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

(86) GB 2006/003899 19.10.2006

(87) WO 2007/045886 2007/17 26.04.2007

(30) 20.10.2005 GB 0521319

(54) • *POLYMERISATIONINHIBIERUNG*
• *INHIBITION OF POLYMERISATION*
• *INHIBITION DE LA POLYMERISATION*

(71) A H Marks & Company Limited, Wyke, Bradford BD12 9EJ, GB

(72) LOYNS, Colin, Richard, Sheffield S36 4HN, GB
RIPPON, David, Edward, Huddersfield HD7 4JR, GB
PHILLIPS, Emyr, Tingley WF3 1HR, GB

(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds, Yorkshire LS2 8DD, GB

C08F 4/00 → (51) **C08F 132/00**

C08F 4/64 → (51) **C07F 17/00**

C08F 4/659 → (51) **C08F 10/02**

(51) **C08F 8/44** (11) **1 937 727 A1***
C08F 210/02 **B05D 1/02**

(25) En (26) En
(21) 06800137.9 (22) 19.07.2006

(84) DE FR GB

(86) US 2006/028071 19.07.2006

(87) WO 2007/013932 2007/05 01.02.2007

(30) 22.07.2005 US 188201

(54) • *BLASGEFORMTE HOHLE GEGENSTÄNDE UND FLASCHEN AUS MIT DREIWERDIGEN KATIONEN NEUTRALISIERTEN IONOMEREN*
• *BLOW MOLDED HOLLOW ARTICLES AND BOTTLES MADE FROM TRIVALENT CATION NEUTRALIZED IONOMERS*
• *ARTICLES CREUX MOULÉS PAR SOUFFLAGE ET BOUTEILLES CONSTITUÉES D'IONOMERES NEUTRALISÉS AVEC DES CATIONS TRIVALENTS*

(71) E.I. Du Pont de Nemours & Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) DEAN, David, M., West Chester, Pennsylvania 19382, US

(74) Morf, Jan Stefan, Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

C08F 10/00 → (51) **C07F 17/00**

(51) **C08F 10/02** (11) **1 937 728 A1***
C08L 23/04 **C08F 4/659**

(25) En (26) En
(21) 06801439.8 (22) 14.08.2006

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

(86) US 2006/031656 14.08.2006

(87) WO 2007/030278 2007/11 15.03.2007

- (30) 02.09.2005 US 218888
(54) • *HERSTELLUNG VON MULTIMODALEM POLYETHYLEN*
• *PREPARATION OF MULTIMODAL POLYETHYLENE*
• *PREPARATION DE POLYETHYLENE MULTIMODAL*
(71) Equistar Chemicals, LP, One Houston Center, 1221 McKinney Street, Houston, TX 77010, US
(72) CHANDRASHEKAR, Venki, Houston, Texas 77059, US
MACK, Mark, P., West Chester, Ohio 45069, US
GATES JR., Charles, H., Lake Jackson, Texas 77566, US
HOLLAND, Charles, S., Coal City, Illinois 60416, US
NAGY, Natalia, Naperville, Illinois 60565, US
NAGY, Sandor, M., Naperville, Illinois 60565, US
VARGAS, Edward, S., Loveland, Ohio 45410, US
MERRICK-MACK, Jean, A., West Chester, Ohio 45069, US
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

C08F 10/02 → (51) **C08L 23/04**

- (51) **C08F 10/10** (11) **1 937 729 A1***
C08F 2/34
(25) De (26) De
(21) 06807125.7 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067243 10.10.2006
(87) WO 2007/042516 2007/16 19.04.2007
(30) 11.10.2005 DE 102005048698 15.09.2006 EP 06120781
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYISOBUTEN*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYISOBUTENE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYISOBUTENE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SEIDL, Volker, 68199 Mannheim, DE
DÜCKER, Carolin Nadine, 67063 Ludwigshafen, DE
WIEDEMANN, Alexandra, 67273 Bobenheim, DE
WETTLING, Thomas, 67117 Limburgerhof, DE
RACHWALSKY, Uwe, 67071 Ludwigshafen, DE
VOLLAND, Marco-Christian, 67141 Neuhausen, DE
KARCHES, Martin, 67434 Neustadt, DE
STÜTZER, Dieter, 67373 Dudenhofen, DE
WEBER, Franz, 69214 Eppelheim, DE
BOCHNITSCHKEK, Werner, 67067 Ludwigshafen, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

- (51) **C08F 20/10** (11) **1 937 730 A2***
C08C 19/22 **C08C 19/28**
C08C 19/30 **C08C 19/34**
(25) En (26) En
(21) 06836254.0 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039585 06.10.2006
(87) WO 2007/044736 2007/16 19.04.2007
(88) 01.11.2007

- (30) 07.10.2005 US 724716 P
05.10.2006 US 538891
(54) • *KLARLACKZUSAMMENSETZUNG*
• *CLEARCOAT COATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT D'ENDUIT LUSTRÉ*
(71) BASF CORPORATION, 3000 Continental Drive North, Mount Olive, New Jersey 07828-1234, US
(72) BOISSEAU, John, E., Bloomfield Hills, MI 48302, US
CAMPBELL, Donald, H., Hartland, MI 48353, US
OHRBOM, Walter, H., Hartland Township, MI 48353, US
BALATAN, Sergio, E., West Bloomfield, MI 48323, US
MENOVIK, Gregory, G., Northville, MI 48167, US
(74) Kluth, Bernhard, BASF Coatings AG, Patente, Lizenzen, Dokumentation, Postfach 6123, 48136 Münster, DE

(51) **C08F 132/00** (11) **1 937 731 A1***
C08F 134/00 **C08F 4/00**

- (25) Ko (26) En
(21) 06799277.6 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/004199 17.10.2006
(87) WO 2007/046611 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 KR 20050097515 16.10.2006 KR 20060100497
(54) • *POLYMERISATIONSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DER KATALYSATOREN*
• *POLYMERIZATION METHODS USING THE CATALYSTS*
• *PROCEDES DE POLYMERISATION UTILISANT DES CATALYSEURS*
(71) LG Chem. Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) CHUNG, Young-Keun, Seoul 158-070, KR
JUNG, Il-Gu, Chungcheongbuk-do 369-906, KR
CHUN, Sung-Ho, Daejeon-city 305-340, KR
PARK, Young-Whan, Daejeon-city 305-340, KR
CHOI, Dai-Seung, Daejeon-city 305-720, KR
YOON, Sung-Cheol, Daejeon-city 305-729, KR
LIM, TaeSun, Daejeon-city 305-340, KR
LEE, Jungmin, Daejeon-city 305-340, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C08F 134/00 → (51) **C08F 132/00**

C08F 210/02 → (51) **C08F 8/44**

C08F 220/00 → (51) **C08F 255/10**

C08F 220/06 → (51) **C08F 220/18**

- (51) **C08F 220/18** (11) **1 937 732 A1***
C08F 220/06 **A61K 8/81**
(25) De (26) De
(21) 06793899.3 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/066871 29.09.2006
(87) WO 2007/042405 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 EP 05109363
(54) • *HAARFESTIGER AUF BASIS VON T-BUTYLACRYLAT UND HYDROXYALKYLMETHACRYLAT*

- *HAIR FIXATIVE BASED ON T-BUTYLACRYLATE AND HYDROXYALKYL METHACRYLATE*
• *AGENT DE RENFORCEMENT CAPILLAIRE A BASE DE T-BUTYLACRYLATE ET D'HYDROXYALKYLMETHACRYLATE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WINTER, Gabi, Shanghai 201204, CN
LAUBENDER, Matthias, 67105 Schifferstadt, DE

(51) **C08F 220/18** (11) **1 937 733 A1***
C08F 220/56 **C08F 2/04**
C08F 2/10 **C08F 2/06**

- (25) En (26) En
(21) 06803686.2 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036051 15.09.2006
(87) WO 2007/035495 2007/13 29.03.2007
(30) 16.09.2005 US 229413
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN DISPERSION EINES QUARTÄRES AMMONIUMSALZ ENTHALTENDEN VINYL COPOLYMERS*
• *PROCESS FOR PREPARING AN AQUEOUS DISPERSION OF A QUATERNARY AMMONIUM SALT CONTAINING VINYL COPOLYMER*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE DISPERSION AQUEUSE D'UN SEL D'AMMONIUM QUATERNAIRE CONTENANT UN COPOLYMERE VINYLIQUE*
(71) Bostik, Inc., 11320 Watertown Plank Road, Wauwatosa, Wisconsin 53226-3413, US
(72) CALHOUN, Glenn, C., Waukesha, WI 53188, US
WESTON, Rodney, M., Milwaukee, WI 53225, US
(74) Spencer, Matthew Peter, Boulton Wade Tenant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08F 220/56 → (51) **C08F 220/18**

(51) **C08F 232/08** (11) **1 937 734 A2***
C08F 255/06 **A01N 25/10**

- (25) De (26) De
(21) 06807307.1 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067452 16.10.2006
(87) WO 2007/045634 2007/17 26.04.2007
(88) 21.06.2007
(30) 17.10.2005 AT 16922005
(54) • *BIOZIDE POLYMERE*
• *BIOCIDAL POLYMERS*
• *POLYMERES BIOCIDES*
(71) KE-KELIT Kunststoffwerk Gesellschaft m.b.H., Ignaz-Mayer-Strasse 17, A-4017 Linz, AT
(72) GSTREIN, Xaver Norbert, A-2640 Gloggnitz, AT
KERN, Wolfgang, A-8055 Seiersberg, AT
RAMETSTEINER, Karl, A-4020 Linz, AT
SEYFRIEDSBERGER, Gerhard, A-4850 Timelkam, AT
STELZER, Franz, A-8020 Graz, AT
(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Wolfgang-Pauli-Strasse 2, 4020 Linz, AT

C08F 255/06 → (51) **C08F 232/08**

(51) **C08F 255/10** (11) **1 937 735 A1***
C08F 220/00

- (25) De (26) De
(21) 06793967.8 (22) 05.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/067072 05.10.2006
- (87) WO 2007/042454 2007/16 19.04.2007
- (30) 12.10.2005 DE 102005049327
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WÄSSRIGER EMULSIONEN UND DISPERSIONEN*
- *PROCESS FOR PRODUCING AQUEOUS EMULSIONS AND DISPERSIONS*
- *PROCEDE POUR PRODUIRE DES EMULSIONS ET DES DISPERSIONS AQUEUSES*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BELL, Hubertus Peter, 68165 Mannheim, DE
- HÜFFER, Stephan, 67063 Ludwigshafen, DE
- KLÜGLEIN, Matthias, 67071 Ludwigshafen, DE

C08F 279/02 → (51) **C08L 55/02**

C08F 279/04 → (51) **C08L 55/02**

C08F 297/08 → (51) **C08L 23/04**

- (51) **C08G 12/42** (11) **1 937 736 A1***
- C08L 85/02** **C09D 161/28**
- (25) En (26) En
- (21) 05776862.4 (22) 01.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) PL 2005/000057 01.09.2005
- (87) WO 2007/027114 2007/10 08.03.2007
- (54) • *INTUMESZIERENDES FLAMMSCHUTZMITTEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *AN INTUMESCENT FIRE RETARDANT AND THE METHOD OF ITS MANUFACTURE*
- *PRODUIT IGNIFUGE INTUMESCENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Instytut Włokien Naturalnych, ul. Wojska Polskiego 71B, 60-630 Poznan, PL
- (72) KOZŁOWSKI, Ryszard, PL-61-606 Poznan, PL
- WESOLEK, Dorota, PL-60-149 Poznan, PL
- WLADYKA-PRZYBYLAK, Maria, PL-60-809 Poznan, PL
- (74) Twardowska, Aleksandra, Jan Wierzchon & Partners Patent and Trademark Attorneys Ul. Zurawia 47/49, 00-680 Warszawa, PL

- (51) **C08G 18/08** (11) **1 937 737 A1***
- C08G 18/32** **C08G 18/34**
- C08G 18/44** **C08G 18/75**
- C08G 18/66** **C09D 175/06**
- C09D 11/10** **H05K 3/28**

- (25) En (26) En
- (21) 06811553.4 (22) 04.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/320241 04.10.2006
- (87) WO 2007/043544 2007/16 19.04.2007
- (30) 07.10.2005 JP 2005295275
- (54) • *POLYURETHAN MIT EINER CARBOXYLGRUPPE UND DARAUSS HERGESTELLTE WÄRMEHÄRTBARE POLYURETHANHARZ-ZUSAMMENSETZUNG*
- *CARBOXYL GROUP-CONTAINING POLYURETHANE AND HEAT-CURABLE POLYURETHANE RESIN COMPOSITION PREPARED THEREFROM*
- *POLYURÉTHANE CONTENANT DES GROUPES CARBOXYLE ET COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYURÉTHANE THERMODURCISSABLE PRÉPARÉE À PARTIR DE CELUI-CI*
- (71) Showa Denko K.K., 13-9, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

- (72) UCHIDA, Hiroshi c/o Showa Denko K.K., Kanagawa 2100867, JP
- AZUMA, Ritsuko c/o Showa Denko K.K., Kanagawa 2100867, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08G 18/10 → (51) **C08G 18/32**

C08G 18/10 → (51) **C08G 18/40**

C08G 18/10 → (51) **C08K 3/22**

C08G 18/12 → (51) **C08K 3/22**

- (51) **C08G 18/18** (11) **1 937 738 A1***
- C08G 18/80** **C09D 175/04**

- (25) De (26) De
- (21) 06807255.2 (22) 13.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/067391 13.10.2006
- (87) WO 2007/045615 2007/17 26.04.2007
- (30) 21.10.2005 DE 102005050525
- (54) • *METALLFREIE 1K-POLYURETHANSYSTEME*
- *ONE-COMPONENT POLYURETHANE SYSTEMS THAT ARE DEVOID OF METAL*
- *SYSTEMES POLYURETHANE A UN COMPOSANT EXEMPTS DE METAL*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) SPYROU, Emmanouil, 46514 Schermbeck, DE
- WEISS, Volker, 45721 Haltern, DE

C08G 18/28 → (51) **B01D 24/00**

C08G 18/28 → (51) **C08G 18/32**

- (51) **C08G 18/32** (11) **1 937 739 A1***
- C08G 18/38** **C08G 18/42**
- C08G 18/72** **C08G 18/79**
- C09D 175/04**

- (25) En (26) En
- (21) 06803996.5 (22) 21.09.2006
- (84) DE ES FR GB
- (86) US 2006/036843 21.09.2006
- (87) WO 2007/035876 2007/13 29.03.2007
- (30) 21.09.2005 US 719297 P
- (54) • *NICHTWÄSSRIGE FLÜSSIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
- *NON-AQUEOUS, LIQUID COATING COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT LIQUIDE NON AQUEUSES*
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) FLOSBACH, Carmen, 42287 Wuppertal, DE
- RENKES, Tanja, 45239 Essen, DE
- BECKER, Wiebke, 45289 Essen, DE
- (74) Biering, Christine, et al, DuPont Performance Coatings GmbH und Co. KG Patent and Licence Department, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

- (51) **C08G 18/32** (11) **1 937 740 A1***
- C08G 18/28** **C09J 175/04**

- (25) De (26) De
- (21) 06806899.8 (22) 29.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/066929 29.09.2006
- (87) WO 2007/036575 2007/14 05.04.2007
- (30) 30.09.2005 EP 05109112

- (54) • *REAKTIVE POLYURETHAN-HEISSSCHMELZKLEBSTOFFE MIT NIEDRIGEM ISOCYANAT-MONOMERGEHALT*
- *REACTIVE POLYURETHANE-HOT MELT ADHESIVE HAVING A LOW ISOCYANATE-MONOMER CONTENT*
- *ADHESIFS THERMOFUSIBLES A BASE DE POLYURETHANE REACTIF PRESENTANT UNE FAIBLE TENEUR EN MONOMERE D'ISOCYANATE*

- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) BURCKHARDT, Urs, CH-8049 Zürich, CH
- PASCHKOWSKI, Kai, 21635 Jork, DE
- LINNENBRINK, Martin, 21641 Apensen, DE
- SCHEIDLER, Doreen, 25474 Bönningstedt, DE
- (74) Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology AG Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

- (51) **C08G 18/32** (11) **1 937 741 A1***
- C08G 18/10** **C09D 175/04**
- C09K 3/10** **C09J 175/04**

- (25) De (26) De
- (21) 06819065.1 (22) 29.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/066927 29.09.2006
- (87) WO 2007/036574 2007/14 05.04.2007
- (30) 30.09.2005 EP 05109112
- (54) • *FEUCHTIGKEITSHARTENDE POLYURETHANZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND ALDIMIN-HALTIGE VERBINDUNGEN*
- *MOISTURE-HARDENED POLYURETHANE COMPOSITIONS CONTAINING COMPOUNDS COMPRISING ALDIMINE*
- *COMPOSITIONS DE POLYURETHANE DURCISSANT A L'HUMIDITE QUI COMPRENNENT DES COMPOSES CONTENANT DES ALDIMINES*
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) BURCKHARDT, Urs, CH-8049 Zürich, CH
- (74) Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology AG Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

C08G 18/32 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/34 → (51) **C08G 18/08**

- (51) **C08G 18/38** (11) **1 937 742 A1***
- C08G 18/78** **C09D 175/02**

- (25) De (26) De
- (21) 06777194.9 (22) 22.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/009203 22.09.2006
- (87) WO 2007/039133 2007/15 12.04.2007
- (30) 04.10.2005 DE 102005047562
- (54) • *ZWEIKOMPONENTEN-SYSTEME FÜR DIE HERSTELLUNG FLEXIBLER BESCHICHTUNGEN*
- *TWO-COMPONENT SYSTEMS FOR PRODUCING FLEXIBLE COATINGS*
- *SYSTEME A DEUX COMPOSANTS POUR PRODUIRE DES REVÊTEMENTS FLEXIBLES*
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) MAGER, Michael, 51375 Leverkusen, DE
- NIESTEN, Meike, 51061 Köln, DE
- HOMANN, Malte, 51519 Odenthal, DE

C08G 18/38 → (51) **C08G 18/32**

- (51) **C08G 18/40** (11) **1 937 743 A1***
- C08G 18/10** **C08G 18/66**

- C08G 18/48**
(25) En (26) En
(21) 06815292.5 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037182 22.09.2006
(87) WO 2007/041049 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 722853 P
(54) • **THERMOPLASTISCHES POLYURETHAN MIT STRUKTUREINHEITEN AUS POLYESTER UND POLYESTER-DIOLEN**
• **THERMOPLASTIC POLYURETHANE CONTAINING STRUCTURAL UNITS OF POLYESTER AND POLYETHER DIOLS**
• **POLYURÉTHANE THERMOPLASTIQUE CONTENANT DES UNITÉS DE STRUCTURE DE TYPE DIOLS DE POLYESTER ET DE POLYETHER**
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) SONNENSCHNEIN, Mark, F., Midland, MI 48640, US
COX, J., Mark, Lake Jackson, TX 77566, US
VAN DER WAL, Hanno, R., NL-4542 BP Hoek, NL
WENDT, Benjamin, L., Chesaning, MI 48616, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- C08G 18/42** → (51) **C08G 18/32**
-
- C08G 18/42** → (51) **C09D 5/03**
-
- C08G 18/44** → (51) **C08G 18/08**
-
- C08G 18/44** → (51) **C08K 3/22**
-
- C08G 18/48** → (51) **C08G 18/40**
-
- C08G 18/50** → (51) **C08K 3/22**
-
- C08G 18/52** → (51) **A61F 2/00**
-
- C08G 18/61** → (51) **C08K 3/22**
-
- C08G 18/66** → (51) **C08G 18/08**
-
- C08G 18/66** → (51) **C08G 18/40**
-
- C08G 18/67** → (51) **C09D 5/03**
-
- C08G 18/72** → (51) **C08G 18/32**
-
- C08G 18/75** → (51) **C08G 18/08**
-
- C08G 18/78** → (51) **C08G 18/38**
-
- C08G 18/79** → (51) **C08G 18/32**
-
- C08G 18/80** → (51) **C08G 18/18**
-
- (51) **C08G 59/00** (11) **1 937 744 A1***
C07D 301/32 **C08L 69/00**
(25) De (26) De
(21) 06792358.1 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009588 04.10.2006
(87) WO 2007/042183 2007/16 19.04.2007
(30) 13.10.2005 DE 102005048954
(54) • **HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON POLYCARBONATEN MIT SPEZIELLEN GEREINIGTEN, OLIGOMEREN EPOXYD-HARZEN**
• **PRODUCTION AND USE OF POLYCARBONATES COMPRISING SPECIAL PURIFIED, OLIGOMERIC EPOXY RESINS**
• **PRODUCTION ET UTILISATION DE POLYCARBONATES AVEC DES RESINES EPOXY OLIGOMERES SPECIALEMENT PURIFIEES**
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) MEYER, Alexander, 40489 Düsseldorf, DE
BUCKEL, Frank, 47800 Krefeld, DE
EBERT, Wolfgang, 47800 Krefeld, DE
-
- C08G 59/00** → (51) **C09D 167/00**
-
- C08G 59/40** → (51) **C08G 59/66**
-
- (51) **C08G 59/66** (11) **1 937 745 A1***
C08G 59/40
(25) En (26) En
(21) 06806049.0 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009637 05.10.2006
(87) WO 2007/042199 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 EP 05077363
(54) • **VERFAHREN ZUR CHEMISCHEN VERANKERUNG**
• **METHOD FOR CHEMICAL ANCHORING**
• **PROCEDE D'ANCRAGE CHIMIQUE**
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) JANSEN, Johan Franz Gradus Antonius, N-6165 AP Geleen, NL
VAN DIJCK, Michael Alphonsus Cornelis Johannes, B-3960 Bree-Opitter, BE
DRIESSEN, Marco Marcus Matheus, NL-6051 EE Maasbracht, NL
(74) Verhaegen, Ilse Maria M., et al, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
-
- C08G 59/68** → (51) **C09D 167/00**
-
- C08G 63/02** → (51) **C08L 3/00**
-
- (51) **C08G 63/06** (11) **1 937 746 A1***
C08G 63/08
(25) En (26) En
(21) 05787423.2 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/000699 28.09.2005
(87) WO 2007/037673 2007/14 05.04.2007
(54) • **NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMILCHSÄURE**
• **NOVEL PROCESS FOR THE PREPARATION OF POLYLACTIC ACID**
• **NOUVEAU PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLY(ACIDE LACTIQUE)**
(71) Tate & Lyle PLC, Sugar Quay, Lower Thames Street London EC3R 6DQ, GB
(72) SODERGARD, Nils, Dan, Anders, 20250 Turku, FI
STOLT, Erik Mikael, 20100 Turku, FI
(74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- C08G 63/08** → (51) **C08G 63/06**
-
- (51) **C08G 63/12** (11) **1 937 747 A1***
C09D 175/06
(25) En (26) En
(21) 06815343.6 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037262 26.09.2006
-
- (87) WO 2007/038437 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 US 720983 P
(54) • **POLYMERE MIT 1,3 UND 1,4 CYCLOHEXANDIMETHANOL**
• **POLYMERS INCORPORATING 1,3 AND 1,4 CYCLOHEXANEDIMETHANOL**
• **POLYMERES INCORPORANT DU 1,3 ET DU 1,4 CYCLOHEXANEDIMETHANOL**
(71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street 1790 Building, Midland, MI 48674, US
(72) ARGYROPOULOS, John, N., Midland, MI 48640, US
FRANCA, Marcos, SP 05734-150 Sao Paulo, BR
SPILMAN, Gary, E., Midland, MI 48640, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- C08G 63/12** → (51) **C08L 3/00**
-
- (51) **C08G 63/183** (11) **1 937 748 A1***
C08G 63/199
(25) En (26) En
(21) 06816743.6 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039763 11.10.2006
(87) WO 2007/047322 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 US 254407
(54) • **PET-POLYMER MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN**
• **PET POLYMER WITH IMPROVED PROPERTIES**
• **POLYMERE PET PRESENTANT DES PROPRIETES AMELIOREES**
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) COLHOUN, Frederick, Leslie, Kingsport, TN 37660, US
MURDAUGH, Perry, Michael, Sr., Johnson City, TN 37601, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- C08G 63/199** → (51) **C08G 63/183**
-
- C08G 63/60** → (51) **C07C 67/02**
-
- C08G 63/78** → (51) **C07C 67/02**
-
- (51) **C08G 64/06** (11) **1 937 749 A2***
B32B 27/36 **B32B 17/10**
E06B 3/00
(25) En (26) En
(21) 06785575.9 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024786 26.06.2006
(87) WO 2007/008390 2007/03 18.01.2007
(88) 22.03.2007
(30) 07.07.2005 US 177134
(54) • **FENSTER UND ANDERE ARTIKEL AUS DMBPC-POLYCARBONAT-HOMOPOLYMER UND -COPOLYMER**
• **WINDOWS AND OTHER ARTICLES MADE FROM DMBPC POLYCARBONATE HOMOPOLYMER AND COPOLYMER**
• **FENETRES ET AUTRES ARTICLES OBTENUS A PARTIR D'HOMOPOLYMERE ET DE COPOLYMERE DE POLYCARBONATE (DMBPC)**
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) BOVEN, Geert, NL-4651 GN Steenberg, NL

KARLIK, Dennis, NL- 4611 JV Bergen op Zoom, NL
KUNIG, Edward, NL-4611 JV Bergen Op Zoom, NL
LENS, Jan Pleun, NL-4815 ED Breda, NL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C08G 64/18 → (51) **C07F 7/08**

C08G 65/10 → (51) **B01J 27/26**

(51) **C08G 65/32** (11) **1 937 750 A1***
B01F 17/42 **C07C 303/20**
C07C 309/10 **C08G 65/326**
C11D 3/37

(25) En (26) En
(21) 06798492.2 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/319650 26.09.2006
(87) WO 2007/037466 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 JP 2005284532
24.07.2006 JP 2006200648

(54) • **HYDROPHILISIERTES POLYALKYLENGLYKOL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ANWENDUNG DAVON**
• **HYDROPHILIZED POLYALKYLENE GLYCOL, PRODUCTION METHOD THEREOF, AND APPLICATION THEREOF**
• **POLYALKYLÉNEGLYCOL RENDU HYDROPHILE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI ET APPLICATION DE CELUI-CI**

(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

(72) HEMMI, Akiko, Osaka-shi, Osaka 5330005, JP
YONEDA, Atsuro, Toyonaka-shi Osaka 5600001, JP

(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C08G 65/326 → (51) **C08G 65/32**

C08G 77/06 → (51) **C07F 7/08**

(51) **C08J 3/00** (11) **1 937 751 A1***
(25) En (26) En
(21) 06791493.7 (22) 10.10.2006

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

(86) DK 2006/050056 10.10.2006
(87) WO 2007/042049 2007/16 19.04.2007
(30) 11.10.2005 DK 200501422

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLEXIBLEN ROHRS UND FLEXIBLES ROHR**
• **A METHOD OF PRODUCING A FLEXIBLE PIPE AND A FLEXIBLE PIPE**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TUYAU FLEXIBLE ET TUYAU FLEXIBLE**

(71) NKT Flexibles I/S, Priorparken 510, 2605 Brøndby, DK

(72) PROCIDA, Inger-Margrete, DK-2900 Hellerup, DK

(74) Hegner, Anette, NKT Holding A/S Group IP Vibeholms Allé 25, 2605 Brøndby, DK

C08J 3/12 → (51) **C08L 75/04**

(51) **C08J 3/16** (11) **1 937 752 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 06799186.9 (22) 12.10.2006
(84) DE FR GB

(86) KR 2006/004107 12.10.2006
(87) WO 2007/043816 2007/16 19.04.2007
(30) 13.10.2005 KR 20050096556
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHMOLEKULAREM LATEXHAZPULVER**
• **METHOD FOR PREPARING HIGH MOLECULE LATEX RESIN POWDER**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UNE POU-DRE DE RESINE DE LATEX DE MASSE MOLECULAIRE ELEVEE**

(71) LG Chem, Ltd., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LIM, Kyung-sik, Gyeonggi-do 480-070, KR
AHN, Tae-gun, Seoul 157-875, KR
NAM, Sang-il, Ulsan-si 680-190, KR
YOO, Keun-hoon, Jeollanam-do 555-050, KR
LEE, Chan-hong, Daejeon 305-325, KR
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C08J 3/24** (11) **1 937 753 A1***
C08K 5/00 **B01J 37/08**
A61K 9/14 **A61L 27/50**
C12N 5/00

(25) En (26) En
(21) 06807256.0 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/067392 13.10.2006
(87) WO 2007/045616 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 US 727975 P

(54) • **DUROPLASTISCHE TEILCHEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **THERMOSET PARTICLES AND METHODS FOR PRODUCTION THEREOF**
• **PARTICULES THERMODURCIES ET PROCÉDÉS POUR LA PRODUCTION DE CELLES-CI**

(71) CINVENTION AG, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE

(72) ASGARI, Sohél, 65193 Wiesbaden, DE

(74) Hansen, Norbert, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

C08J 5/00 → (51) **C08K 3/04**

(51) **C08J 7/04** (11) **1 937 754 A1***
B32B 17/10 **B32B 27/36**
C03C 17/42

(25) En (26) En
(21) 06789888.2 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/032522 21.08.2006
(87) WO 2007/046939 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 US 253125

(54) • **FUNKTIONELLE VERGLASUNGS- UND FILMBESCHICHTUNGEN MIT EINER PORÖSEN ANORGANISCHEN SCHICHT UND EINEM POLYMEREN FÜLLSTOFF**
• **GLAZING AND FILM FUNCTIONAL COATINGS HAVING A POROUS INORGANIC LAYER AND A POLYMERIC FILLER**
• **REVETEMENTS FONCTIONNELS DE PELLICULE ET VITRAGE DOTES D'UNE COUCHE INORGANIQUE POREUSE ET D'UN POLYMERE DE REMPLISSAGE**

(71) CPFilms Inc., 4210 The Great Road, Fieldale, VA 24089, US

(72) LI, Jaime, Martinsville, Virginia 24112, US
HUBBARD, Coby, Bassett, Virginia 24055, US
ENNISS, James, Martinsville, Virginia 24112, US

(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C08J 7/04** (11) **1 937 755 A1***
C08L 75/04

(25) En (26) En
(21) 06803538.5 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/035725 13.09.2006
(87) WO 2007/040941 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 241629

(54) • **ANTIBESCHLAGFILMANORDUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND GEGENSTÄNDE DARAUSS**
• **ANTI-FOG FILM ASSEMBLIES, METHOD OF MANUFACTURE, AND ARTICLES MADE THEREOF**
• **ENSEMBLES FILM ANTIBUEE, PROCÉDE DE FABRICATION, ET ARTICLES PRODUITS A PARTIR DE CEUX-CI**

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) BOROWIEC, Matthew, Conway, MA 01341, US
LAURIN, Michael, M., Pittsfield, MA 01201, US

VIGNOVIC, David, M., Milvalley, CA 94941, US

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **C08J 7/04** (11) **1 937 756 A1***
B32B 7/12

(25) En (26) En
(21) 06817130.5 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/040749 13.10.2006
(87) WO 2007/044999 2007/16 19.04.2007
(30) 13.10.2005 US 726380 P

06.07.2006 US 819006 P
12.10.2006 US 546672

(54) • **BESCHICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER HEISSIEGELFÄHIGKEIT BEI NIEDRIGER TEMPERATUR UND HOHER HEISSKLEBRIGKEIT AUF POLYMEREN SUBSTRATEN**
• **COATING FOR ENHANCING LOW TEMPERATURE HEAT SEALABILITY AND HIGH HOT TACK TO POLYMERIC SUBSTRATES**
• **REVÊTEMENT SERVANT À ACCROÎTRE L'APTITUDE AU THERMOUSODAGE À BASSE TEMPÉRATURE ET À PRODUIRE UN COLLANT À CHAUD ÉLEVÉ À DES SUBSTRATS POLYMÉRIQUES**

(71) MICHELMAN, INC., 9080 Shell Road, Cincinnati, OH 45236-1299, US

(72) COOPER, Robin, B-6717 Attert XX, BE

(74) Crease, Devanand John, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **C08J 7/12** (11) **1 937 757 A1***
B05D 3/14 **H05H 1/14**
B81B 1/00

(25) En (26) En
(21) 06710193.1 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GR 2006/000011 08.03.2006
(87) WO 2007/031799 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 GR 20050100473

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OBERFLÄCHEN MIT HOHEM OBERFLÄCHENVERHÄLTNIS UND HOHEM ASPEKT-VERHÄLTNIS AUF SUBSTRATEN
• METHOD FOR THE FABRICATION OF HIGH SURFACE AREA RATIO AND HIGH ASPECT RATIO SURFACES ON SUBSTRATES
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SURFACES DE SUBSTRAT POSSÉDANT UN RAPPORT DE SURFACE ET UN RAPPORT LARGEUR-LONGUEUR ÉLEVÉS
- (71) National Center for Scientific Research Demokritos, Terma Patriarchou Gregoriou, 15310 Aghia Paraskevi, Attika, GR
Tserepi, Angeliki, Institute of Microelectronics NCSR Demokritos Terma Patriarchou Grigoriou, 153 10 Aghia Paraskevi Attikis, GR
Gogolidis, Evangelos, Institute of Microelectronics NCSR Demokritos Terma Patriarchou Grigoriou, 153 10 Aghia Paraskevi Attikis, GR
Misiakos, Konstantinos, Institute of Microelectronics NCSR Demokritos Terma Patriarchou Grigoriou, 153-10 Aghia Paraskevi Attikis, GR
- (72) TSEREPI, Angeliki, 153 10 Aghia Paraskevi Attikis, GR
GOGOLIDES, Evangelos, 153 10 Aghia Paraskevi Attikis, GR
MISIAKOS, Konstantinos, 153 10 Aghia Paraskevi Attikis, GR
VLACHOPOULOU, Maria-Elena, 153 10 Aghia Paraskevi Attikis, GR
VOURDAS, Nikolaos, 153 10 Aghia Paraskevi Attikis, GR
- (74) Malamis, Alkisti-Irene, Malamis & Malamis Attorneys at Law 52 Skoufa Street, 106 72 Athens, GR
-
- (51) **C08J 7/12** (11) **1 937 758 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06820175.5 (22) 10.10.2006
(84) DE
(86) FR 2006/002269 10.10.2006
(87) WO 2007/042658 2007/16 19.04.2007
(30) 11.10.2005 FR 0510370
(54) • VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG VON POLYMERBEREICHEN, WIE DIE HYDROXYLIERUNG VON POLYMERBEREICHEN, UND SO ERHALTENE PRODUKTE
• METHOD FOR THE MODIFICATION OF POLYMER SURFACES, SUCH AS THE HYDROXYLATION OF POLYMER SURFACES, AND PRODUCTS THUS OBTAINED
• PROCÉDÉ DE MODIFICATION DE SURFACES DE POLYMÈRES, NOTAMMENT D 'HYDROXYLATION DE SURFACES DE POLYMÈRES, ET PRODUITS TELS QU' OBTENUS
- (71) Alchimer S.A., 15, rue du Buisson aux Fraises, Z.I. de la Bonde, 91300 Massy, FR
- (72) BUREAU, Christophe, F-91260 Juvisy-sur-Orge, FR
PINSON, Jean, F-94120 Fontenay-sous-Bois, FR
- (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR
-
- (51) **C08J 7/12** (11) **1 937 759 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06820176.3 (22) 10.10.2006
(84) DE
(86) FR 2006/002270 10.10.2006
(87) WO 2007/042659 2007/16 19.04.2007
(30) 11.10.2005 FR 0510371
(54) • VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG VON POLYMERBEREICHEN, WIE DIE HYDROXYLIERUNG VON POLYMERBEREICHEN, UND DARAUS ERHALTENE PRODUKTE
- (71) Alchimer S.A., 15, rue du Buisson aux Fraises, Z.I. de la Bonde, 91300 Massy, FR
- (72) BUREAU, Christophe, F-91260 Juvisy-sur-Orge, FR
PINSON, Jean, F-94120 Fontenay-sous-Bois, FR
- (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR
-
- (51) **C08J 7/12** (11) **1 937 759 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06820176.3 (22) 10.10.2006
(84) DE
(86) FR 2006/002270 10.10.2006
(87) WO 2007/042659 2007/16 19.04.2007
(30) 11.10.2005 FR 0510371
(54) • VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG VON POLYMERBEREICHEN, WIE DIE HYDROXYLIERUNG VON POLYMERBEREICHEN, UND DARAUS ERHALTENE PRODUKTE
- (71) Alchimer S.A., 15, rue du Buisson aux Fraises, Z.I. de la Bonde, 91300 Massy, FR
- (72) BUREAU, Christophe, F-91260 Juvisy-sur-Orge, FR
PINSON, Jean, F-94120 Fontenay-sous-Bois, FR
- (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR
-
- (51) **C08J 9/00** (11) **1 937 760 A2***
A61F 13/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808233.8 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002230 04.10.2006
(87) WO 2007/042639 2007/16 19.04.2007
(88) 31.05.2007
(30) 12.10.2005 FR 0510414
(54) • VERFAHREN ZUR FIXIERUNG EINER POLYMERGELKOMPONENTE
• METHOD FOR FIXING A POLYMER GEL COMPONENT
• PROCÉDE DE FIXATION D'UNE PIECE EN GEL POLYMERE
- (71) Millet Innovation, ZA Champgrand BP 64, 26270 Loriol sur Drome, FR
- (72) MARTIN, Jean-Luc, F-26270 Loriol sur Drome, FR
MILLET, Jean-Claude, F-26800 Etoile Sur Rhone, FR
- (74) de Roquemaurel, Bruno, et al, OMNIPAT 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix en Provence, FR
-
- (51) **C08J 9/12** (11) **1 937 761 A1***
B29C 44/08 (26) En
B29C 44/34 (22) 29.05.2006
(21) 06753943.7 (22) 29.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/005102 29.05.2006
(87) WO 2006/128656 2006/49 07.12.2006
(30) 03.06.2005 IT MO20050135
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EXTRUDIERTEN PLATTEN AUS EPAN-DIERTEM POLYSTYROL
• A PROCESS FOR THE PRODUCTION OF EXTRUDED SHEETS OF EXPANDED POLYSTYRENE
• PROCÉDE DE PRODUCTION DE FEUILLES EXTRUDEES EN POLYSTYRENE EXPANSE
- (71) COOPBOX EUROPE S.P.A., Via M.K. Gandhi 8, 42100 Reggio Emilia, IT
- (72) MOVILLI, Walter, I-42100 Reggio Emilia, IT
LANZANI, Federico, I-42100 Reggio Emilia, IT
- (74) Sabbini, Renzo, Studio Legale Via Paglietta, 5, 40124 Bologna, IT
-
- (51) **C08K 3/00** (11) **1 937 762 A2***
C08L 27/22
(25) En (26) En
(21) 06825204.8 (22) 29.09.2006
(84) DE FR GB IT
- (86) US 2006/037871 29.09.2006
(87) WO 2007/041227 2007/15 12.04.2007
(88) 19.07.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005287314
(54) • POLYMERZUSAMMENSETZUNG MIT GLEICHFÖRMIG VERTEILTEN ANORGANISCHEN PARTIKELN IN NANOGRÖSSE
• A POLYMER COMPOSITION WITH UNIFORMLY DISTRIBUTED NANO-SIZED INORGANIC PARTICLES
• COMPOSITION POLYMERE AVEC PARTICULES INORGANIQUES NANODIMENSIONNEES ET A REPARTITION UNIFORME
- (71) DuPont-Mitsui Fluorochemicals Company, Ltd., 1-5-18, Sarugaku-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0064, JP
- (72) NAM, Pham, H., Shizuoka-shi, Shizuoka 424-0914, JP
LEE, Jeong, Chang, Shizuoka-shi, Shizuoka 424-0936, JP
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- C08K 3/00** → (51) **B32B 27/20**
-
- C08K 3/00** → (51) **C08L 77/00**
-
- C08K 3/02** → (51) **C08L 77/00**
-
- (51) **C08K 3/04** (11) **1 937 763 A2***
C08K 7/06 (26) En
H01B 1/24 (22) 07.08.2006
C08L 23/08
C08J 5/00
(25) En (26) En
(21) 06851673.1 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/030609 07.08.2006
(87) WO 2008/041965 2008/15 10.04.2008
(30) 08.08.2005 US 706469 P
(54) • POLYMERE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT NANORÖHRCHEN
• POLYMERIC COMPOSITIONS CONTAINING NANOTUBES
• COMPOSITIONS POLYMÉRIQUES CONTENANT DES NANOTUBES
- (71) Cabot Corporation, Two Seaport Lane Suite 1300, Boston MA 02210-2019, US
- (72) BHATT, Sandeep, Boxford, MA 01921, US
PONCELET, Jean-michel, B-4140 Sprimont, BE
TAORMINA, Vincenzo, B-4100 Seraing, BE
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **C08K 3/22** (11) **1 937 764 A2***
C09D 175/04 (26) En
C08G 18/12 (22) 05.09.2006
C08G 18/50 (26) En
C08G 18/44
(25) En (26) En
(21) 06802951.1 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034527 05.09.2006
(87) WO 2007/040890 2007/15 12.04.2007
(88) 04.10.2007
(30) 30.09.2005 US 240316
(54) • PHOTOKATALYTISCHE BESCHICHTUNG
• PHOTOCATALYTIC COATING
• REVETEMENT PHOTOCATALYTIQUE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

- (72) JACOBS, Jeffry L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ANDERSON, Mark T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CARLSON, James G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SPAWN, Carol-Lynn, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GOULD, Rachael A. T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08K 3/30 → (51) **C01F 11/18**

- (51) **C08K 5/00** (11) **1 937 765 A1***
A61L 29/06 **A61L 29/16**
- (25) De (26) De
(21) 06777199.8 (22) 23.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/009266 23.09.2006
(87) WO 2007/039157 2007/15 12.04.2007
(80) 06.10.2005 DE 102005048132
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ANTI-MIKROBIELLER KUNSTSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING ANTIMICROBIAL PLASTIC COMPOSITIONS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSITIONS DE MATIERE PLASTIQUE ANTI-MICROBIENNES*
- (71) Bayer Innovation GmbH, Merowinger Platz 1, 40225 Düsseldorf, DE
(72) PUDLEINER, Heinz, 47800 Krefeld, DE
HYNER, Joachim, 40764 Langenfeld, DE
(74) Hildebrand, Steven, et al, Bayer Business Services GmbH LP-PL, Q18, 51368 Leverkusen, DE

C08K 5/00 → (51) **C08J 3/24**

- (51) **C08K 5/053** (11) **1 937 766 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06796091.4 (22) 14.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) IL 2006/001084 14.09.2006
(87) WO 2007/036929 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 IL 17118905
- (54) • *MODIFIZIERTE POLYAMIDE, VERWENDUNGEN DAVON UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MODIFIED POLYAMIDES, USES THEREOF AND PROCESS FOR THEIR PREPARATION*
• *POLYAMIDES MODIFIES, LEURS UTILISATIONS ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION*
- (71) Nilit Ltd., P.O. Box 276, 23102 Migdal Haemek, IL
(72) EROSHOV, Michael, 26431 Kiryat Motzkin, IL
YEDVAB, Ariel, 30095 Ramat Ishay, IL
CICERI, Luca, I-20017 Rho (mi), IT
ASERE, Naman, 30920 Kfar Salam, IL
(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C08K 5/11 → (51) **C08L 27/06**

- (51) **C08K 5/12** (11) **1 937 767 A2***
C10M 133/12
- (25) En (26) En
(21) 06836291.2 (22) 10.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/040058 10.10.2006
(87) WO 2007/044895 2007/16 19.04.2007
(88) 12.07.2007
(30) 11.10.2005 US 725565 P
- (54) • *DIAROMATISCHE AMINE*
• *DIAROMATIC AMINES*
• *AMINES DIAROMATIQUES*
- (71) CHEMTURA CORPORATION, 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
(72) NALESNIK, Theodore, E., Hopewell Junction, NY 12533, US
(74) Serravalle, Marco, Serravalle s.a.s Via Don Losio, 10, 26836 Montanaso Lombardo (LO), IT

C08K 5/12 → (51) **C08L 27/06**

C08K 5/3435 → (51) **C08F 2/38**

C08K 5/3492 → (51) **C08L 77/00**

C08K 5/52 → (51) **C08L 77/00**

C08K 5/527 → (51) **C07F 9/141**

C08K 5/54 → (51) **C08L 75/04**

C08K 7/06 → (51) **C08K 3/04**

C08K 7/10 → (51) **C08L 75/04**

C08K 13/02 → (51) **C08L 77/00**

- (51) **C08L 3/00** (11) **1 937 768 A1***
C08L 3/02 **C08G 63/02**
C08G 63/12 **C11C 3/04**
- (25) En (26) En
(21) 06825757.5 (22) 11.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/039708 11.10.2006
(87) WO 2007/044801 2007/16 19.04.2007
(30) 11.10.2005 US 725424 P
- (54) • *WASSERSTABILE ZUSAMMENSETZUNGEN UND ARTIKEL MIT STÄRKE, SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *WATER STABLE COMPOSITIONS AND ARTICLES COMPRISING STARCH AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *COMPOSITIONS STABLES A L'EAU ET ARTICLES COMPRENANT DE L'AMIDON ET DES PROCEDES DE FABRICATION ASSOCIES*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) NODA, Isao, Fairfield, Ohio 45014, US
SATKOWSKI, Michael, M., Oxford, Ohio 45056, US
ALLEN, William, M., Jr., Liberty Township, Ohio 45044, US
KNAPMEYER, James, T., Rossmoyne, Ohio 45236, US
(74) Rasser, Jacobus Cornelis, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

C08L 3/02 → (51) **C08L 3/00**

- (51) **C08L 23/04** (11) **1 937 769 A1***
C08L 23/08 **C08F 297/08**
C08F 10/02
- (25) En (26) En
(21) 06806294.2 (22) 16.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/009955 16.10.2006
(87) WO 2007/045415 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 EP 05022981
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG*
• *COMPOSITION*
• *COMPOSITION*
- (71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) PALMLOF, Magnus, S-426 71 Vastra Frölunda, SE
FOLLESTAD, Arild, N-3960 Stathelle, NO
NORD-VARHAUG, Katrin, N-3942 Porsgrunn, NO
EGGEN, Svein, Staal, N-3947 Langangen, NO
(74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08L 23/04 → (51) **C08F 10/02**

C08L 23/08 → (51) **C08K 3/04**

C08L 23/08 → (51) **C08L 23/04**

C08L 23/14 → (51) **C08L 23/16**

- (51) **C08L 23/16** (11) **1 937 770 A1***
C08L 23/14 **C08F 2/00**
- (25) En (26) En
(21) 06793598.1 (22) 18.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/066459 18.09.2006
(87) WO 2007/042375 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 EP 05109595
- (54) • *ELASTOPLASTISCHE POLYOLEFIN-VERBINDUNGEN MIT GERINGEM GLANZ*
• *ELASTOPLASTIC POLYOLEFIN COMPOSITIONS HAVING LOW GLOSS*
• *COMPOSITIONS DE POLYOLÉFINE ÉLASTOPLASTIQUE D'ASPECT PEU BRILLANT*
- (71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
(72) PELLEATTI, Giampaolo, I-44032 Ferrara, IT
GOBERTI, Paolo, I-44049 Ferrara, IT
BALOW, Michael, Brighton, Michigan 48114, US
BUTALA, Robert, Hockessin, Delaware 19707, US
(74) Gaverini, Gaetano Luigi Attilio, Piazzale Donegani, 12, 44100 Ferrara, IT

C08L 25/12 → (51) **C08L 33/12**

- (51) **C08L 27/06** (11) **1 937 771 A1***
C08K 5/11 **C08K 5/12**
B29C 41/18 **B32B 27/30**
C08L 67/02 **C08L 101/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06841984.5 (22) 17.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/051046 17.10.2006
(87) WO 2007/057586 2007/21 24.05.2007
(30) 18.10.2005 FR 0510581
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS WEICHGEMACHTER PVC-THERMOPLAST-HARZE ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDVERKLEIDUNGEN FÜR TEILE VON FAHRZEUGPASSAGIERRÄUMEN*

- *COMPOSITION BASED ON PLASTICIZED PVC THERMOPLASTIC RESINS FOR THE PRODUCTION OF COMPOSITE SKINS FOR VEHICLE PASSENGER COMPARTMENT PARTS*
• *COMPOSITION A BASE DE RESINES THERMOPLASTIQUES DE PVC PLASTIFIEES POUR LA REALISATION DE PEAUX COMPOSITES POUR PARTIES D'HABITACLE DE VEHICULE*
- (71) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) HARDOUIN-DUPARC, Ludovic, F-51100 Reims, FR
DAUCHIN, Jérémy, F-51370 Saint-Brice-Courcelles, FR
VAUTRIN, Jean-François, F-51100 Reims, FR
CHABROL, Anne, F-51100 Reims, FR
-
- C08L 27/18** → (51) **A45D 19/00**
-
- C08L 27/22** → (51) **C08K 3/00**
-
- (51) **C08L 33/12** (11) **1 937 772 A1***
C08L 25/12 **C08L 51/00**
(25) De (26) De
(21) 06793774.8 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066664 25.09.2006
(87) WO 2007/036495 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 DE 102005047463
(54) • *THERMOPLASTISCHE FORMMASSEN MIT VERBESSERTEN OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *THERMOPLASTIC PLASTIC MOULDING COMPOSITIONS WITH IMPROVED OPTICAL PROPERTIES*
• *MATIERES DE MOULAGE THERMOPLASTIQUES A PROPRIETES OPTIQUES AMELIOREES*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WEBER, Martin, 67487 Maikammer, DE
GOTTSCHALK, Axel, 67435 Neustadt, DE
ITTEMANN, Peter, 68623 Lampertheim, DE
HÖNL, Hans, 67271 Obersülzen, DE
-
- C08L 51/00** → (51) **C08L 33/12**
-
- C08L 51/04** → (51) **C08L 55/02**
-
- (51) **C08L 55/02** (11) **1 937 773 A2***
C08F 279/04 **C08F 279/02**
C08L 51/04 **C08F 2/00**
(25) En (26) En
(21) 06825474.7 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038883 05.10.2006
(87) WO 2007/047120 2007/17 26.04.2007
(88) 14.06.2007
(30) 12.10.2005 US 725741 P
(54) • *VERBESSERTE GLANZARME MASSE-POLYMERISIERTE KAUTSCHUKMODIFIZIERTE ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON MONOVINYLAROMATISHEM COPOLYMER*
• *IMPROVED LOW GLOSS MASS POLYMERIZED RUBBER-MODIFIED MONOVINYLDENE AROMATIC COPOLYMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION COPOLYMER AROMATIQUE AMELIOREE A BASE DE MONOVINYLDENE MODIFIEE AU CAOUTCHOUC ET POLYMERISEE EN MASSE PRESENTANT UN BRILLANT PEU ELEVE*
- (71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street 1790 Building, Midland, MI 48674, US
(72) SHIELDS, Nigel, A., NL-4537 AW Terneuzen, NL
MAES, Dominique, B-9080 Lochristi, BE
JONES, Mary, Ann, Midland, MI 48640, US
TRAUGOTT, Thomas, D., Sanford, MI 48657, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB
-
- C08L 63/00** → (51) **C09D 167/00**
-
- C08L 67/02** → (51) **C08L 27/06**
-
- C08L 67/02** → (51) **C09K 21/14**
-
- C08L 69/00** → (51) **C08G 59/00**
-
- (51) **C08L 71/00** (11) **1 937 774 A2***
(25) En (26) En
(21) 06803580.7 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035819 14.09.2006
(87) WO 2007/035402 2007/13 29.03.2007
(88) 21.06.2007
(30) 16.09.2005 US 229455
10.07.2006 US 456449
(54) • *MISCHUNGEN VON POLYARYLEETHERKETONEN UND POLYETHERIMIDSULFONEN*
• *BLENDS OF POLY ARYL ETHER KETONES AND POLYETHERIMIDE SULFONES*
• *MELANGES POLYMERES DE POLYARYL-ETHER-CETONE AMELIORES*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) GALLUCCI, Robert, Russell, Mount Vernon, IN 47620, US
ODLE, Roy, Ray, Mount Vernon, IN 47620, US
SHETH, Kapil, Chandrakant, Evansville, IN 47712, US
ANEJA, Ashish, Exton, PA 19341, US
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU
-
- (51) **C08L 71/00** (11) **1 937 775 A1***
(25) En (26) En
(21) 06803582.3 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035821 14.09.2006
(87) WO 2007/035404 2007/13 29.03.2007
(30) 16.09.2005 US 229455
(54) • *MISCHUNGEN VON POLYARYLEETHERKETONEN UND POLYETHERIMIDSULFONEN*
• *BLENDS OF POLY ARYL ETHER KETONES AND POLYETHERIMIDE SULFONES*
• *MELANGES D ÉTHER-CÉTONES POLYARYLES ET DE SULFONES POLYÉTHÉRIMIDES*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) ANEJA, Ashish, West Chester, PA 19380, US
GALLUCCI, Robert, Russell, Mount Vernon, IN 47620, US
ODLE, Roy, Ray, Mount Vernon, IN 47620, US
SHETH, Kapil, Chandrakant, Evansville, IN 47712, US
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU
-
- (51) **C08L 75/04** (11) **1 937 776 A2***
C08K 5/54 **C08K 7/10**
(25) En (26) En
(21) 06811545.0 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/320233 04.10.2006
(87) WO 2007/043536 2007/16 19.04.2007
(88) 13.09.2007
(30) 07.10.2005 JP 2005295276
(54) • *DURCH WÄRME HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG MIT SILIZIUMPULVER*
• *HEAT-CURABLE RESIN COMPOSITION INCLUDING SILICONE POWDER*
• *COMPOSITION DE RESINE THERMODURCISSABLE CONTENANT DE LA POUDRE DE SILICONE*
- (71) Showa Denko K.K., 13-9, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) KIMURA, Kazuya, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
UCHIDA, Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- (51) **C08L 75/04** (11) **1 937 777 A2***
C08J 3/12
(25) En (26) En
(21) 06849147.1 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/060005 16.10.2006
(87) WO 2007/079270 2007/28 12.07.2007
(88) 11.10.2007
(30) 17.10.2005 US 727367 P
(54) • *THERMOPLASTISCHE POLYURETHAN-PULVER-VERBINDUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *THERMOPLASTIC POLYURETHANE POWDER COMPOSITIONS AND USES*
• *FORMULES PULVÉRULENTES THERMOPLASTIQUES DE POLYURÉTHANE ET APPLICATIONS*
- (71) PolyOne Corporation, 33587 Walker Road, Avon Lake, OH 44012, US
(72) HORTON, Stephen, Avon, OH 44011, US
CASSATA, Brent, Findlay, OH 45840, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinacker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- C08L 75/04** → (51) **C08J 7/04**
-
- C08L 75/04** → (51) **G01F 11/02**
-
- (51) **C08L 77/00** (11) **1 937 778 A1***
C08K 3/00 **C08K 3/02**
C08K 13/02 **C08K 5/3492**
C08L 5/52
(25) De (26) De
(21) 06793962.9 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067060 05.10.2006
(87) WO 2007/042446 2007/16 19.04.2007
(30) 12.10.2005 DE 102005049297
(54) • *FLAMMGESCHÜTZE FORMMASSEN*
• *FLAMEPROOF MOLDING COMPOUNDS*
• *MASSE A MOULER IGNIFUGE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) NEUHAUS, Ralf, 69124 Heidelberg, DE
USKE, Klaus, 67098 Bad Dürkheim, DE

C08L 81/06	→ (51)	C09K 21/14
C08L 83/10	→ (51)	C09K 21/14
C08L 83/12	→ (51)	C09K 21/14
C08L 85/02	→ (51)	C08G 12/42
C08L 95/00	→ (51)	C09F 7/02
C08L 97/02	→ (51)	B27K 3/15
C08L 101/00	→ (51)	C08L 27/06
C09B 23/02	→ (51)	C07D 419/02

(51)	C09B 67/08	(11)	1 937 779 A1*
(25)	En	(26)	En
(21)	06806972.3	(22)	04.10.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	EP 2006/067037		04.10.2006
(87)	WO 2007/042438		2007/16 19.04.2007
(30)	12.10.2005 EP 05109465		
(54)	• EINGEKAPSELTE LEUCHTSTOFFPIGMENTE • ENCAPSULATED LUMINESCENT PIGMENTS • PIGMENTS LUMINESCENTS ENCAPSULES		
(71)	Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH Ciba S.p.A., Via Pila, 6/3 Fraz. Pontecchio Marconi, 40037 Sasso Marconi (BO), IT		
(84)	IT		
(72)	DE CORTE, David, CH-4144 Arlesheim, CH DESTRO, Mara, I-40138 Bologna, IT LORENZETTI, Cesare, I-63013 Grottammare (AP), IT MISTRY, Kishor Kumar, Bradford West Yorkshire BD14 6LR, GB TINKL, Michael, CH-5074 Eiken, CH VITALE, Marcello, I-40034 Castel d'Alano (BO), IT		

(51)	C09B 67/22	(11)	1 937 780 A2*
	A61K 8/46		
(25)	En	(26)	En
(21)	06793484.4	(22)	13.09.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR MK RS		
(86)	EP 2006/066325		13.09.2006
(87)	WO 2006/136617		2006/52 28.12.2006
(88)	27.03.2008		
(30)	11.10.2005 EP 05109445		
(54)	• SULFIDFARBSTOFFGEMISCH • MIXTURE OF SULFIDE DYES • MÉLANGES DES COLORANTS SULPHIDES		
(71)	Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH		
(72)	CREMER, Christian, 79540 Lörrach, DE ELIU, Victor, Paul, 79539 Lörrach, DE WALLQUIST, Olof, CH-4103 Bottmingen, CH FRÖHLING, Beate, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE		

(51)	C09C 1/00	(11)	1 937 781 A2*
(25)	De	(26)	De
(21)	06806360.1	(22)	18.10.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	EP 2006/010043		18.10.2006
(87)	WO 2007/045452		2007/17 26.04.2007
(88)	13.09.2007		
(30)	18.10.2005 DE 102005050094		

(54)	• FARBIGES EFFEKTPIGMENT MIT SCHICHT AUS DISKRETEN METALLTEILCHEN, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG • COLOR EFFECT PIGMENT WITH A LAYER MADE OF DISCRETE METAL PARTICLES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND ITS USE • PIGMENT COLORE A EFFET COMPRENANT UNE COUCHE CONSTITUEE DE PARTICULES METALLIQUES DISCRETES, SON PROCEDE DE PRODUCTION, ET SON UTILISATION		
(71)	Identif GmbH, Ulrich-Schalk-Strasse 3a, 91056 Erlangen, DE Eckart GmbH & Co. KG, Werk Günterstal, 91235 Velden, DE Gassner, Wolfgang, Adlitz 43, 91080 Marloffstein, DE		
(72)	DOMNICK, Ralph, 91054 Buckenhof, DE BAUER, Georg, A-4070 Eferding, AT WOLFRUM, Christian, 91052 Erlangen, DE KREMITZL, Hans-Jörg, 90542 Eckental, DE KLAUMÜNZER, Thomas, 91301 Forchheim, DE SCHUSTER, Thomas, 91207 Lauf, DE		
(74)	UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE		

C09C 1/36 → (51) **C01G 23/08**

C09D 1/00 → (51) **B05D 1/18**

C09D 1/00 → (51) **B41M 5/26**

(51)	C09D 5/03	(11)	1 937 782 A1*
	C09D 175/16		C08G 18/42
	C08G 18/67		
(25)	De	(26)	De
(21)	06807233.9	(22)	13.10.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	EP 2006/067368		13.10.2006
(87)	WO 2007/045609		2007/17 26.04.2007
(30)	17.10.2005 DE 102005049916		
(54)	• LAGERSTABILE PULVERLACKZUSAMMENSETZUNGEN MIT KRISTALLINEN BESTANDTEILEN • POWDER COATING COMPOSITIONS WITH CRYSTALLINE CONSTITUENTS THAT ARE STABLE IN STORAGE • COMPOSITIONS DE PEINTURES PULVERULENTES STABLES AU STOCKAGE COMPORTANT DES CONSTITUANTS CRISTALLINS		
(71)	Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE		
(72)	SPYROU, Emmanouil, 46514 Schermbeck, DE HELLKUHL, Lars, 48712 Gescher, DE		

C09D 5/32 → (51) **B41M 5/46**

C09D 7/00 → (51) **C02F 1/56**

(51)	C09D 9/00	(11)	1 937 783 A1*
	C11D 7/50		C11D 7/32
	C11D 7/26		C11D 7/34
	C11D 3/43		
(25)	En	(26)	En
(21)	06817047.1	(22)	17.10.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	US 2006/040521		17.10.2006
(87)	WO 2007/047656		2007/17 26.04.2007
(30)	18.10.2005 US 254233		
	18.10.2005 US 254235		

(54)	• BODENABBEIZER/REINIGUNGSMITTEL MIT ORGANISCHEM SÄUREBASIERTEM PAAR • FLOOR STRIPPER/CLEANER CONTAINING ORGANIC ACID-BASE PAIR • DECAPANT/NETTOYANT POUR LES SOLS CONTENANT UNE PAIRE ACIDE-BASE ORGANIQUE		
(71)	ECOLAB INC., Ecolab Center, 370 North Wabasha Street, Saint Paul, MN 55102, US		
(72)	HEI, Robert, D.P., Baldwin, WI 54002, US LEAFBLAD, Brian, R., St. Paul, MN 55106, US LI, Minyu, Oakdale, MN 55128, US CARLSON, Lauren, K., St. Paul, MN 55116, US KRIENS, Nicola, 44787 Bochum, DE LIKO, Christian, F., 46514 Scherneck, DE MOLINARO, Matthew, P., Inver Grove Heights, MN 55076, US LANGE, Steven, J., St. Paul, MN 55116, US		
(74)	Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE		

(51)	C09D 11/00	(11)	1 937 784 A2*
(25)	En	(26)	En
(21)	06817137.0	(22)	19.10.2006
(84)	DE FR GB		
(86)	US 2006/040763		19.10.2006
(87)	WO 2007/047787		2007/17 26.04.2007
(88)	26.07.2007		
(30)	20.10.2005 US 728543 P		
(54)	• FARBSTRAHLTINTE MIT ERSTEM UND ZWEITEM CO-SOLVENS UND ERSTEM UND ZWEITEM FEUCHTMITTEL • INKJET INK COMPRISING A FIRST AND A SECOND CO-SOLVENT AND A FIRST AND A SECOND HUMECTANT • ENCRE POUR IMPRESSION JET D'ENCRE		
(71)	E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US		
(72)	JACKSON, Christian, Wilmington, Delaware 19808, US		
(74)	Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE		

C09D 11/00 → (51) **B41M 5/00**

(51)	C09D 11/10	(11)	1 937 785 A1*
	H05K 3/28		
(25)	En	(26)	En
(21)	06766243.7	(22)	31.08.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	IL 2006/001020		31.08.2006
(87)	WO 2007/026366		2007/10 08.03.2007
(30)	31.08.2005 US 712448 P		
(54)	• UV-HÄRTBARE GEMISCHHÄRTENDE TINTENSTRAHLTINTENZUSAMMENSETZUNG UND DAVON GEBRAUCH MACHENDE LÖTMASKE • UV CURABLE HYBRIDCURING INK JET INK COMPOSITION AND SOLDER MASK USING THE SAME • COMPOSITION D ENCRE POUR JET D ENCRE À SÉCHAGE HYBRIDE FLEXOGRAPHIQUE UV ET ÉPARGNE DE SOUDAGE UTILISANT CETTE COMPOSITION		
(71)	Printar Ltd., 5 Oppenheimer Street Park Rabin, 76100 Rehovot, IL		
(72)	HALAHMI, Izhar, 45100 Hod-hasharon, IL LUSKI, Shalom, 76304 Rehovot, IL COHEN, Michal, 76620 Rehovot, IL		
(74)	Colombo, Stefano Paolo, et al, Marchi & Partners S.r.l., Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT		

C09D 11/10 → (51) **C08G 18/08**
C09D 161/28 → (51) **C08G 12/42**

- (51) **C09D 167/00** (11) **1 937 786 A1***
C08G 59/00 **C08G 59/68**
C08L 63/00
- (25) En (26) En
- (21) 06816866.5 (22) 12.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/040062 12.10.2006
- (87) WO 2007/047428 2007/17 26.04.2007
- (30) 18.10.2005 US 253206
- (54)
 - *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
 - *COATING COMPOSITIONS AND METHODS*
 - *PROCEDES ET COMPOSITIONS DE REVETEMENT*
- (71) Valspar Sourcing, Inc., 1101 South Third Street, Minneapolis, MN 55415, US
- (72) KNOUSE, Donna, Davenport, IA 52807, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09D 175/02 → (51) **C08G 18/38**

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/18**

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/32**

C09D 175/04 → (51) **C08K 3/22**

C09D 175/04 → (51) **G01F 11/02**

C09D 175/06 → (51) **C08G 18/08**

C09D 175/06 → (51) **C08G 63/12**

C09D 175/16 → (51) **C09D 5/03**

C09D 193/04 → (51) **C03C 25/26**

C09F 1/04 → (51) **C03C 25/26**

- (51) **C09F 7/02** (11) **1 937 787 A1***
C08L 95/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06820274.6 (22) 10.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/051012 10.10.2006
- (87) WO 2007/042726 2007/16 19.04.2007
- (30) 11.10.2005 FR 0553086
- (54)
 - *VERFAHREN FÜR DIE ZUBEREITUNG VON MITTELS OXIDATION FUNKTIONALISIERTEN FETTSÄUREESTERN NATÜRLICHEN URSPRUNGS ZUR VERWENDUNG ALS FLUSSMITTEL FÜR BITUMEN*
 - *METHOD FOR PREPARING FATTY ACID ESTERS OF NATURAL ORIGIN FUNCTIONALIZED BY OXIDATION FOR USE AS FLUXES FOR BITUMEN*
 - *PROCEDE DE PREPARATION D'ESTERS D'ACIDES GRAS D'ORIGINE NATURELLE FONCTIONNALISES PAR OXYDATION UTILISABLES COMME FLUXANTS POUR BITUME*
- (71) COLAS, 7, Place René Clair, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- Valagro, Centre de Valorisation Industrielle des Agrossources, 40 Avenue du Recteur Pineau, 86000 Poitiers, FR
- (72) DENEUVILLERS, Christine, F-92290 Chateaufort, FR
- (74) HOANG, Lê Chiên, F-86340 Nouaille Maupertuis, FR

(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 937 788 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06793993.4 (22) 09.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/067171 09.10.2006
- (87) WO 2007/045569 2007/17 26.04.2007
- (88) 07.06.2007
- (30) 20.10.2005 EP 05109791
- (54)
 - *BARRIEREBESCHICHTUNGEN FÜR ETIKETTENVORMATERIAL*
 - *BARRIER COATINGS FOR THE LABEL STOCK*
 - *COUCHE BARRIERE POUR BASE D'ETIQUETTE*
- (71) Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) GHOSH, Tamal, CH-5408 Ennetbaden, CH
- DE SOMER, Philip, B-9820 Merelbeke, BE

C09J 175/04 → (51) **C08G 18/32**

C09K 3/10 → (51) **C08G 18/32**

- (51) **C09K 11/06** (11) **1 937 789 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06799346.9 (22) 20.10.2006
- (84) DE FR
- (86) KR 2006/004272 20.10.2006
- (87) WO 2007/046651 2007/17 26.04.2007
- (30) 21.10.2005 KR 20050099872
- (54)
 - *INDEN-DERIVATE UND ORGANISCHE LICHEMITTIERENDE DIODE DAMIT*
 - *INDENE DERIVATIVES AND ORGANIC LIGHT EMITTING DIODE USING THE SAME*
 - *DERIVE D'INDENE ET DIODE ELECTROLUMINESCENTE L'UTILISANT*
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Dae-Woong, Daejeon Metropolitan City 301-130, KR
- BAE, Jae-Soon, Daejeon Metropolitan City 305-761, KR
- LEE, Dong-Hoon, Seoul 152-080, KR
- KIM, Kong-Kyeom, Daejeon Metropolitan City 305-761, KR
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C09K 11/06 → (51) **C07C 15/24**

C09K 11/85 → (51) **G01T 1/203**

C09K 19/34 → (51) **C07D 309/06**

- (51) **C09K 21/14** (11) **1 937 790 A2***
C08L 67/02 **C08L 81/06**
C08L 83/10 **C08L 83/12**
- (25) En (26) En
- (21) 06814699.2 (22) 14.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/035949 14.09.2006
- (87) WO 2007/035457 2007/13 29.03.2007
- (88) 03.05.2007
- (30) 16.09.2005 US 228729
- (54)
 - *FLAMMFESTE POLYSULFONMISCHUNGEN*
 - *FLAME RETARDANT POLYSULFONE BLENDS*
 - *MELANGES DE POLYSULFONE IGNIFUGEANTS*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US

- (72) GALLUCCI, Robert, Russell, Mount Vernon, IN 47620, US
- KAILASAM, Ganesh, Evansville, IN 47712, US
- KERNICK, William, A., III, Evansville, IN 47711, US
- SANNER, Mark, Alan, Newburgh, IN 47630, US
- SINGH, Rajendra, Kashinath, Evansville, IN 47712, US
- (74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Patent- und Rechtsanwält Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **C10B 57/14** (11) **1 937 791 A1***
B01J 19/08 **C10L 3/10**

- (25) En (26) En
- (21) 06741427.6 (22) 28.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2006/000671 28.04.2006
- (87) WO 2007/019664 2007/08 22.02.2007
- (30) 19.08.2005 CA 2516499
- (54)
 - *ZERSETZUNG VON ERDGAS ODER METHAN MITTELS KALTER LICHTBOGENENTLADUNG*
 - *DECOMPOSITION OF NATURAL GAS OR METHANE USING COLD ARC DISCHARGE*
 - *DECOMPOSITION DE GAZ NATUREL OU DE METHANE PAR DECHARGE D'ARC FROIDE*
- (71) Atlantic Hydrogen Inc., 527 Beaverbrook Court, Fredericton, New Brunswick E3B 1X6, CA
- (72) BOUTOT, Tobie, Jean, Moncton, NB E1A 7Y1, CA
- LIU, Zhuomin, Moncton, NB E1G 2H5, CA
- BUCKLE, Kenneth, Ricky, St. John's, NL A1A 5C7, CA
- COLLINS, Francis, Xavier, Lincoln, NB A1A 5C7, CA
- ESTEY, Charles, Andrew, Oromocto, NB E2V 2K9, CA
- FRASER, Donald, MacFarlane, Fredericton, NB E3A 5S7, CA
- CLAUS, Stanley, Jaye, Burton, NB E2V 3A5, CA
- WHIDDEN, Thomas, Keith, Fredericton, NB E3B 6A8, CA
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C10G 33/04 → (51) **D06M 13/188**

C10L 3/10 → (51) **C10B 57/14**

C10M 133/12 → (51) **C08K 5/12**

C10M 133/12 → (51) **C10M 169/04**

- (51) **C10M 169/04** (11) **1 937 792 A1***
C10M 133/12 **C10N 30/04**
C10N 30/10 **C10N 40/30**
- (25) En (26) En
- (21) 06807300.6 (22) 16.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/067444 16.10.2006
- (87) WO 2007/045629 2007/17 26.04.2007
- (30) 17.10.2005 EP 05256430
- (54)
 - *SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG*
 - *LUBRICATING OIL COMPOSITION*
 - *COMPOSITION D HUILE LUBRIFIANTE*

- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) BELL, Nicholas John, Chester Cheshire CH1 3SH, GB
NAGAKARI, Mitsuhiro, Aikou, Kanagawa 243-0303, JP
SMITH, Peter William Robert, Chester Cheshire CH1 3SH, GB
- (74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10N 30/04 → (51) **C10M 169/04**

C10N 30/10 → (51) **C10M 169/04**

C10N 40/30 → (51) **C10M 169/04**

C11B 13/00 → (51) **C07C 67/02**

C11C 3/00 → (51) **C07C 407/00**

C11C 3/04 → (51) **C08L 3/00**

C11D 1/825 → (51) **C11D 17/00**

C11D 1/83 → (51) **C11D 17/00**

C11D 1/835 → (51) **C11D 17/00**

- (51) **C11D 3/00** (11) **1 937 793 A2***
(25) En (26) En
(21) 05784626.3 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IL 2005/001019 22.09.2005
(87) WO 2007/034467 2007/13 29.03.2007
(54) • *SURFERPARADIES*
• *SURFER'S PARADISE*
• *PARADIS DU SURF*
(71) NDS Limited, One London Road Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
(72) MAISSEL, Jonathan, 71700 Modi'in, IL
DARSHAN, Ezra, 99590 Beit Shemesh, IL
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C11D 3/37 → (51) **C08G 65/32**

C11D 3/38 → (51) **A61L 2/16**

C11D 3/43 → (51) **C09D 9/00**

C11D 7/26 → (51) **C09D 9/00**

- (51) **C11D 7/32** (11) **1 937 794 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814345.2 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/035033 11.09.2006
(87) WO 2007/033008 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 US 224214
(54) • *ENTFERNUNG VON PARTIKELVERUNREINIGUNG AUF GEMUSTERTEM SILICIUM/SILICIUMDIOXID UNTER VERWENDUNG VON DICKFLÜSSIGEN/CHEMISCHEN FORMULIERUNGEN*
• *REMOVAL OF PARTICLE CONTAMINATION ON PATTERNED SILICON/SILICON DIOXIDE USING DENSE FLUID/CHEMICAL FORMULATIONS*

- *ELIMINATION DE PARTICULES DE CONTAMINANT SUR SILICIUM-DIOXYDE DE SILICIUM GRAVE A L'AIDE DE FORMULATIONS FLUIDIQUES/CHEMIQUES DENSES*
- (71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
- (72) KORZENSKI, Michael B., Danbury, Connecticut 06810, US
XU, Chongying, New Milford, Connecticut 06776, US
BAUM, Thomas H., New Fairfield, Connecticut 06812, US
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C11D 7/32 → (51) **C09D 9/00**

C11D 7/34 → (51) **C09D 9/00**

C11D 7/50 → (51) **C09D 9/00**

- (51) **C11D 17/00** (11) **1 937 795 A2***
C11D 1/825 **C11D 1/83**
C11D 1/835 **B01F 17/00**
A61K 8/06
(25) De (26) De
(21) 06791384.8 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001621 15.09.2006
(87) WO 2007/045198 2007/17 26.04.2007
(88) 12.07.2007
(30) 18.10.2005 DE 102005049765
(54) • *VERFAHREN ZUR EFFIZIENZSTEIGERUNG VON TENSIDEN, ZUR AUFWEITUNG DES TEMPERATURFENSTERS, ZUR UNTERDRÜCKUNG LAMELLARER MESOPHASEN IN MIKROEMULSIONEN MITTELS ADDITIVEN SOWIE MIKROEMULSION*
• *METHOD FOR INCREASING THE EFFICIENCY OF SURFACTANTS, EXTENDING THE TEMPERATURE WINDOW, AND SUPPRESSING LAMELLAR MESOPHASES IN MICROEMULSION BY MEANS OF ADDITIVES, AND MICROEMULSION*
• *PROCEDE D'AUGMENTATION DE L'EFFICACITE DE TENSIOACTIFS, POUR ELARGIR LA FENETRE DE TEMPERATURE ET SUPPRIMER LES MESOPHASES LAMELLAIRES DANS LES MICROEMULSIONS A L'AIDE D'ADDITIFS, ET MICROEMULSIONS AINSI OBTENUES*
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
(72) ALLGAIER, Jürgen, 52074 Aachen, DE
FRANK, Christian, 84419 Schwindegg, DE
FRIELINGHAUS, Henrich, 81377 München, DE
RICHTER, Dieter, 52428 Jülich, DE

C12H 1/00 → (51) **A61L 2/10**

C12M 3/04 → (51) **A61L 27/60**

- (51) **C12M 3/06** (11) **1 937 796 A2***
A61L 27/38
(25) En (26) En
(21) 06800171.8 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028252 20.07.2006
(87) WO 2007/012050 2007/04 25.01.2007
(88) 05.04.2007

- (30) 20.07.2005 US 700860 P
22.09.2005 US 719351 P
03.02.2006 US 764849 P
- (54) • *POLYMERBESCHICHTETE NANOFIBRILLENSTRUKTUREN UND VERFAHREN ZUR ZELLHALTUNG UND -DIFFERENZIERUNG*
• *POLYMER COATED NANOFIBRILLAR STRUCTURES AND METHODS FOR CELL MAINTENANCE AND DIFFERENTIATION*
• *STRUCTURES NANOFIBRILLAIRES REVETUES DE POLYMERES ET PROCESSES DE MAINTENANCE ET DE DIFFERENCIATION CELLULAIRE*
(71) SurModics, Inc., 9924 West 74th Street, Eden Prairie, MN 55344-3523, US
DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(72) LODHI, Muhammad, Eagan, Minnesota 55122, US
NAQVI, Tahmina, Blaine, Minnesota 55434, US
OPPERMAN, Gary, St. Louis Park, Minnesota 55426, US
CHUNG, Hoo, Young, Bloomington, Minnesota 55437, US
SCHINDLER, Melvin, Piscataway, New Jersey 08854, US
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 1/00 → (51) **C12N 5/02**

C12N 1/00 → (51) **C12Q 1/02**

- (51) **C12N 1/20** (11) **1 937 797 A2***
(25) En (26) En
(21) 06807315.4 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067462 16.10.2006
(87) WO 2007/042577 2007/16 19.04.2007
(88) 07.06.2007
(30) 14.10.2005 EP 05389001
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT ENZYMATISCH VERDAUTEN HEFEZELLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *COMPOSITION COMPRISING ENZYMATI-CALLY DIGESTED YEAST CELLS AND METHOD OF PREPARING SAME.*
• *COMPOSITION COMPRENANT DES CELLULES DE LEVURE ENZYMATIQUEMENT DIGEREES ET SON PROCEDE DE PREPARATION.*
(71) Chr. Hansen A/S, Bøge Allé 10-12, 2970 Hørsholm, DK
(72) BERGMAYER, Dirk, 31608 Marklohe, DE
(74) Hagen, Klaus Bach, et al, Chr. Hansen Holding A/S IPR & Licensing Bøge Allé 10-12, 2970 Hørsholm, DK

C12N 1/20 → (51) **C12N 15/00**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/13**

- (51) **C12N 5/00** (11) **1 937 798 A1***
C12N 5/06 **C12N 5/08**
(25) En (26) En
(21) 06750454.8 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014420 13.04.2006
(87) WO 2006/113629 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 671571 P

- (54) • *CHEMISCH DEFINIERTE KULTURMEDIEN ZUR EXPANSION UND DIFFERENZIERUNG VON EPIDERMISZELLEN SOWIE VERWENDUNGEN DAVON FÜR DIE IN-VITRO-ANZUCHT VON HAARFOLLIKELN*
 - *CHEMICALLY DEFINED CULTURE MEDIA FOR EXPANSION AND DIFFERENTIATION OF EPIDERMAL CELLS AND USES THEREOF FOR IN VITRO GROWTH OF HAIR FOLLICLES*
 - *MILIEU DE CULTURE DÉFINI CHIMIQUEMENT PERMETTANT L'EXPANSION ET LA DIFFÉRENCIATION DE CELLULES ÉPIDERMiques, ET SES UTILISATIONS POUR LA CROISSANCE IN VITRO DE FOLLICULES CAPILLAIRES*
- (71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 412 Low Memorial Library 535 West 116th Street, New York, New York 10027, US
- (72) MORRIS, Rebecca, New York, New York 10023, US
- (74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

C12N 5/00 → (51) **C08J 3/24**

C12N 5/00 → (51) **C12N 5/02**

- (51) **C12N 5/02** (11) **1 937 799 A1***
A61K 38/30 **C12N 5/08**
- (25) En (26) En
(21) 06760903.2 (22) 27.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2006/001042 27.07.2006
(87) WO 2007/012117 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 AU 2005903997
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG VON EMBRYOS UND OOCYTEN*
- *COMPOSITIONS AND METHODS FOR CULTURING EMBRYOS AND OOCYTES*
- *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE CULTURE D'EMBRYONS ET D'OOCYTES*
- (71) Adelaide Research & Innovation Pty Ltd., Level 7 115 Grenfell Street, Adelaide, SA 5005, AU
- (72) ROBERTS, Claire, Trelford, Hawthorndene, South Australia 5051, AU
- (74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **C12N 5/02** (11) **1 937 800 A2***
C12N 5/00 **C12N 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 06815322.0 (22) 26.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2006/037236 26.09.2006
(87) WO 2007/038420 2007/14 05.04.2007
(30) 26.09.2005 US 719989 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON BAKTERIENZELLEN*
- *PROCESS FOR STABILIZATION OF BACTERIAL CELLS*
- *PROCÉDÉ DE STABILISATION DE CELLULES BACTÉRIENNES*
- (71) Aeras Global TB Vaccine Foundation, 1405 Research Boulevard, 3rd Floor, Rockville, MD 20850, US
- (72) KOLE, Manoj, Bethesda, MD, US
- (74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

C12N 5/04 → (51) **A01H 1/00**

- (51) **C12N 5/06** (11) **1 937 801 A1***
C12N 5/08
- (25) En (26) En
(21) 06769713.6 (22) 15.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SG 2006/000232 15.08.2006
(87) WO 2007/027156 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 US 713992 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG MESENCHYMALER STAMMZELLEN*
- *METHOD OF DERIVING MESENCHYMAL STEM CELLS*
- *PROCÉDÉ DE DÉRIVATION DE CELLULES SOUCHES MÉSENCHYMATEUSES*
- (71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
- (72) LIM, Sai Kiang, Singapore 138672, SG
- (74) Dempster, Robert Charles, et al, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

C12N 5/06 → (51) **A61N 1/05**

C12N 5/06 → (51) **C12N 5/00**

C12N 5/06 → (51) **C12N 5/08**

- (51) **C12N 5/08** (11) **1 937 802 A1***
A61K 31/713 **A01N 1/02**
A61K 48/00 **A61P 37/02**
C12N 15/12 **C12N 15/28**
C12N 15/57 **C12N 5/06**
- (25) En (26) En
(21) 06790711.3 (22) 20.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2006/001543 20.09.2006
(87) WO 2007/033475 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 US 718327 P
- (54) • *VERWENDUNG VON siRNAs IN LÖSUNGEN ZUR AUFBEWAHRUNG UND REPERFUSION VON ORGANEN*
- *THE USE OF siRNAs IN ORGAN STORAGE/ REPERFUSION SOLUTIONS*
- *UTILISATION DE PETITS ARN INTERÉRENTS DANS DES SOLUTIONS DE CONSERVATION/REPERFUSION D'ORGANES*
- (71) London Health Sciences Centre Research Inc., 370 South Street, Nurses' Residence, Room C215, London ON N6A 4G5, CA
- (72) MIN, Weiping, London, Ontario N6G 5H5, CA
- (74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C12N 5/08 → (51) **A61L 27/60**

C12N 5/08 → (51) **C12N 5/00**

C12N 5/08 → (51) **C12N 5/02**

C12N 5/08 → (51) **C12N 5/06**

C12N 5/10 → (51) **C07K 16/18**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/13**

C12N 5/12 → (51) **G01N 33/68**

C12N 5/18 → (51) **C12P 21/08**

C12N 7/00 → (51) **C12N 15/00**

- (51) **C12N 9/00** (11) **1 937 803 A2***
C12N 9/02 **C12N 9/04**
C12N 9/88 **C12N 9/90**
C12N 15/82

- (25) En (26) En
(21) 06836369.6 (22) 13.10.2006
- (86) US 2006/040686 13.10.2006
(87) WO 2007/044992 2007/16 19.04.2007
(88) 29.11.2007
(30) 13.10.2005 US 726298 P
- (54) • *POLYNUKLEOTIDE, DIE PHENYLPROPANOID UND FLAVONOID-BIOSYNTHETISCHE ENZYME IN KAFFEE KODIERT*
- *POLYNUCLEOTIDES ENCODING PHENYLPROPANOID AND FLAVONOID BIOSYNTHETIC PATHWAY ENZYMES IN COFFEE*
- *POLYNUCLEOTIDES CODANT DES PHENYLPROPANOIDES ET DES ENZYMES DANS LE CAFEIER, ET PROCESSUS DE BIOSYNTHESE DE FLAVONOIDES*
- (71) Cornell University, 395 Pine Tree Road, Suite 310, Ithaca, NY 14850, US
Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) LEPELLEY, Maud, F-37100 Tours, FR
CHEMINADE, Gerald, F-37000 Tours, FR
MCCARTHY, James, Gerard, F-37210 Noizay, FR
PETIARD, Vincent, F-37100 Tours, FR
LIN, Chenwei, Ithaca, NY 14850, US
TANKSLEY, Steven, D., Dryden, NY 13053, US
- (74) Cogniat, Eric Jean Marie, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, CH-1800 Vevey, CH

- (51) **C12N 9/02** (11) **1 937 804 A1***
C12P 17/04

- (25) En (26) En
(21) 06791905.0 (22) 07.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/008727 07.09.2006
(87) WO 2007/028609 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 EP 05019524
- (54) • *GEN SMS 27*
- *GENE SMS 27*
- *GÈNE SMS 27*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) CHEVREUX, Bastien, 79618 Rheinfelden, DE
MOUNCEY, Nigel, CH-4102 Binningen, CH
SHINJOH, Masako, Kanagana-247-0061, JP
- (74) Seibel-Thomsen, Nadja, et al, c/o DSM Nutritional Products Ltd. Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

- (51) **C12N 9/02** (11) **1 937 805 A2***
C12N 9/10 **C12N 15/82**

- (25) En (26) En
(21) 06841262.6 (22) 10.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/067223 10.10.2006
(87) WO 2007/042510 2007/16 19.04.2007
(88) 02.08.2007
(30) 13.10.2005 GB 0520843
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARACHIDONSÄURE UND/ODER EICOSAPENTAENOISCHER SÄURE*
- *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ARACHIDONIC ACID AND/OR EICOSAPENTAENOIC ACID*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE ARACHIDONIQUE ET/OU D'ACIDE EICOSAPENTAENOIQUE*

- (71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) NAPIER, Johnathan A., Preston, Hertfordshire SG4 7TR, GB
SAYANOVA, Olga, Harpenden, Herts AL5 2JG, GB
(74) Popp, Andreas, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

C12N 9/02 → (51) **C12N 9/00**

- (51) **C12N 9/04** (11) **1 937 806 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813367.7 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/031283 10.08.2006
(87) WO 2007/021879 2007/08 22.02.2007
(88) 08.11.2007
(30) 10.08.2005 US 707122 P
(54) • *HERSTELLUNG VON L-RIBOSE UND ANDERER SELTENER ZUCKER*
• *PRODUCTION OF L-RIBOSE AND OTHER RARE SUGARS*
• *PRODUCTION DE L-RIBOSE ET D'AUTRES SUCRES RARES*
(71) Zuchem, Inc., 2225 W.Harrison Street Suite F, Chicago, IL 60612, US
(72) WYMER, Nathan, Peoria, IL 61614, US
TAYLOR, Paul, Arlington Heights, IL 60004, US
(74) Savic, Bojan, et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 36, 81479 München, DE

C12N 9/04 → (51) **C12N 9/00**

C12N 9/04 → (51) **C12P 21/08**

C12N 9/10 → (51) **C12N 9/02**

C12N 9/10 → (51) **C12N 15/54**

C12N 9/10 → (51) **C12P 13/20**

- (51) **C12N 9/12** (11) **1 937 807 A2***
C12N 15/63
(25) En (26) En
(21) 06791906.8 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008728 07.09.2006
(87) WO 2007/028610 2007/11 15.03.2007
(88) 03.05.2007
(30) 09.09.2005 EP 05021390
(54) • *NEUES GEN GMS 08*
• *NOVEL GENE GMS 08*
• *NOUVEAU GENE GMS 08*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) SHINJOH, Masako, Kanagawa-247-0061, JP
(74) Seibel-Thomsen, Nadja, et al, c/o DSM Nutritional Products Ltd. Wurmisweg 576, 4303 Kaiserlaut, CH

(51) **C12N 9/14** (11) **1 937 808 A1***
A01H 5/10

- (25) En (26) En
(21) 06774871.5 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001242 25.08.2006
(87) WO 2007/022598 2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005 AU 2005904664
(54) • *VERBESSERN DER ENZYMPRODUKTION*

- *ENHANCING ENZYME PRODUCTION*
- *AUGMENTATION DE LA PRODUCTION D'ENZYMES*

- (71) Protech Research PTY LTD, PO Box 64, Seaforth, New South Wales 2092, AU
EMU AG, Faennring 1 PO Box 36, 6403 Kussnacht am Rigi, CH
(72) PATANE, Michael, Seaforth, New South Wales 2092, AU
PARKER, Mitchell, Seaforth, New South Wales 2092, AU
TALWALKAR, Akshat, Seaforth, New South Wales 2092, AU
PARKER, Bernard, Silverwater, NSW 2128, AU
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **C12N 9/18** (11) **1 937 809 A1***
C12N 15/55 **C12P 41/00**
C12P 7/04 **C12P 7/62**

- (25) En (26) En
(21) 06806987.1 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067056 05.10.2006
(87) WO 2007/042444 2007/16 19.04.2007
(30) 10.10.2005 EP 05109395
(54) • *NEUE ESTERASEN UND DEREN VERWENDUNG FÜR VERFAHREN ZUR KINETISCHEN TRENNUNG VON BUTINOLESTERN*
• *NEW ESTERASES AND THEIR USE FOR PROCESSES FOR KINETIC RESOLUTION OF BUTINOLESTERS*
• *NOUVELLES ESTÉRASES ET LEUR UTILISATION DANS DES PROCÉDÉS DE DÉDOUBLEMENT CINÉTIQUE DE BUTINOLESTERS*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BORNSCHEUER, Uwe, T., 17489 Greifswald, DE
SCHMIDT, Marlen, 17489 Greifswald, DE
KAEHLER, Markus, 21075 Hamburg, DE
RIEKS, Andre, 25436 Uetersen, DE

C12N 9/24 → (51) **A01H 1/00**

C12N 9/48 → (51) **C12N 15/13**

C12N 9/88 → (51) **C12N 9/00**

C12N 9/88 → (51) **C12P 13/06**

C12N 9/90 → (51) **C12N 9/00**

(51) **C12N 15/00** (11) **1 937 810 A2***
C12N 1/20 **C12N 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 06815190.1 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036992 22.09.2006
(87) WO 2007/038276 2007/14 05.04.2007
(88) 27.09.2007
(30) 22.09.2005 US 233246
(54) • *DNA-VEKTORPLASMIDE FÜR MODULARE KLONIERUNG SOWIE VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *DNA MODULAR CLONING VECTOR PLASMIDS AND METHODS FOR THEIR USE*
• *PLASMIDES DE VECTEURS DE CLONAGE MODULAIRE D'ADN ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION*
(71) Intrexon Corporation, 1872 Pratt Drive, Blacksburg, Virginia 24060, US

- Zhou, Jiang F., 4447 Rene-Emard Rue, Dollard-des-Ormeaux QC H9A 3B1, CA
(72) ZHOU, Jiang, F., Dollard-des-Ormeaux, Québec H9A 3B1, CA
REED, Thomas, Blacksburg, Virginia 24060, US
(74) Clements, Andrew Russell Niel, et al, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5AT, GB

C12N 15/09 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/10** (11) **1 937 811 A1***
(25) En (26) En
(21) 06803864.5 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/036512 19.09.2006
(87) WO 2007/035750 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 US 231363
(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON NUKLEINSÄUREN*
• *METHOD FOR ISOLATING NUCLEIC ACIDS*
• *PROCÉDÉ POUR L'ISOLEMENT D'ACIDES NUCLÉIQUES*
(71) Agencourt Bioscience Corporation, 500 Cummings Center, Suite 2450, Beverly, MA 01915, US
(72) MCKERNAN, Kevin, Marblehead, MA 01945, US
ZIAUDDIN, Junaid, Somerville, MA 02143, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **C12N 15/11** (11) **1 937 812 A2***
C07H 21/00 **A61K 31/7125**
A61K 31/7088 **A61P 37/04**

- (25) En (26) En
(21) 06807200.8 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067334 12.10.2006
(87) WO 2007/042554 2007/16 19.04.2007
(88) 05.07.2007
(30) 12.10.2005 US 726305 P
20.12.2005 US 751917 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON IMMUNKRANKHEITEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING IMMUNE DISORDERS*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE TRAITER DES TROUBLES IMMUNITAIRES*

- (71) Cancer Research Technology Limited, Sardinia House, Sardinia Street, London WC2A 3NL, GB
(72) DIEBOLD, Sandra, London E3 5DF, GB
REIS E SOUSA, Caetano, London WC2A 3PX, GB
PATUREL, Carine, F-69573 Dardilly Cedex, FR
(74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

(51) **C12N 15/11** (11) **1 937 813 A2***
A61K 31/712

- (25) En (26) En
(21) 06814974.9 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2006/036545 19.09.2006
(87) WO 2007/035771 2007/13 29.03.2007
(88) 04.10.2007
(30) 19.09.2005 US 718684 P
(54) • *MODULATION DER EXPRESSION DES GLUCAGONREZEPTORS*
• *MODULATION OF GLUCAGON RECEPTOR EXPRESSION*
• *MODULATION DE L'EXPRESSION DU RECEPTEUR DU GLUCAGON*
(71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US
(72) MONIA, Brett, P., Encinitas, CA 92024, US
FREIER, Susan, M., San Diego, CA 92122, US
BHANOT, Sanjay, Carlsbad, CA 92009, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12N 15/11 → (51) **A61K 31/713**

C12N 15/11 → (51) **C07K 14/285**

C12N 15/12 → (51) **A61K 38/17**

C12N 15/12 → (51) **C12N 5/08**

C12N 15/12 → (51) **C12N 15/13**

C12N 15/12 → (51) **C12P 13/20**

- (51) **C12N 15/13** (11) **1 937 814 A2***
A61K 47/44 **A61K 39/395**
A61K 47/48 **A61K 48/00**
A61P 35/00 **C07K 16/18**
C07K 16/40 **C07K 17/00**
C12N 1/21 **C12N 15/86**
C12N 5/10 **C12N 9/48**

- (25) En (26) En
(21) 06790628.9 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CA 2006/001451 01.09.2006
(87) WO 2007/025388 2007/10 08.03.2007
(88) 08.11.2007
(30) 01.09.2005 US 712831 P
(54) • *ANTI-APOPTOTISCHE PROTEINANTIKÖRPER*
• *ANTI-APOPTOTIC PROTEIN ANTIBODIES*
• *ANTICORPS PROTÉIQUES ANTI-APOPTOTIQUES*

- (71) National Research Council of Canada, 1200 Montreal Road, Ottawa, ON K1A 0R6, CA
University of Windsor, 401 Sunset Avenue, Windsor, Ontario N9B 3P4, CA
(72) PANDEY, Siyaram, Lasalle, Ontario N9H 1Z8, CA
TANHA, Jamshid, Ottawa, Ontario K1C 7M6, CA
GUEORGUIEVA, Deyzi, Windsor, Ontario N5S 2C3, CA

- (74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **C12N 15/13** (11) **1 937 815 A1***
A61K 38/17 **A61K 31/00**
A61K 39/00 **A61K 39/395**
A61P 35/00 **C07K 16/18**
C12N 15/12 **G01N 33/53**
G01N 33/574

- (25) En (26) En
(21) 06790678.4 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CA 2006/001505 13.09.2006
(87) WO 2007/030930 2007/12 22.03.2007
(30) 13.09.2005 US 716086 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MODULATION DER TUMORZELLAKTIVITÄT*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR MODULATING TUMOR CELL ACTIVITY*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE MODULER L'ACTIVITÉ DES CELLULES TUMORALES*
(71) National Research Council of Canada, 1200 Montreal Road, Ottawa, ON K1A 0R6, CA
(72) O'CONNOR-MCCOURT, Maureen D., Beaconsfield, Québec H9W 1P2, CA
CANTIN, Christiane, Pierrefonds, Mtl., Québec H8Y 2Z6, CA
LENFERINK, Anne E.G., Lorraine, Québec J6Z 4S6, CA
EKIEL, Irena, Pointe-claire, Québec H9S 5C3, CA

- (74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 36, 81479 München, DE

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/18**

- (51) **C12N 15/28** (11) **1 937 816 A1***
G01N 33/574 **C12Q 1/68**
A61B 5/00

- (25) En (26) En
(21) 06798748.7 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) KR 2006/003620 12.09.2006
(87) WO 2007/032631 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 KR 20050084864
(54) • *MARKER ZUR KREBSDIAGNOSE UND VERWENDUNG DAVON*
• *MARKERS FOR DIAGNOSIS OF CANCER AND ITS USE*
• *MARQUEURS DE DIAGNOSTIC DU CANCER ET UTILISATION*

- (71) Daewoong Co., Ltd., 223-23, Sangdaewon-dong, Joongwon-gu, Sungnam-si, Gyeonggi-do 462-120, KR

- (72) SHIN, InKyung, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-954, KR

- PARK, Hyun jin, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-090, KR

- CHOI, Joo young, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-814, KR

- HYUN, Hyae Jung, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-814, KR

- SHIN, Kyeong-Sun, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-814, KR

- PARK, Seung kook, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-030, KR

- (74) Naylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C12N 15/28 → (51) **C12N 5/08**

- (51) **C12N 15/29** (11) **1 937 817 A2***
(25) En (26) En
(21) 06784027.2 (22) 30.08.2006

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

- (86) NZ 2006/000221 30.08.2006
(87) WO 2007/027105 2007/10 08.03.2007

- (88) 24.05.2007
(30) 30.08.2005 NZ 54211005

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODULATION DER PIGMENTPRODUKTION IN PFLANZEN*

- *COMPOSITIONS AND METHODS FOR MODULATING PIGMENT PRODUCTION IN PLANTS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS SERVANT À MODULER LA PRODUCTION DE PIGMENTS DANS LES VÉGÉTAUX*
(71) The Horticulture and Food Research Institute of New Zealand Limited, 120 Mt. Albert Road, Mt. Albert, Auckland, NZ
(72) ESLEY, Richard, Auckland, NZ
HELLENS, Roger, Auckland, NZ
ALLAN, Andrew, Auckland, NZ
(74) Forrester, Simon Joseph, Forrester & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C12N 15/32** (11) **1 937 818 A1***
C12N 15/63 **C07K 14/325**
A01N 63/02

- (25) En (26) En
(21) 06791266.7 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CN 2006/002724 17.10.2006
(87) WO 2007/045160 2007/17 26.04.2007

- (30) 17.10.2005 CN 200510019596

- (54) • *FÜR EIN INSEKTIZIDES KRISTALLPROTEIN AUS BACILLUS THURINGIENSIS CODIERENDES GEN CRY7BAL*
• *GENE CRY7BAL ENCODING AN INSECTICIDAL CRYSTAL PROTEIN OF BACILLUS THURINGIENSIS*
• *GÈNE CryBa1 CODANT POUR UNE PROTÉINE CRISTALLISÉE INSECTICIDE TIRÉE DE BACILLUS THURINGIENSIS*

- (71) Huazhong Agricultural University, 1 Shizishan Street, Hongshan District Wuhan, Hubei 430-070, CN

- (72) SUN, Ming, Wuhan, Bubei 430070, CN
YU, Ziniu, Wuhan, Bubei 430070, CN

- CHEN, Shouwen, Wuhan, Bubei 430070, CN
ZHANG, Zhenyu, Wuhan, Bubei 430070, CN

- RUAN, Lifang, Wuhan, Bubei 430070, CN
GUO, Suxia, Wuhan, Bubei 430070, CN

- DAI, Jingyuan, Wuhan, Bubei 430070, CN
LI, Lin, Wuhan, Bubei 430070, CN

- LIU, Ziduo, Wuhan, Bubei 430070, SG

- (74) Freyria Fava, Cristina, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

C12N 15/53 → (51) **C12P 21/08**

- (51) **C12N 15/54** (11) **1 937 819 A2***
A01H 1/00 **A01H 3/00**
C12N 15/82 **C12N 9/10**
C12P 17/06 **C12P 7/02**

- (25) En (26) En
(21) 06790640.4 (22) 06.09.2006

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

- (86) CA 2006/001463 06.09.2006
(87) WO 2007/028239 2007/11 15.03.2007

- (88) 19.07.2007
(30) 06.09.2005 US 713751 P

- (54) • *AN DER PRENYLFLAVONOID-BIOSYNTHESE IN HOPFEN BETEILIGTE DNA-SEQUENZEN UND DEREN VERWENDUNG BEI DER MODIFIKATION DER PRENYLFLAVONOIDPRODUKTION IN PFLANZEN*
• *DNA SEQUENCES INVOLVED IN PRENYLFLAVONOID BIOSYNTHESIS IN HOPS AND THEIR USE IN MODIFYING PRENYLFLAVONOID PRODUCTION IN PLANTS*

- *SÉQUENCES D'ADN INTERVENANT DANS LA BIOSYNTHESE DE PRÉNYLFLAVONOÏDE PROPRE AU HOUBLON, ET UTILISATIONS POUR MODIFIER LA PRODUCTION DE PRÉNYLFLAVONOÏDE DANS LES PLANTES*
- (71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, Intellectual Property Services Office, Bldg. M-58. EG-12, Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
- (72) NAGEL, Jana, Saskatoon, SK S7H 0C6, CA
PAGE, Jonathan, Saskatoon, SK S7N 0B6, CA
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

C12N 15/54 → (51) **C12P 13/20****C12N 15/55** → (51) **C12N 9/18****C12N 15/57** → (51) **C12N 5/08****C12N 15/62** → (51) **C07K 19/00**

- (51) **C12N 15/63** (11) **1 937 820 A2***
C07K 14/435 **A61K 38/17**
- (25) En (26) En
(21) 06779383.6 (22) 11.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) GB 2006/003367 11.09.2006
- (87) WO 2007/031727 2007/12 22.03.2007
- (30) 13.09.2005 GB 0518674
- (54) • *SYSTEM ZUR ZUFÜHRUNG VON NEURONALEM CALCIUM-SENSOR-1 (NCS-1)*
• *SYSTEM FOR DELIVERING NEURONAL CALCIUM SENSOR-1 (NCS-1)*
• *SYSTEME POUR DELIVRER DE NEURONAL CALCIUM SENSOR-1 (NCS-1)*
- (71) Oxford Biomedica (UK) Limited, Medawar Centre, Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
KINGS COLLEGE LONDON, The Strand, London WC2R 2LS, GB
- (72) WONG, Liang-Fong, Oxford OX4 4GA, GB
MAZARAKIS, Nicholas, Oxford OX4 4GA, GB
KINGSMAN, Susan, Oxford OX4 4GA, GB
YIP, Ping, London WC2R 2LS, GB
CORCORAN, Jonathan, London WC2R 2LS, GB
McMAHON, Stephen, London WC2R 2LS, GB
- MADEN, Malcom, London WC2R 2LS, GB
- (74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12N 15/63 → (51) **C07K 16/18****C12N 15/63** → (51) **C12N 9/12****C12N 15/63** → (51) **C12N 15/32****C12N 15/63** → (51) **C12P 13/06**

- (51) **C12N 15/74** (11) **1 937 821 A2***
C12P 19/02 **G01N 33/50**
- (25) En (26) En
(21) 06824938.2 (22) 08.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/035569 08.09.2006
- (87) WO 2007/030830 2007/11 15.03.2007
- (88) 25.10.2007
- (30) 09.09.2005 US 715723 P

- (54) • *VERFAHREN UND ORGANISMEN ZUR WACHSTUMSGEKOPPELTEN HERSTELLUNG VON SUCCINAT*
• *METHODS AND ORGANISMS FOR THE GROWTH-COUPLED PRODUCTION OF SUCCINATE*
• *PROCÉDÉS ET ORGANISMES POUR PRODUCTION DE SUCCINATE COUPLÉE À LA CROISSANCE*
- (71) Genomatica, Inc., 5405 Morehouse Drive, Suite 210, San Diego, CA 92121, US
- (72) BURGARD, Anthony, P., Bellefonte, PA 13823, US
VAN DIEN, Stephen, J., Solana Beach, CA 92075, US
- (74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

C12N 15/74 → (51) **C07H 21/04**

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 937 822 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06836348.0 (22) 16.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/040556 16.10.2006
- (87) WO 2007/047675 2007/17 26.04.2007
- (88) 28.02.2008
- (30) 14.10.2005 US 726602 P
- (54) • *NUKLEINSÄUREN UND PROTEINE IN ZUSAMMENHANG MIT GALACTOMANNAN-SYNTHESE IN KAFFEE*
• *NUCLEIC ACIDS AND PROTEINS ASSOCIATED WITH GALACTOMANNAN SYNTHESIS IN COFFEE*
• *ACIDES NUCLEIQUES ET PROTEINES ASSOCIES A LA SYNTHÈSE DE GALACTOMANNAN DANS LE CAFE*
- (71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) MCCARTHY, James Gerard, F-37210 Noizay, FR
PETIARD, Vincent, F-37100 Tours, FR
CAILLET, Victoria, F-37380 Monnaie, FR
LIN, Chenwei, Ithaca, NY 14850, US
TANKSLEY, Steven D., Dryden, NY 13053, US
- (74) Cogniat, Eric Jean Marie, et al, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, CH-1800 Vevey, CH

C12N 15/82 → (51) **A01H 1/00****C12N 15/82** → (51) **C07H 21/04****C12N 15/82** → (51) **C12N 9/00****C12N 15/82** → (51) **C12N 9/02****C12N 15/82** → (51) **C12N 15/54****C12N 15/86** → (51) **C12N 15/13****C12N 15/87** → (51) **A01H 5/00****C12P 7/02** → (51) **C12N 15/54****C12P 7/04** → (51) **C12N 9/18****C12P 7/62** → (51) **C12N 9/18****C12P 7/62** → (51) **C12P 21/00****C12P 7/64** → (51) **C07H 21/04**

- (51) **C12P 13/06** (11) **1 937 823 A1***
C12N 9/88 **C12N 15/63**
- (25) De (26) De
(21) 06805376.8 (22) 09.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2006/001756 09.10.2006
- (87) WO 2007/045210 2007/17 26.04.2007
- (30) 17.10.2005 DE 102005049527
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-SERIN, GENSEQUENZ, VEKTOREN SOWIE MIKROORGANISMUS*
• *METHOD FOR DETERMINING L-SERINE, GENE SEQUENCE, VECTORS AND MICRO-ORGANISMS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DE LA L-SERINE, SEQUENCE GENIQUE, VECTEURS ET MICRO-ORGANISME*
- (71) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52428 Jülich, DE
- (72) EGGELING, Lothar, 52428 Jülich, DE
PETERS-WENDISCH, Petra, 52428 Jülich, DE
STOLZ, Michael, 52355 Düren, DE
SAHM, Hermann, 52428 Jülich, DE

C12P 13/06 → (51) **C12P 13/20**

- (51) **C12P 13/20** (11) **1 937 824 A1***
C12P 13/06 **C12P 21/00**
C12N 9/10 **C12N 15/12**
C12N 15/54
- (25) En (26) En
(21) 05853071.8 (22) 01.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/044041 01.12.2005
- (87) WO 2007/021297 2007/08 22.02.2007
- (30) 18.08.2005 US 709364 P
- (54) • *TRNA-ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *COMPOSITIONS OF tRNA AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS D'ARNt ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Ambrx, Inc., 10975 North Torrey Pines Road, Suite 100, La Jolla CA 92037, US
- (72) TIAN, Feng, San Diego, California 92129, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12P 17/04 → (51) **C12N 9/02****C12P 17/06** → (51) **C12N 15/54****C12P 19/02** → (51) **C12N 15/74****C12P 19/30** → (51) **C12P 19/38****C12P 19/34** → (51) **C07H 21/00**

- (51) **C12P 19/38** (11) **1 937 825 A2***
C12P 19/40 **C12P 19/30**
- (25) En (26) En
(21) 06825120.6 (22) 26.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/037470 26.09.2006
- (87) WO 2007/038507 2007/14 05.04.2007
- (88) 13.09.2007
- (30) 26.09.2005 US 720388 P

- (54) • *MODIFIZIERTE 4'-NUKLEOSIDE ALS ANTIVIRUSMITTEL*
- *MODIFIED 4'-NUCLEOSIDES AS ANTI-VIRAL AGENTS*
- *4'-NUCLEOSIDES MODIFIES UTILES COMME AGENTS ANTIVIRAUX*
- (71) Pharmasset, Inc., 303A College Road East, Princeton, NJ 08540, US
- (72) DU, Jinfa, New Hope, PA 18938, US
- FURMAN, Phillip, Princeton, NJ 08540, US
- SOFIA, Michael, Southington, CT 06489, US
- (74) Van Malderen, Joëlle, pronovem - MEYERS & VAN MALDEREN 261, route d'Arton, 8011 Strassen, LU

C12P 19/40 → (51) **C12P 19/38**

- (51) **C12P 21/00** (11) **1 937 826 A1***
C12P 7/62
- (25) En (26) En
- (21) 06806395.7 (22) 19.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/010089 19.10.2006
- (87) WO 2007/045470 2007/17 26.04.2007
- (30) 20.10.2005 EP 05077419
- (54) • *ENZYMATISCHE UMWANDLUNG VON OLIGOPEPTIDAMIDEN ZU OLIGOPEPTIDALKYLESTERN*
- *ENZYMATIC CONVERSION OF OLIGOPEPTIDE AMIDES TO OLIGOPEPTIDE ALKYLESTERS*
- *CONVERSION ENZYMATIQUE D AMIDES D OLIGOPEPTIDES EN ALKYLESTERS D OLIGOPEPTIDES*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) QUAEFLIEG, Peter, Jan, Leonard, Mario, NL-6181 KA Elsloo, NL
- SONKE, Theodorus, NL-6143 BK Guttecoven, NL
- VERZIJL, Gerardus, Karel, Maria, NL-5855 AR Well, NL
- WIERTZ, Roel, Wim, NL-6441 LC Brunssum, NL
- (74) Hoogendam, Gerrie Christine, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C12P 21/00 → (51) **C12P 13/20**

C12P 21/06 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **C12P 21/08** (11) **1 937 827 A1***
A61K 39/395 **A61P 25/28**
C07K 16/40 **C12N 5/18**
C12N 9/04 **G01N 33/53**
C12N 15/53
- (25) En (26) En
- (21) 06790622.2 (22) 31.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) CA 2006/001444 31.08.2006
- (87) WO 2007/025385 2007/10 08.03.2007
- (30) 31.08.2005 US 712400 P
- (54) • *ANTIKÖRPER UND IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG, VORBEUGUNG UND DIAGNOSE EINER MIT SOD1-ANOMALIEN ASSOZIIERTEN KRANKHEIT*
- *ANTIBODIES AND THEIR USE IN THE TREATMENT, PREVENTION AND DIAGNOSIS OF A DISEASE ASSOCIATED WITH SOD1 ABNORMALITIES*

- *ANTICORPS ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT, LA PREVENTION ET LE DIAGNOSTIC D'UNE MALADIE ASSOCIEE A DES ANOMALIES DE SOD1*
- (71) Université Laval, Vice-Rectorat à la Recherche, Local 1462 Pavillon des Sciences de l'éducation, Québec, Québec G1K 7P4, CA
- (72) JULIEN, Jean-Pierre, Québec, Québec G1S 1E1, CA
- URUSHITANI, Makoto, Shiga 520-0054, JP
- (74) Thomas, Dean, et al, Cabinet Ores 36 Rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C12P 41/00 → (51) **C12N 9/18**

C12Q 1/00 → (51) **A61B 5/00**

C12Q 1/00 → (51) **A61K 31/70**

C12Q 1/00 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **C12Q 1/02** (11) **1 937 828 A1***
C12Q 1/04 **C12N 1/00**
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
- (21) 06790298.1 (22) 28.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2006/001427 28.09.2006
- (87) WO 2007/035998 2007/14 05.04.2007
- (30) 28.09.2005 AU 2005905356
- (54) • *BEURTEILUNG INFECTIÖSER BAKTERIEN*
- *ASSESSMENT OF INFECTIOUS BACTERIA*
- *EVALUATION DE BACTÉRIES INFECTIEUSES*
- (71) THE UNIVERSITY OF SYDNEY, Business Liaison Office, John Woolley Building A20, Sydney, New South Wales 2006, US
- (72) MANOS, Jim, The University of Sydney, Sydney, New South Wales 2006, AU
- ARTHUR, Jonathon, The University of Sydney, Sydney, New South Wales 2006, AU
- HARBOUR, Colin, The University of Sydney, Sydney, New South Wales 2006, AU
- ROSE, Barbara, The University of Sydney, Sydney, New South Wales 2006, AU
- (74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **C12Q 1/04** (11) **1 937 829 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06804147.4 (22) 26.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/037410 26.09.2006
- (87) WO 2007/038478 2007/14 05.04.2007
- (30) 26.09.2005 US 720683 P
- (54) • *KASSETTE MIT WACHSTUMSMEDIUM*
- *CASSETTE CONTAINING GROWTH MEDIUM*
- *CASSETTE CONTENANT UN MILIEU DE CROISSANCE*
- (71) Rapid Micro Biosystems, Inc., One Oak Park Drive, 2nd Floor, Bedford, MA 01730, US
- (72) BROWNE, Douglas, MA, US
- STRAUS, Don, MA 02138, US
- MACE, Chad, NH, US
- (74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn, Patent Attorneys, Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

C12Q 1/04 → (51) **C12Q 1/02**

C12Q 1/04 → (51) **C12Q 1/48**

- (51) **C12Q 1/18** (11) **1 937 830 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06815603.3 (22) 28.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/037729 28.09.2006
- (87) WO 2007/038627 2007/14 05.04.2007
- (88) 27.09.2007
- (30) 28.09.2005 US 721288 P
- (54) • *STABILISIERTE ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN IN VERBINDUNG DAMIT*
- *STABILIZED ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS AND RELATED METHODS OF PREPARATION*
- *COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES STABILISÉES ET MÉTHODES DE PRÉPARATION ASSOCIÉES*
- (71) University of Massachusetts, 225 Franklin Street, Boston MA 02110, US
- (72) WEISS, Jochen, South Hadley, MA 01075, US
- MCCLEMENTS, David, Julian, Northampton, MA 01060, US
- DECKER, Andrew, Sunderland, MA 01375, US
- (74) Copesey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12Q 1/22 → (51) **C12Q 1/68**

C12Q 1/37 → (51) **G01N 33/574**

- (51) **C12Q 1/48** (11) **1 937 831 A1***
C12Q 1/04 **G01N 33/574**
- (25) En (26) En
- (21) 06817642.9 (22) 26.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2006/001573 26.09.2006
- (87) WO 2007/036025 2007/14 05.04.2007
- (30) 27.09.2005 US 720474 P
- (54) • *VERWENDUNG VON N-MYRISTOYLTRANSFERASE AUF NICHTTUMORGEWEBE ZUR KREBSDIAGNOSE*
- *USE OF N-MYRISTOYLTRANSFERASE ON NON-TUMOR TISSUE FOR CANCER DIAGNOSIS*
- *UTILISATION DE N-MYRISTOYLTRANSFERASE SUR UN TISSU NON TUMORAL POUR LE DIAGNOSTIC DU CANCER*
- (71) University of Saskatchewan, Box 5000 RPO University 110 Gymnasium Place, Saskatoon, SK S7N 4J8, CA
- (72) SHARMA, Rajendra, Kumar, Saskatchewan S7N 4H9, CA
- SHRIVASTAV, Anuraag, Saskatchewan S7N 4A5, CA
- (74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **C12Q 1/54** (11) **1 937 832 A2***
G01N 33/66 **G01N 1/31**

- (25) En (26) En
- (21) 06790209.8 (22) 11.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/035312 11.09.2006
- (87) WO 2007/033079 2007/12 22.03.2007
- (88) 12.07.2007
- (30) 13.09.2005 US 716120 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANFERTIGUNG EINES DIAGNOSTISCHEN TESTSTREIFENS*

- *METHOD OF MANUFACTURING A DIAGNOSTIC TEST STRIP*
 - *PROCEDE DE FABRICATION D'UN BATONNET DIAGNOSTIQUE*
- (71) Home Diagnostics, Inc., 2400 N.W. 55th Court, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (72) WEGNER, Greta, Pompano Beach, Florida 33063, US
- POPOVICH, Natasha, Pompano Beach, Florida 33060, US
- SLOMSKI, Dennis, Wellington, Florida 33467, US
- (74) Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 937 833 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06760922.2 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) AU 2006/001065 28.07.2006
(87) WO 2007/012138 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 AU 2005904085
- (54) • *IDENTIFIZIERUNG VON HYBRID-ROBUSTHEIT ODER -SCHWACHE FÖRDERNDEN GENEN UND DEREN PRODUKTEN SOWIE VERWENDUNGEN DAVON*
 - *IDENTIFICATION OF GENES AND THEIR PRODUCTS WHICH PROMOTE HYBRID VIGOUR OR HYBRID DEBILITY AND USES THEREOF*
 - *IDENTIFICATION DE GÈNES ET DE LEURS PRODUITS RESPONSABLES DE LA VIGUEUR OU DE LA DÉBILITÉ DES HYBRIDES ET LEUR UTILISATION*

- (71) Hybrid Biosciences Pty Ltd, Evandale House 80 Evandale Street, Floreat, WA 6014, AU
- (72) KAY, Peter Hamilton, Floreat, Western Australia 6014, AU
- (74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 937 834 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06774894.7 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) AU 2006/001265 31.08.2006
(87) WO 2007/025340 2007/10 08.03.2007
(30) 01.09.2005 AU 2005205791
01.09.2005 US 713636 P
05.04.2006 CA 2545613
- (54) • *VERFAHREN ZUR AMPLIFIKATION, QUANTIFIZIERUNG UND IDENTIFIZIERUNG VON NUKLEINSÄUREN*
 - *METHODS FOR THE AMPLIFICATION, QUANTITATION AND IDENTIFICATION OF NUCLEIC ACIDS*
 - *PROCEDES POUR L'AMPLIFICATION, LA QUANTIFICATION ET L'IDENTIFICATION D'ACIDES NUCLEIQUES*

- (71) Corbett Life Science Pty Ltd, Hall Chadwick, Level 29 St Martins Tower, 31, Market Street, Sydney, NSW 2000, AU
- (72) STANLEY, Keith, Darlinghurst, NSW 2010, AU
- (74) Schlich, George William, et al, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton West Sussex BN17 5AT, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 937 835 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06779475.0 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/003465 15.09.2006

(87) WO 2007/031789 2007/12 22.03.2007

(30) 15.09.2005 GB 0518877

- (54) • *GINS-GENEXPRESSION ALS MARKER FÜR AKTIV ZIRKULIERENDE ZELLEN UND DIE ZELLZYKLUSPHASE*
- *GINS GENE EXPRESSION AS MARKER FOR ACTIVELY CYCLING CELLS AND CELL CYCLE PHASE*
- *EXPRESSION GENIQUE DES PROTEINES GINS UTILISEES COMME MARQUEURS DANS DES CELLULES A CYCLE ACTIF ET DES PHASES DU CYCLE CELLULAIRE*

(71) Medical Research Council, 20 Park Crescent London W1B 1AL, GB

(72) BELL, Stephen, David, Cambridge CB2 2XZ, GB

(74) Dempster, Robert Charles, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 937 836 A1***
C12Q 1/22

- (25) En (26) En
(21) 06783879.7 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) NL 2006/000412 04.08.2006
(87) WO 2007/040385 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 EP 05077246
- (54) • *KONTROLLE DER KONSERVIERUNG MIT BIOMARKERN*
 - *CONTROL OF PRESERVATION BY BIOMARKERS*
 - *SURVEILLANCE DE LA CONSERVATION PAR DES BIOMARQUEURS*

(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) KEIJSER, Bart, Jan, Frederik, NL-1216 AG Hilversum, NL

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 937 837 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06788009.6 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/028230 20.07.2006
(87) WO 2007/015947 2007/06 08.02.2007
(88) 19.04.2007
(30) 29.07.2005 US 703682 P

- (54) • *VERFAHREN UND KITS ZUR VORHERSAGE VON THERAPIEERFOLG, NICHTWIEDERAUFTRETEN UND GESAMTÜBERLEBEN BEI KREBSTHERAPIEN*
- *METHODS AND KITS FOR THE PREDICTION OF THERAPEUTIC SUCCESS, RECURRENCE FREE AND OVERALL SURVIVAL IN CANCER THERAPIES*
- *METHODES ET TROUSSES POUR LA PREDICTION DU SUCCES THERAPEUTIQUE, DE LA SURVIE SANS RECIDIVE ET GLOBALE DANS DES THERAPIES DU CANCER*

(71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US

(72) WIRTZ, Ralph, Markus, 50677 Köln, DE

(74) Care, Alison, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 937 838 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06792239.3 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/009239 22.09.2006

(87) WO 2007/039147 2007/15 12.04.2007

(30) 22.09.2005 US 719388 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON IL-21*
- *METHODS OF USING IL-21*
- *PROCEDES D'UTILISATION DE L'IL-21*

(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101 rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR

(72) YSSEL, Hans, F-34160 Sussargues, FR
GUGLIEMI, Laurence, F-34070 Montpellier, FR

PENE, Jérôme, F-34000 Montpellier, FR

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 937 839 A1***

- (25) De (26) De
(21) 06792341.7 (22) 30.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/009517 30.09.2006
(87) WO 2007/042165 2007/16 19.04.2007
(30) 12.10.2005 DE 102005048899

- (54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE THROMBOEMBOLISCHER ERKRANKUNGEN UND KORONARER HERZERKRANKUNGEN*
- *METHOD FOR DIAGNOSING THROMBOEMBOLIC DISORDERS AND CORONARY HEART DISEASES*
- *PROCEDE POUR DIAGNOSTIQUER DES MALADIES THROMBOEMBOLIQUES ET DES MALADIES CARDIAQUES CORONARIENNES*

(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

(72) KOZIAN, Detlef, 65926 Frankfurt am Main, DE
HERRMANN, Matthias, 65926 Frankfurt am Main, DE

(74) Schneider, Rudolf, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patente Deutschland Industriepark Höchst Gebäude K 801, D-65926 Frankfurt am Main, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 937 840 A2***
G01N 33/53

- (25) En (26) En
(21) 06794546.9 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2006/003468 20.09.2006
(87) WO 2007/034160 2007/13 29.03.2007
(88) 26.07.2007
(30) 23.09.2005 GB 0519376

- (54) • *DIAGNOSTISCHE VERFAHREN AUF DER GRUNDLAGE VON POLYMORPHISMEN EINES GLUCOSYLTRANSFERASE-ÄHNLICHEN PROTEINS*
- *DIAGNOSTIC METHODS BASED ON POLYMORPHISMS OF GLUCOSYLTRANSFERASE-LIKE PROTEIN*
- *METHODES DIAGNOSTIQUES BASÉES SUR DES POLYMORPHISMES DE PROTÉINE SIMILAIRE À LA GLUCOSYLTRANSFERASE*

(71) Astra Zeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE

(72) FLANNERY, Angela, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB

(74) MACIEWICZ, Rose, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
Gainey, Laurence David Scott, et al, Astra-Zeneca Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 937 841 A1***
(25) En (26) En
(21) 06794606.1 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) GB 2006/003653 03.10.2006
(87) WO 2007/039718 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 GB 0520232
(54) • *POLYMORPHISMEN IN MGST3 SIND MIT ERHÖHTEN ALAT-SPIEGELN NACH BEHANDLUNG MIT XIMELAGATRAN ASSOZIIERT*
• *POLYMORPHISMS IN MGST3 ARE ASSOCIATED WITH ELEVATED ALAT LEVELS AFTER XIMELAGATRAN TREATMENT*
• *POLYMORPHISMES DANS LE GENE MGST3 ASSOCIES A DES NIVEAUX ELEVES D'ALAT APRES UN TRAITEMENT PAR XIMELAGATRAN*
(71) Astra Zeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
(72) BENGTTSSON, Olof, S-SE-431 83 Mölndal, SE
BROWN, Ellen, Cheshire SK10 4TG, GB
CARLSSON, Stefan, S-SE-431 83 Mölndal, SE
GIBSON, Neil, James, Cheshire SK10 4TG, GB
JAWAID, Ansar, Cheshire SK10 4TG, GB
KINDMARK, Andreas, S-SE-431 83 Mölndal, SE
MARCH, Ruth, Eleanor, Cheshire SK10 4TG, GB
(74) Gaineey, Laurence David Scott, et al, Astra-Zeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodartälje, SE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 937 842 A1***
(25) En (26) En
(21) 06794613.7 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) GB 2006/003661 03.10.2006
(87) WO 2007/039721 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 GB 0520235
(54) • *ASSOZIATION ZWISCHEN DEM HLA-DRB1* 07-ALLEL UND DER EMPFINDLICHKEIT GEGENÜBER ERHÖHTEN ALAT-SPIEGELN NACH VERABREICHUNG VON XIMELAGATRAN*
• *ASSOCIATION BETWEEN HLA-DRB1* 07 ALLELE AND SUSCEPTIBILITY TO INCREASED LEVELS OF ALAT FOLLOWING XIMELAGATRAN ADMINISTRATION*
• *ASSOCIATION ENTRE L'ALLELE HLA-DRB1* ET LA SENSIBILITE A DES NIVEAUX ELEVES D'ALAT APRES L'ADMINISTRATION DE XIMELAGATRAN*
(71) Astra Zeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
(72) BENGTTSSON, Olof, S-SE-431 83 Mölndal, SE
BROWN, Ellen, Cheshire SK10 4TG, GB
CARLSSON, Stefan, S-SE-431 83 Mölndal, SE
GIBSON, Neil, James, Cheshire SK10 4TG, GB
JAWAID, Ansar, Cheshire SK10 4TG, GB
KINDMARK, Andreas, S-SE-431 83 Mölndal, SE
MARCH, Ruth, Eleanor, Cheshire SK10 4TG, GB
(74) Gaineey, Laurence David Scott, et al, Astra-Zeneca Global Intellectual Property, 151 85 Sodartälje, SE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 937 843 A1***
(25) En (26) En
(21) 06794614.5 (22) 03.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) GB 2006/003662 03.10.2006
(87) WO 2007/039722 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 GB 0520234
(54) • *POLYMORPHISMEN IN PONI SIND MIT ERHÖHTEN ALANIN-AMINOTRANSFERASE-SPIEGELN NACH VERABREICHUNG VON XIMELAGATRAN ODER TACRIN ASSOZIIERT*
• *POLYMORPHISMS IN PONI ARE ASSOCIATED WITH ELEVATED ALANINE AMINOTRANSFERASE LEVELS AFTER XIMELAGATRAN OR TACRINE ADMINISTRATION*
• *POLYMORPHISME DANS LE GENE PONI1 ASSOCIES A DES NIVEAUX ELEVES D'ALANINE AMINOTRANSFERASE APRES L'ADMINISTRATION DE XIMELAGATRAN OU DE TACRINE*
(71) Astra Zeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
(72) BENGTTSSON, Olof, SE-431 83 Mölndal, SE
BROWN, Ellen, Cheshire SK10 4TG, GB
CARLSSON, Stefan, SE-431 83 Mölndal, SE
GIBSON, Neil, James, Cheshire SK10 4TG, GB
JAWAID, Ansar, Cheshire SK10 4TG, GB
KINDMARK, Andreas, SE-431 83 Mölndal, SE
MARCH, Ruth, Eleanor, Cheshire SK10 4TG, GB
(74) Gaineey, Laurence David Scott, et al, Astra-Zeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodartälje, SE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 937 844 A1***
(25) En (26) En
(21) 06796127.6 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IL 2006/001129 26.09.2006
(87) WO 2007/034499 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 US 720040 P
(54) • *SONDE ZUR KENNZEICHNUNG VON WERTSACHEN AUF DER GRUNDLAGE EINES DNA-METALLKOMPLEXES*
• *PROBE FOR TAGGING VALUABLES BASED ON DNA-METAL COMPLEX*
• *SONDE CONTENANT UN COMPLEXE ADN-METAL POUR MARQUER DES ARTICLES DE VALEUR*
(71) Soreq Nuclear Research Center, Nahal Soreq, 81800 Yavne, IL
BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV, P.O. Box 653, 84105 Beer-Sheva, IL
(72) AZOULAY, Moshe, IL
POKRASS, Mariana, 76345 Rehovot, IL
KOST, Josef, 84965 Omer, IL
GOLDBART, Riki, 85338 Lehavim, IL
POLLACK, Yaakov, 84965 Omer, IL
(74) Lecomte, Didier, Lecomte&Partners Särl P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 937 845 A2***
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 06800599.0 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/029889 31.07.2006
(87) WO 2007/016548 2007/06 08.02.2007
(88) 30.08.2007
(30) 01.08.2005 US 704464 P
- (64) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN AUF MIKRO-RNA-BASIS ZUR DIAGNOSE, PROGNOSE UND BEHANDLUNG VON BRUSTKREBS*
• *MICRO-RNA-BASED METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE DIAGNOSIS, PROGNOSIS AND TREATMENT OF BREAST CANCER*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS À BASE DE MICRO-ARN POUR LE DIAGNOSTIC, LE PRONOSTIC ET LE TRAITEMENT DU CANCER DU SEIN*
(71) THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 1960 Kenny Road, Columbus, Ohio 43210-1063, US
(72) CROCE, Carlo, M., Columbus, OH 43221, US
CALIN, George, A., Columbus, OH 43235, US
(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 937 846 A2***
C07H 21/02 **C07H 21/04**
(25) En (26) En
(21) 06814874.1 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/036320 15.09.2006
(87) WO 2007/035651 2007/13 29.03.2007
(88) 15.11.2007
(30) 15.09.2005 US 228586
(54) • *DIAGNOSTISCHER TEST FÜR SYSTEMISCHEM LUPUS ERYTHEMATOSUS*
• *SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS DIAGNOSTIC ASSAY*
• *BIO-ESSAI DE DIAGNOSTIC DU LUPUS ERYTHÉMATÉUX SYSTÉMIQUE*
(71) Baylor Research Institute, Suite 125, 3434 Live Oak Street, Dallas, TX 75204, US
(72) PASCUAL, Maria, Virginia, Dallas, TX 75204, US
BANCHEREAU, Jacques, Dallas, TX 75230, US
BENNETT, Lynda, B., Dallas, TX 75206, US
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 937 847 A2***
(25) En (26) En
(21) 06817204.8 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/041017 17.10.2006
(87) WO 2007/047912 2007/17 26.04.2007
(88) 15.11.2007
(30) 17.10.2005 US 727883 P
09.11.2005 US 735709 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON LEGIONELLA PNEUMOPHILA-NUKLEINSÄURE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS TO DETECT LEGIONELLA PNEUMOPHILA NUCLEIC ACID*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DESTINÉS À DÉTECTER DES ACIDES NUCLÉIQUES DE LEGIONELLA PNEUMOPHILA*
(71) GEN-PROBE INCORPORATED, Patent Department, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121-4362, US
(72) BUNGO, Jennifer, J., San Diego, California 92129, US
HOGAN, James J., Coronado, California 92118, US
POLLNER, Reinhold B., San Diego, California 92130, US
HUDSPETH, Marie K., San Diego, California 92131, US

KAPLAN, Shannon K., San Diego, California
92117, US
MARLOWE, Elizabeth M., Encino, California
91316, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-
strasse 14, 81675 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 937 848 A2***
(25) En (26) En
(21) 06836399.3 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/040905 18.10.2006
(87) WO 2007/047850 2007/17 26.04.2007
(88) 06.03.2008
(30) 19.10.2005 US 252735
(54) • *IN SITU PROTEIN MIKROARRAY ZUSAM-
MENBAU*
• *IN SITU ASSEMBLY OF PROTEIN MICRO-
ARRAYS*
• *ASSEMBLAGE IN SITU DE PUCES À
PROTEINES*

(71) Government of the United States of America,
Represented by the Secretary, Department of
Health and Human Services, Office of
Technology Transfer 6011 Executive Boule-
vard, Suite 325, Rockville, Maryland 20852,
US

(72) CHATTERJEE, Deb K., Potomac, Maryland
20854, US
SITARAMAN, Kalavathy, Frederick, Maryland
21702, US
HARTLEY, James L., Frederick, Maryland
21702, US
BAPTISTA, Cassio, Frederick, Maryland
21702, US
MUNROE, David J., Frederick, Maryland
21702, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 937 849 A2***
(25) En (26) En
(21) 06836555.0 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/041885 27.10.2006
(87) WO 2007/050811 2007/18 03.05.2007
(88) 21.06.2007
(30) 27.10.2005 US 730745 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-
GEN ZUR MARKIERUNG VON NUKLEIN-
SÄUREN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR
LABELING NUCLEIC ACIDS*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS DE MAR-
QUAGE D'ACIDES NUCLÉIQUES*

(71) The President and Fellows of Harvard
College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA
02138, US
INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday
Avenue, Carlsbad, CA 92008, US

(72) SALIC, Adrian, Cambridge, MA 02139, US
MITCHISON, Timothy, J., Brookline, MA
02446, US
GEE, Kyle, R., Springfield, OR 97478, US
AGNEW, Brian, Eugene, OR 97405, US

(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Bel-
grave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 937 850 A2***
C12N 15/09
(25) En (26) En
(21) 06851143.5 (22) 27.10.2006

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

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/042287 27.10.2006
(87) WO 2007/120192 2007/43 25.10.2007
(88) 17.01.2008
(30) 27.10.2005 US 730745 P

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-
GEN ZUR MARKIERUNG VON NUKLEIN-
SÄUREN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR
LABELING NUCLEIC ACIDS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR
MARQUER DES ACIDES NUCLÉIQUES*

(71) The President and Fellows of Harvard
College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA
02138, US

(72) SALIC, Adrian, Cambridge, MA 02139, US
MITCHISON, Timothy, J., Brookline, MA
02446, US

(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Bel-
grave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C12Q 1/68 → (51) **A01H 1/00**

C12Q 1/68 → (51) **A61K 31/70**

C12Q 1/68 → (51) **A61K 31/7088**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/28**

C12Q 1/68 → (51) **C12Q 1/02**

(51) **C12Q 1/70** (11) **1 937 851 A2***
G01N 33/574 **A61K 39/395**
C07K 14/82 **C07K 16/30**
C07K 14/415 **A61K 39/00**
C07K 16/46

(25) En (26) En
(21) 06785922.3 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/025499 29.06.2006
(87) WO 2007/046893 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 US 728292 P
16.12.2005 US 751196 P
14.03.2006 US 782332 P
24.03.2006 US 389358
24.03.2006 PCT/US2006/010762
28.03.2006 US 391584
29.03.2006 PCT/US2006/012084

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-
GEN ZUM ERZEUGEN BIOAKTIVER
GRUPPEN VON ERHÖHTER KOMPLEXITÄT
SOWIE IHRE VERWENDUNG*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR
GENERATING BIOACTIVE ASSEMBLIES OF
INCREASED COMPLEXITY AND USES*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS PERMET-
TANT DE PRODUIRE DES ENSEMBLES
BIOACTIFS DE COMPLEXITÉ AUGMENTÉE
ET UTILISATIONS*

(71) IBC Pharmaceuticals, Inc., 300 American
Road, Morris Plains NJ 332904, US

(72) CHANG, Chien-Hsing, Morris Plains, New
Jersey 07950, US

GOLDENBERG, David, M., Morris Plains,
New Jersey 07950, US

MCBRIDE, William, J., Morris Plains, New
Jersey 07950, US

ROSSI, Edmund, A., Morris Plains, New
Jersey 07950, US

(74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen
Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1,
80335 München, DE

(51) **C21D 7/04** (11) **1 937 852 A1***
B23K 31/00

(25) En (26) En
(21) 06744520.5 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) IB 2006/000928 19.04.2006
(87) WO 2006/111829 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 NO 20051913

(54) • *VERFAHREN ZUM ERHALT ERHÖHTER
DAUERFESTIGKEIT IN METALL-
SCHWEISSVERBINDUNGEN UND HAM-
MERKOPF ZUR VERWENDUNG BEIM
KALTUMFORMEN*

• *METHOD FOR OBTAINING ENHANCED
FATIGUE STRENGTH IN WELDED METAL
JOINTS AND HAMMER HEAD FOR USE AT
COLD WORKING*

• *PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR UNE
RESISTANCE A LA FATIGUE AMELIOREE
DANS LES JOINTS METALLIQUES SOU-
DES ET TETE DE MARTEAU POUR
ECROUISSAGE*

(71) Aibel AS, Bergerveien 12, 1375 Billingstad,
NO

(72) FREDBORG, Andreas, 1384 Asker, NO

(74) Fröderberg, Anders Oskar, BRANN AB Väst-
götatagan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stock-
holm, SE

(51) **C21D 8/02** (11) **1 937 853 A1***

(25) Ko (26) En
(21) 06798860.0 (22) 22.09.2006
(84) DE FR SK
(86) KR 2006/003777 22.09.2006
(87) WO 2007/035059 2007/13 29.03.2007
(30) 23.09.2005 KR 20050088518

(54) • *DURCH BAKE-HARDENING HÄRTBARES
KALTGEWALZTES STAHLBLECH MIT
ÜBERLEGENER FESTIGKEIT UND ALTER-
UNGSBESTÄNDIGKEIT, NACH DEM VER-
ZINKEN WÄRMEBEHANDELTES
STAHLBLECH UNTER VERWENDUNG DES
KALTGEWALZTEN STAHLBLECHS UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES
KALTGEWALZTEN STAHLBLECHS*

• *BAKE-HARDENABLE COLD ROLLED STEEL
SHEET WITH SUPERIOR STRENGTH AND
AGING RESISTANCE, GAL- VANNEALED
STEEL SHEET USING THE COLD ROLLED
STEEL SHEET AND METHOD FOR MANU-
FACTURING THE COLD ROLLED STEEL
SHEET*

• *FEUILLE D'ACIER LAMINEE A FROID,
DURCISSABLE A LA CUISSON DOTE
D'UNE RESISTANCE SUPERIEURE ET
D'UNE RESISTANCE AU VIEILLISSEMENT,
FEUILLE D'ACIER RECUITE PAR GALVA-
NISATION AU MOYEN DE LADITE FEUILLE
D'ACIER LAMINEE A FROID, ET PROCEDE
DE FABRICATION DE LA FEUILLE D'ACIER
LAMINEE A FROID*

(71) Posco, 1 Koedong-dong, Nam-ku, Pohang-
si, Kyungsangbook-do 790-300, KR

(72) HAN, Seong-Ho, Chunlanam-do 545-711, KR

(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., et al, Neder-
landsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502
LS Den Haag, NL

(51) **C21D 8/02** (11) **1 937 854 A1***

(25) En (26) En
(21) 06798861.8 (22) 22.09.2006
(84) DE FR SK
(86) KR 2006/003778 22.09.2006
(87) WO 2007/035060 2007/13 29.03.2007
(30) 23.09.2005 KR 20050088517

25.08.2006 KR 20060081042

- (54) • *DURCH BAKE-HARDENING HÄRTBARES KALTGEWALZTES STAHLBLECH MIT ÜBERLEGENER FESTIGKEIT, NACH DEM VERZINKEN WÄRMEBEHANDELTES STAHLBLECH UNTER VERWENDUNG DES KALTGEWALZTEN STAHLBLECHS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KALTGEWALZTEN STAHLBLECHS*
- *BAKE-HARDENABLE COLD ROLLED STEEL SHEET WITH SUPERIOR STRENGTH, GALVANNEALED STEEL SHEET USING THE COLD ROLLED STEEL SHEET AND METHOD FOR MANUFACTURING THE COLD ROLLED STEEL SHEET*
- *FEUILLE D'ACIER LAMINEE A FROID, DURCISSABLE A LA CUISSON DOTE E D'UNE RESISTANCE SUPERIEURE, FEUILLE D'ACIER GALVANISEE AU MOYEN DE LA FEUILLE D'ACIER LAMINEE A FROID ET PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE FEUILLE D'ACIER LAMINEE A FROID*
- (71) Posco, 1 Koedong-dong, Nam-ku, Pohang-si, Kyungsangbook-do 790-300, KR
- (72) HAN, Seong-Ho, Chunlanam-do 545-711, KR
- (74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

C21D 9/00 → (51) **B22D 11/128**

- (51) **C22B 1/00** (11) **1 937 855 A1***
(25) En (26) En
(21) 06775127.1 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2006/001354 17.08.2006
(87) WO 2007/019701 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 GB 0516915
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON ERZ ZUR MINIMIERUNG DER PRODUKTION VON SAUREN ABFÄLLEN*
- *METHOD FOR PROCESSING ORE TO MINIMIZE THE PRODUCTION OF ACIDIC WASTES*
- *PROCEDE DE TRAITEMENT DE MINERAI VISANT A MINIMISER LA PRODUCTION DE DECHETS ACIDES*
- (71) Fiset, Gilles, 614, place Cinquentaire, Rouyn-Noranda, QC J9X 5Y9, CA
St.-Jean, Edmond, 614, place Cinquentaire, Rouyn-Noranda, QC J9X 5Y9, CA
- (72) Fiset, Gilles, Rouyn-Noranda, QC J9X 5Y9, CA
St.-Jean, Edmond, Rouyn-Noranda, QC J9X 5Y9, CA
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C22B 1/243** (11) **1 937 856 A2***
(25) En (26) En
(21) 07755256.0 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/008924 10.04.2007
(87) WO 2007/120700 2007/43 25.10.2007
(30) 11.04.2006 US 744663 P
- (54) • *AUTOMATISIERTER KASKADEN-IMPINGER*
- *AUTOMATED CASCADE IMPACTOR*
- *IMPACTEUR EN CASCADE AUTOMATISÉ*
- (71) Lab Automate Technologies, Inc., 2165 Morris Avenue, 2nd floor, Suite 8A, Union NJ 07083, US
Maheshwari, Krishna, 2165 Morris Avenue, 2nd floor, Suite 8A, Union NJ 07083, US

- (72) MAHESHWARI, Krishna, Union, NJ 07083, US
- (74) Flutter, Paula, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

C22B 3/02 → (51) **C22B 3/18**

- (51) **C22B 3/06** (11) **1 937 857 A1***
C22B 11/00 **C22B 11/08**
C22B 15/00
- (25) En (26) En
(21) 06790403.7 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) AU 2006/001549 19.10.2006
(87) WO 2007/045034 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 AU 2005905785
- (54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON METALLWERTSTOFFEN AUS ARSEN UND/ ODER ANTIMON ENTHALTENDEN MATERIALIEN*
- *PROCESS FOR RECOVERY OF METAL VALUES FROM MATERIALS CONTAINING ARSENIC AND/OR ANTIMONY*
- *PROCEDE DE RECUPERATION DE METAUX PRECIEUX DANS DES MATERIAUX CONTENANT DE L'ARSENIC ET/OU DE L'ANTIMOINE*
- (71) Dundee Precious Metals Inc., Suite 3060, Royal Bank Plaza South Tower, 200 Bay Street, Toronto, Ontario M5J 2JJ, CA
- (72) RITCHIE, Ian, Christopher, West Perth, Western Australia 6005, AU
KETCHAM, Victor, John, South Fremantle, Western Australia 6162, AU
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **C22B 3/18** (11) **1 937 858 A2***
C22B 3/02

- (25) En (26) En
(21) 06851599.8 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) ZA 2006/000108 15.09.2006
(87) WO 2008/036985 2008/13 27.03.2008
(30) 15.09.2005 ZA 200507453
- (54) • *STEUERUNG EINES BIOAUSLAUGUNGS-PROZESSES*
- *BIOLEACHING PROCESS CONTROL*
- *COMMANDE DE PROCESSUS DE BIOLIXIVIATION*
- (71) BHP Billiton SA Limited, 200 Hans Strijdom Drive, 2194 Randburg, ZA
Rorke, Gary Vernon, C/o 200 Hans Strijdom Drive, 2194 Randburg, ZA
- (72) RORKE, Gary, Vernon, 2194 Randburg, ZA
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

C22B 11/00 → (51) **C22B 3/06****C22B 11/08** → (51) **C22B 3/06**

- (51) **C22B 15/00** (11) **1 937 859 A1***
F27B 3/04 **F27D 23/00**

- (25) De (26) De
(21) 07819301.8 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/009249 25.10.2007
(87) WO 2008/052690 2008/19 08.05.2008
(30) 02.11.2006 DE 102006052181
- (54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN ODER DISKONTINUIERLICHEN GEWINNUNG EINES METALLS ODER MEHRERER METALLE AUS EINER DAS METALL ODER EINE VERBINDUNG DES METALLS ENTHALTENDE SCHLACKE*
- *METHOD FOR THE CONTINUOUS OR DISCONTINUOUS EXTRACTION OF A METAL, OR OF MULTIPLE METALS FROM A SLAG CONTAINING THE METAL, OR A COMPOUND OF THE METAL*
- *PROCÉDÉ D'OBTENTION CONTINUE OU DISCONTINUE D'UN MÉTAL OU DE PLUSIEURS MÉTAUX À PARTIR D'UN LAITIER CONTENANT LE MÉTAL OU UN COMPOSÉ DU MÉTAL*
- (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) DEGEL, Rolf, 40878 Ratingen, DE
KLUNZE, Jürgen, 46509 Xanten, DE
- (74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

C22B 15/00 → (51) **C22B 3/06****C22C 12/00** → (51) **H01J 1/62**

- (51) **C22C 21/00** (11) **1 937 860 A1***
B41N 1/08

- (25) De (26) De
(21) 06819101.4 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/067573 19.10.2006
(87) WO 2007/045676 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 EP 05022772
- (54) • *ALUMINIUMBAND FÜR LITHOGRAPHISCHE DRUCKPLATTENTRÄGER*
- *ALUMINUM STRIP FOR LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE SUPPORTS*
- *BANDE D'ALUMINIUM POUR DES SUPPORTS DE PLAQUES D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUES*

- (71) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Ettore-Bugatti-Strasse 6-14, 51149 Köln, DE
- (72) KERNIG, Bernhard, 50969 Köln, DE
BRINKMAN, Henk-Jan, 53177 Bonn, DE
SUND, Arve, 40547 Düsseldorf, DE
STEINHOFF, Gerd, 41541 Dormagen, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **C22C 38/04** (11) **1 937 861 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06798530.9 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) KR 2006/003303 23.08.2006
(87) WO 2007/024092 2007/09 01.03.2007
(30) 23.08.2005 KR 20050077371

- (54) • *HOCHFESTES KALTGEWALZTES STAHLBLECH MIT HOHEM MN-GEHALT MIT Hervorragender Bearbeitbarkeit und Herstellungsverfahren dafür*
- *HIGH STRENGTH HOT ROLLED STEEL SHEET CONTAINING HIGH MN CONTENT WITH EXCELLENT WORKABILITY AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*

- *TOLE EN ACIER LAMINEE A CHAUD DE GRANDE RESISTANCE AYANT UNE TENEUR ELEVEE EN MN ET PRESENTANT UNE EXCELLENTE MANIABILITE, ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Posco Co., Ltd., 1, Goidong-dong, Nam-gu, Pohang-shi, Kyungsangbook-do 790-300, KR
- (72) KIM, Sung-Kyu, Chunlanam-do 545-711, KR
CHIN, Kwang-Geun, Chunlanam-do 545-711, KR
KIM, Seong-Ju, Chunlanam-do 545-711, KR
- (74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, B.P. 90333, Technopole Atalante, 35703 Rennes Cédex 7, FR

C23C 4/02 → (51) **C23C 4/04**

- (51) **C23C 4/04** (11) **1 937 862 A2***
C23C 4/06 **B05D 5/02**
C23C 4/10 **B05D 3/12**
C23C 4/12 **B24C 3/32**
F04C 2/107 **C23C 4/02**
- (25) En (26) En
(21) 06804627.5 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2006/001537 20.09.2006
(87) WO 2007/033473 2007/13 29.03.2007
(88) 18.05.2007
(30) 20.09.2005 US 718329 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUFTRAGSSCHWEISSEN EINES ROTORS VON EXZENTER-SCHNECKENPUMPEN-/MOTOREN*
• *PROCESS FOR HARDFACING A PROGRESSING CAVITY PUMP/MOTOR ROTOR*
• *PROCEDE DE SURFAÇAGE D'UN ROTOR DE POMPE/MOTEUR A VIS HELICOIDALE EXCENTREE*
- (71) Kudu Industries Inc., 9112 40th Street, S.e., Calgary AB T2C 2P3, CA
(72) COULAS, James, Calgary, Alberta T2H 1V5, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **C23C 4/06** (11) **1 937 863 A2***
C23C 28/00 **C23C 4/08**
- (25) De (26) De
(21) 06818021.5 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2006/001837 17.10.2006
(87) WO 2007/045225 2007/17 26.04.2007
(88) 22.11.2007
(30) 20.10.2005 DE 102005050661
- (54) • *MEHRLAGIGE WÄRMEDÄMMSCHICHT-SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *SANDWICH THERMAL INSULATION LAYER SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCTION*
• *SYSTEMES CONSTITUES DE PLUSIEURS COUCHES D'ISOLATION THERMIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
(72) MACK, Daniel, Emil, 52353 Düren, DE
GROSS, Sonja-Michaela, 52070 Aachen, DE
VASSEN, Robert, 52134 Herzogenrath, DE
STÖVER, Detlev, 52382 Nierderzier, DE

C23C 4/06 → (51) **C23C 4/04**

C23C 4/08 → (51) **C23C 4/06**

- (51) **C23C 4/10** (11) **1 937 864 A1***
C23C 24/00 **C23C 24/04**
C25B 11/04 **C25B 11/06**
C25C 1/00 **C25C 1/12**
C25C 1/16 **C25C 7/02**
- (25) Fi (26) En
(21) 06794090.8 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2006/000314 26.09.2006
(87) WO 2007/045716 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 FI 20051059
- (54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER ELEKTROKATALYTISCHEN OBERFLÄCHE AUF EINER ELEKTRODE UND ELEKTRODE*
• *METHOD FOR FORMING AN ELECTROCATALYTIC SURFACE ON AN ELECTRODE AND THE ELECTRODE*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE SURFACE ÉLECTROCATALYTIQUE SUR UNE ÉLECTRODE, ET CETTE ÉLECTRODE*
- (71) Outotec Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) BARKER, Michael, Harold, FI-28100 Pori, FI
HYVÄRINEN, Olli, FI-28220 Pori, FI
OSARA, Karri, FI-29600 Noormarkku, FI
(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

C23C 4/10 → (51) **C23C 4/04**

C23C 4/12 → (51) **C23C 4/04**

- (51) **C23C 14/00** (11) **1 937 865 A2***
B32B 3/00
- (25) En (26) En
(21) 06839460.0 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/060053 18.10.2006
(87) WO 2007/048098 2007/17 26.04.2007
(88) 27.12.2007
(30) 18.10.2005 US 728425 P
- (54) • *ERSOSIONSBESTÄNDIGE BESCHICHTUNGEN*
• *EROSION RESISTANT COATINGS*
• *REVETEMENTS RESISTANTS A L'EROSION*
- (71) SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE, 6220 Culebra Road, San Antonio, TX 78238-5166, US
(72) WEI, Ronghua, San Antonio, Texas 78240, US
LANGA, Edward, San Antonio, Texas 78240, US
ARPS, James, H., San Antonio, Texas 78240, US
RINCON, Christopher, San Antonio, Texas 78253, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C23C 14/02 → (51) **B01D 67/00**

C23C 14/20 → (51) **B01D 67/00**

- (51) **C23C 14/34** (11) **1 937 866 A1***
- (25) De (26) De
(21) 06790256.9 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
(86) AT 2006/000406 05.10.2006
(87) WO 2007/041730 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 AT 6992005
- (54) • *ROHRTARGET*
• *TUBE TARGET*

- *CIBLE TUBULAIRE*
- (71) PLANSEE SE, 6600 Reutte, AT
(72) ABENTHUNG, Peter, A-6600 Reutte, AT
HUBER, Karl, A-6600 Reutte, AT
LACKNER, Harald, A-6600 Reutte, AT
LEICHTFRIED, Gerhard, A-6600 Reutte, AT
POLCIK, Peter, A-6600 Reutte, AT
WERATSCHNIG, Christian, A-6600 Ruette, AT

- (51) **C23C 16/00** (11) **1 937 867 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06800301.1 (22) 25.07.2006
(84) DE ES IT
(86) US 2006/028771 25.07.2006
(87) WO 2007/035199 2007/13 29.03.2007
(88) 08.11.2007
(30) 20.09.2005 US 230819
- (54) • *ABSCHIEDUNGSVORRICHTUNG ZUR BILDUNG VON POLYKRISTALLINEN MATERIALIEN AUF BEWEGLICHEN SUBSTRATEN*
• *DEPOSITION APPARATUS FOR THE FORMATION OF POLYCRYSTALLINE MATERIALS ON MOBILE SUBSTRATES*
• *APPAREIL DE DÉPOSITION POUR LA FORMATION DE MATÉRIEAUX POLYCRISTALLINS SUR DES SUBSTRATS MOBILES*
- (71) ENERGY CONVERSION DEVICES, INC., 2956 Waterview Drive, Rochester Hills, Michigan 48309, US
(72) OVSHINSKY, Stanford, R., Bloomfield Hills, MI 48304, US
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **C23C 16/00** (11) **1 937 868 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06826144.5 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/040624 18.10.2006
(87) WO 2007/047715 2007/17 26.04.2007
(88) 28.06.2007
(30) 18.10.2005 US 253140
- (54) • *SYSTEM ZUR VERBESSERUNG DER VERSCHLEISSFESTIGKEIT EINER OBERFLÄCHE UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *SYSTEM FOR IMPROVING THE WEARABILITY OF A SURFACE AND RELATED METHOD*
• *SYSTEME PERMETTANT D'AMELIORER LA RESISTANCE CONTRE L'USURE D'UNE SURFACE ET PROCEDE AFFERENT*
- (71) Endres Machining Innovations LLC, 1402 E. Sharon Ave., Suite 101, Houghton, MI 49931, US
(72) ENDRES, William, J., Houghton, MI 49931, US
(74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

C23C 16/00 → (51) **H01L 21/00**

C23C 16/02 → (51) **C23C 16/40**

- (51) **C23C 16/40** (11) **1 937 869 A1***
C23C 16/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06793869.6 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/066810 27.09.2006
(87) WO 2007/036544 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 FR 0509851

- (54) • *NEUE CHIPS ZUR DETEKTION MITTELS OBERFLÄCHENPLASMON (SPR)*
- *NOVEL CHIPS FOR SURFACE PLASMON (SPR) DETECTION*
- *NOUVELLES PUCES POUR LA DETECTION PAR LE PLASMON DE SURFACE (SPR)*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (72) BOUKHERROUB, Rabah, F-59650 Villeneuve d'Ascq, FR
- SZUNERITS, Sabine, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **C23C 16/44** (11) **1 937 870 A1***
C23C 16/56 **B01D 53/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06779552.6 (22) 26.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/003578 26.09.2006
- (87) WO 2007/048994 2007/18 03.05.2007
- (30) 26.10.2005 GB 0521830
- (54) • *PLASMAREAKTOR*
- *PLASMA REACTOR*
- *REACTEUR PLASMA*
- (71) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB
- (72) SEELEY, Andrew, James, Clevedon, North Somerset BS21 6TH, GB
- RADOIU, Marilena, Clevedon, North Somerset BS21 6TH, GB
- (74) Clark, Charles Robert, Edwards Limited Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 2LW, GB

(51) **C23C 16/44** (11) **1 937 871 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06804806.5 (22) 13.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2006/000570 13.10.2006
- (87) WO 2007/045110 2007/17 26.04.2007
- (88) 12.07.2007
- (30) 17.10.2005 US 727476 P
- (54) • *REINIGUNGSMITTEL FÜR GROSSFLÄCHIGE PECVD-VORRICHTUNGEN UNTER VERWENDUNG EINER ENTFERNTEN PLASMAQUELLE*
- *CLEANING MEANS FOR LARGE AREA PECVD DEVICES USING A REMOTE PLASMA SOURCE*
- *MOYENS DE NETTOYAGE POUR DISPOSITIFS PECVD A GRANDE SURFACE UTILISANT UNE SOURCE DE PLASMA A DISTANCE*
- (71) OC Oerlikon Balzers AG, 9496 Balzers, LI
- (72) FARMAKIS, Filippos, F-75013 Paris, FR
- ELYAAKOUBI Mustapha, F-91130 Ris-Orangis, FR
- RIOU, Benoît, F-75006 Paris, FR
- CHOUMAS, Emmanuil, CH-9470 Werdenberg, CH
- IRZYK, Michael, F-77000 Melun, FR
- KUDELA, Jozef, CH-7310 Bad Ragaz, CH
- (74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

C23C 16/44 → (51) **H01B 3/00**

C23C 16/56 → (51) **C23C 16/44**

C23C 24/00 → (51) **C23C 4/10**

(51) **C23C 24/04** (11) **1 937 872 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06811154.1 (22) 27.09.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/319814 27.09.2006
- (87) WO 2007/037498 2007/14 05.04.2007
- (30) 30.09.2005 JP 2005289261
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE VERBUNDSTRUKTUR, VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON UNREINHEITEN, VORRICHTUNG ZUR FORMUNG EINER FOLIE, VERBUNDSTRUKTUR UND ROHMATERIALPULVER*
- *METHOD OF MANUFACTURING COMPOSITE STRUCTURE, IMPURITY REMOVAL PROCESSING APPARATUS, FILM FORMING APPARATUS, COMPOSITE STRUCTURE AND RAW MATERIAL POWDER*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE STRUCTURE COMPOSITE, APPAREIL A ELIMINER LES IMPURETES, APPAREIL FORMANT DU FILM, STRUCTURE COMPOSITE ET MATERIAU BRUT EN POUDRE*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) MIYOSHI, Tetsu, c/o FUJIFILM Corporation, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

C23C 24/04 → (51) **C23C 4/10**

C23C 28/00 → (51) **C23C 4/06**

(51) **C23C 30/00** (11) **1 937 873 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06777754.0 (22) 13.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/064195 13.07.2006
- (87) WO 2007/020138 2007/08 22.02.2007
- (30) 18.08.2005 EP 05107583
- (54) • *SUBSTRAT, DAS MIT EINER SCHICHTSTRUKTUR MIT EINER BESCHICHTUNG AUS TETRAEDRISCHEM KOHLENSTOFF BESCHICHTET IST*
- *SUBSTRATE COATED WITH A LAYERED STRUCTURE COMPRISING A TETRAHEDRAL CARBON COATING*
- *SUBSTRAT REVETU D'UNE STRUCTURE STRATIFIEE COMPRENANT UN REVETEMENT DE CARBONE TETRAEDRIQUE*
- (71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
- (72) DEKEMPENEER, Erik, B-2390 Oostmalle, BE
- (74) Messely, Marc, et al, N.V. Bekaert S.A. Industrial Property Department Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem, BE

(51) **C23F 13/10** (11) **1 937 874 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06805771.0 (22) 19.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/009097 19.09.2006
- (87) WO 2007/039098 2007/15 12.04.2007
- (88) 04.10.2007
- (30) 20.09.2005 IT MI20051738
- (54) • *DISKRETE ANODE FÜR DEN KATHODISCHEN SCHUTZ VON STAHLBETON*
- *DISCRETE ANODE FOR CATHODIC PROTECTION OF REINFORCED CONCRETE*
- *ANODE DISCRETE POUR PROTECTION CATHODIQUE DU BETON ARME*
- (71) Industrie De Nora S.p.A., Via Bistolfi 35, 20134 Milano, IT
- (72) TETTAMANTI, Michele, I-22079 Villaguardia, IT

- MOJANA, Corrado, I-22868 Valmadrera, IT
- PEDRINELLI, Giorgio, I-20068 Peschiera Borromeo, IT
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C25B 9/00 → (51) **H01M 8/00**

C25B 9/18 → (51) **H01M 8/02**

C25B 11/04 → (51) **C23C 4/10**

C25B 11/06 → (51) **C23C 4/10**

C25C 1/00 → (51) **C23C 4/10**

C25C 1/12 → (51) **C23C 4/10**

C25C 1/16 → (51) **C23C 4/10**

C25C 7/00 → (51) **H01M 8/00**

C25C 7/02 → (51) **C23C 4/10**

(51) **C25D 5/24** (11) **1 937 875 A2***
H01L 21/288

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06831203.2 (22) 20.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) FR 2006/050914 20.09.2006
- (87) WO 2007/034116 2007/13 29.03.2007
- (88) 06.12.2007
- (30) 20.09.2005 FR 0509571
- (54) • *GALVANISIERZUSAMMENSETZUNG ZUM BESCHICHTEN EINER SUBSTRATOBERFLÄCHE MIT EINEM METALL*
- *ELECTROPLATING COMPOSITION FOR COATING A SUBSTRATE SURFACE WITH A METAL*
- *COMPOSITION D'ELECTRODEPOSITION DESTINEE AU REVETEMENT D'UNE SURFACE D'UN SUBSTRAT PAR UN METAL*
- (71) Alchimer, 15, rue du Buisson aux Fraises, Zone Industrielle de la Bonde, 91300 Massy, FR
- (72) DAVIOT, Jérôme, F-92160 Antony, FR
- GONZALEZ, José, F-75019 Paris, FR
- (74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C30B 17/00 → (51) **C30B 35/00**

(51) **C30B 35/00** (11) **1 937 876 A2***
C30B 17/00

- (25) En (26) En
- (21) 06802314.2 (22) 25.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2006/033203 25.08.2006
- (87) WO 2007/025118 2007/09 01.03.2007
- (88) 14.02.2008
- (30) 25.08.2005 US 212027
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KRISTALLZIEHEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR CRYSTAL GROWING*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE CRISTALLOGENESE*
- (71) CRYSTAL SYSTEMS, INC., 27 Congress Street, Salem, MA 01970-5597, US
- (72) SCHMID, Frederick, Marblehead, MA 01945, US

KHATTAK, Chandra, P., Danvers, MA 01923, US
JOYCE, David, B., Marblehead, MA 01945, US
(74) Draper, Martyn John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

D01D 4/02 → (51) **D01D 5/24**

(51) **D01D 5/24** (11) **1 937 877 A2***
D01D 5/26 **D01D 4/02**
(25) De (26) De
(21) 06806249.6 (22) 13.10.2006
(84) BE DE IT
(86) EP 2006/009896 13.10.2006
(87) WO 2007/042311 2007/16 19.04.2007
(88) 21.06.2007
(30) 14.10.2005 DE 102005049116

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON STAPELFASERN AUS SCHMELZGESPONNENEN HOHLFASERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF STAPLE FIBERS FROM MELT-SPUN HOLLOW FIBERS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REALISER DES FIBRES DISCONTINUES A PARTIR DE FIBRES CREUSES FILEES A CHAUD*
(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) GRÖNER-ROTHERMEL, Mathias, 24534 Neumünster, DE
(74) KROPAT, Horst, 24539 Neumünster, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, et al, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

D01D 5/24 → (51) **B29D 22/00**

D01D 5/26 → (51) **D01D 5/24**

D01F 1/08 → (51) **B29D 22/00**

D01F 8/00 → (51) **B29D 22/00**

D01F 8/06 → (51) **A45D 19/00**

(51) **D01F 8/14** (11) **1 937 878 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825019.0 (22) 19.09.2006
(84) DE FR GB IT TR
(86) US 2006/036493 19.09.2006
(87) WO 2007/035740 2007/13 29.03.2007
(88) 18.05.2007
(30) 19.09.2005 US 230104

(54) • *STARK GEKRÄUSELTE ZWEIKOMPONENTEN-FASERN*
• *HIGH CRIMP BICOMPONENT FIBERS*
• *FIBRE BICOMPOSÉE HAUTE TORSION*
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) KURIAN, Joseph, V., Hockessin, Delaware 19707, US
(74) FENYVESI, Gyorgyi, Wilmington, Delaware 19803, US
(74) SUNKARA, Hari, Babu, Hockessin, Delaware 19707, US

(74) Hirsch, Marc-Roger, Cabinet Hirsch & Associates Law Office 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **D01G 9/14** (11) **1 937 879 A2***
D01G 37/00 **D01G 25/00**
(25) En (26) En
(21) 06814672.9 (22) 14.09.2006

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

(86) US 2006/035883 14.09.2006
(87) WO 2007/033339 2007/12 22.03.2007
(88) 31.05.2007
(30) 14.09.2005 US 596311 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SCHMELZSPINNV-LIESEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FORMING MELT SPUN NONWOVEN WEBS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FORMATION DE VOILES NON TISSÉS FILÉS PAR FUSION*

(71) Hartge, Perry, 2318 Saddle Drive, Allison Park, PA 15101, US
(72) Hartge, Perry, Allison Park, PA 15101, US
(74) Versch, Thomas Kurt Albert, Agnesstrasse 64, 80797 München, DE

D01G 25/00 → (51) **D01G 9/14**

D01G 37/00 → (51) **D01G 9/14**

(51) **D01H 13/10** (11) **1 937 880 A1***
H02K 49/04

(25) De (26) De
(21) 06792346.6 (22) 30.09.2006
(84) CH CZ DE FR IT LI TR
(86) EP 2006/009522 30.09.2006
(87) WO 2007/045347 2007/17 26.04.2007
(30) 15.10.2005 DE 202005016198 U

(54) • *ZWIRNFLÜGEL*
• *TWISTING FLYER*
• *AILE DE RETORDAGE*

(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) FINK, Heinz, 47804 Krefeld, DE
(74) BILLER, Helmut, 88085 Langenargen, DE
(74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG DS Landgrafenstraße 45, 41069 Mönchengladbach, DE

(51) **D01H 13/32** (11) **1 937 881 A1***

(25) De (26) De
(21) 06762582.2 (22) 14.07.2006
(84) CZ DE IT TR
(86) EP 2006/006892 14.07.2006
(87) WO 2007/045289 2007/17 26.04.2007
(30) 15.10.2005 DE 102005049436

(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER TEXTILMASCHINE*
• *METHOD FOR OPERATING A TEXTILE MACHINE*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE MACHINE TEXTILE*

(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) WASSENHOVEN, Heinz-Georg, 41065 Mönchengladbach, DE

(74) GRECKSCH, Hans, 41179 Mönchengladbach, DE
(74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG DS Landgrafenstraße 45, 41069 Mönchengladbach, DE

(51) **D02G 1/08** (11) **1 937 882 A1***

(25) De (26) De
(21) 06806248.8 (22) 13.10.2006
(84) CH DE IT LI
(86) EP 2006/009895 13.10.2006
(87) WO 2007/045399 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 DE 102005050068

(54) • *FRIKTIONSSCHIBE*
• *FRICTION DISK*
• *DISQUE A FRICTION*

(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE

(72) BLAUROCK, Frank, 45549 Sprockhövel, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

(51) **D03D 47/24** (11) **1 937 883 A1***
D03J 5/06

(25) De (26) De
(21) 06805954.2 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009473 29.09.2006
(87) WO 2007/039243 2007/15 12.04.2007
(30) 01.10.2005 EP 05021548
28.10.2005 EP 05023632

(54) • *SCHUSSFADENFÜHRUNGSELEMENT ZUM EINTRAGEN EINES SCHUSSFADENS*
• *WEFT THREAD GUIDING ELEMENT FOR WEFT THREAD INSERTION*
• *ELEMENT DE GUIDAGE DE FIL DE TRAME CONÇU POUR INSERER UN FIL DE TRAME*

(71) Sultex AG, Joweid Zentrum, 8630 Rütli, CH
(72) FARNER, Markus, CH-8032 Zürich, CH
(74) SIMEON, Alex, CH-8645 Jona, CH
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

D03J 5/06 → (51) **D03D 47/24**

(51) **D04H 1/42** (11) **1 937 884 A1***
B22F 1/00

(25) En (26) En
(21) 06793590.8 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066449 18.09.2006
(87) WO 2007/042373 2007/16 19.04.2007
(30) 11.10.2005 EP 05109411

(54) • *BESCHICHTETES PORÖSES METALLMEDIUM*
• *COATED POROUS METAL MEDIUM*
• *SUPPORT MÉTALLIQUE POREUX REVÊTU*
(71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) GROENEN, Roland, B-9000 Gent8500 Kortrijk, BE
(74) VAN HEGE, Kris, B-9550 Herzele, BE

D04H 1/50 → (51) **D04H 1/66**

(51) **D04H 1/54** (11) **1 937 885 A2***
D04H 3/12 **D04H 5/04**

(25) En (26) En
(21) 06802894.3 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034419 01.09.2006
(87) WO 2007/028124 2007/10 08.03.2007
(88) 07.06.2007
(30) 01.09.2005 US 713406 P
12.09.2005 US 716583 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG EINES GEKREPPTEN TROCKENVLIESES*
• *METHOD AND DEVICE FOR FORMING NON-WOVEN, DRY-LAID, CREPED MATERIAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORMATION D'UN MATERIAU CREPE NON TISSE OBTENU A SEC*
(71) Sellars Absorbent Materials, Inc., 6540 North Industrial Road, Milwaukee, WI 53223-5812, US

(72) SELLARS, William, Milwaukee, WI 53211, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

D04H 1/62 → (51) **D04H 1/66**

(51) **D04H 1/66** (11) **1 937 886 A1***
D04H 1/62 **D04H 1/50**
(25) De (26) De
(21) 06724625.6 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003954 28.04.2006
(87) WO 2007/000206 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 DE 102005030484
(54) • **ELASTISCHER, WEICHER UND PUNKTFÖRMIG GEBUNDENER VLIESTOFF MIT FÜLLSTOFFPARTIKELN, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG**
• **ELASTIC, SOFT AND PUNCTIFORMLY BOUND NON-WOVEN FABRIC PROVIDED WITH FILLER PARTICLES AND METHOD FOR PRODUCTION AND THE USE THEREOF**
• **TISSU NON TISSE SOUPLE, DOUX ET LIE EN CERTAINS ENDROITS, POURVU DE PARTICULES DE MATIERE DE CHARGE, ET PROCEDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION DUDIT TISSU**
(71) Carl Freudenberg KG, Hohnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) GRYNAEUS, Peter, 69488 Birkenau, DE
RETTIG, Hans, 69514 Laudenbach, DE
STAUDENMAYER, Oliver, 69469 Weinheim, DE

(51) **D04H 1/70** (11) **1 937 887 A1***
(25) En (26) En
(21) 06801579.1 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/031921 16.08.2006
(87) WO 2007/022228 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 US 205688
26.05.2006 US 441990
(54) • **VLIESTOFF MIT FASERREGIONEN MIT UNTERSCHIEDLICHER DICHTHE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **NON-OWEN FABRIC COMPRISING REGIONS OF FIBERS OF DIFFERENT DENSITIES AND METHOD FOR MAKING THE SAME**
• **TISSU NON TISSE COMPRENANT DES REGIONS DE FIBRES DE DIFFERENTES DENSITES ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**

(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, M-495, Spartanburg, South Carolina 29303, US
(72) THOMPSON, Gregory J., Simpsonville, sc 29681, US
WENSTRUP, David E., Spartanburg, SC 29651, US
HUDA, Shah N., Doraville, GA 30340, US
ANN, Qinghong Jessica, Moore, SC 29369, US
MENSCH, Sterling R., Greer, SC 29650, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D04H 3/12 → (51) **D04H 1/54**

D04H 5/04 → (51) **D04H 1/54**

D04H 13/00 → (51) **B29C 65/08**

(51) **D06C 5/00** (11) **1 937 888 A1***
(25) En (26) En
(21) 06728491.9 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2006/000159 15.03.2006
(87) WO 2006/097966 2006/38 21.09.2006
(30) 16.03.2005 IT B020050158
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTLERUNG VON TROCKENFORMMASCHINEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR STRIPPING IN BOARDING MACHINES FOR TEXTILE ARTICLES**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE DEVETISSAGE D'ARTICLES TEXTILES DANS DES FORMEUSES**
(71) Cortese S.P.A., Via del Faggiolo, 1, 40132 Bologna, IT
(72) CORTESE, Carmelo, Angelo, I-40037 Sasso Marconi (BO), IT
(74) di Francia, Vincenzo, Manzella & Associati Via Nosadella 9, 40123 Bologna, IT

(51) **D06C 5/00** (11) **1 937 889 A1***
(25) En (26) En
(21) 06728492.7 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2006/000160 15.03.2006
(87) WO 2006/097967 2006/38 21.09.2006
(30) 16.03.2005 IT B020050159
(54) • **TRANSPORTVORRICHTUNG FÜR FORMEN IN MASCHINEN ZUR BEHANDLUNG VON TEXTILEN ERZEUGNISSEN**
• **TRANSPORTING DEVICE FOR SHAPES IN MACHINES FOR TREATING TEXTILE ARTICLES**
• **DISPOSITIF DE TRANSPORT DE FORMES DANS DES MACHINES DE TRAITEMENT D'ARTICLES TEXTILES**
(71) Cortese S.P.A., Via del Faggiolo, 1, 40132 Bologna, IT
(72) CORTESE, Carmelo, Angelo, I-40037 Sasso Marconi (BO), IT
(74) di Francia, Vincenzo, Manzella & Associati Via Nosadella 9, 40123 Bologna, IT

D06F 39/02 → (51) **A47L 15/44**

D06H 3/08 → (51) **G01N 21/89**

D06M 13/184 → (51) **D06M 13/188**

(51) **D06M 13/188** (11) **1 937 890 A1***
D06M 13/184 **D06M 13/192**
B01D 17/04 **C10G 33/04**
(25) De (26) De
(21) 06806084.7 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009676 06.10.2006
(87) WO 2007/045363 2007/17 26.04.2007
(30) 15.10.2005 DE 102005049429
(54) • **VERFAHREN ZUR AUSTRÜSTUNG VON TEXTILIEN**
• **TEXTILE FINISHING**
• **PROCEDE D'APPRETAGE DE TEXTILES**
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 49589 Düsseldorf, DE
(72) FALKOWSKI, Jürgen, 40789 Monheim, DE
MAUER, Werner, 48324 Albersloh, DE
MATHIS, Raymond, 40627 Düsseldorf, DE
MATZ, Karsten, 45289 Essen, DE

D06M 13/192 → (51) **D06M 13/188**

D06M 16/00 → (51) **A61L 2/16**

D06M 23/12 → (51) **B65D 5/62**

(51) **D06P 1/50** (11) **1 937 891 A2***
(25) De (26) De
(21) 06790257.7 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000408 09.10.2006
(87) WO 2007/041732 2007/16 19.04.2007
(88) 31.05.2007
(30) 11.10.2005 AT 16522005
(54) • **VERDICKER FÜR FARBSYSTEME**
• **THICKENER FOR COLOUR SYSTEMS**
• **EPAISSISSANT POUR SYSTEMES DE PEINTURE**
(71) Agrana Stärke GmbH, Conrathstrasse 7, 3950 Gmünd, AT
(72) JETZINGER, Franz, A-3013 Tullnerbach, AT
KOZICH, Martin, A-1020 Wien, AT
WASTYN, Marnik, Michel, A-2320 Schwechat, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **D21C 3/04** (11) **1 937 892 A2***
D21H 11/20 **D21H 11/16**

(25) En (26) En
(21) 06786648.3 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026565 10.07.2006
(87) WO 2007/008689 2007/03 18.01.2007
(88) 18.05.2007
(30) 08.07.2005 US 697507 P
(54) • **VERFAHRENSBEHANDLUNG LIGNOCELLULOSISCHER MATERIALIEN**
• **METHOD FOR TREATING LIGNOCELLULOSIC MATERIALS**
• **METHODE DE TRAITEMENT DE MATERIAUX LIGNOCELLULOSIQUES**
(71) Biopulping International, Inc., 2912 Syene Road, Madison WI 53713, US
WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 Walnut Street, Madison, WI 53705, US
(72) AKHTAR, Masood, Middleton, WI 53562, US
KENEALY, William, Robert, Madison, WI 53711, US
HORN, Eric, Madison, WI 53711, US
SWANEY, Ross, E., Madison, WI 53726, US
(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

D21C 9/10 → (51) **B01F 5/04**

(51) **D21F 1/00** (11) **1 937 893 A2***
D21F 1/44 **D21F 11/00**

(25) De (26) De
(21) 06776829.1 (22) 14.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008017 14.08.2006
(87) WO 2007/028485 2007/11 15.03.2007
(88) 31.05.2007
(30) 06.09.2005 DE 102005042344
(54) • **ENTWÄSSERUNGSIEB UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **DEWATERING FILTER AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**

- *TAMIS D'EGOUTTAGE ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT TAMIS*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) STUMBECK, Bernd, 83666 Waakirchen/Piesenkam, DE
- GREGAREK, André, 81671 München, DE
- HÄNELT, Andreas, 83730 Fischbachau, DE
- GERHARDT, Thomas, 81539 München, DE
- MAYER, Karlheinz, 86169 Augsburg, DE

D21F 1/44 → (51) **D21F 1/00**

- (51) **D21F 11/00** (11) **1 937 894 A1***
D21F 11/14
- (25) En (26) En
(21) 06810031.2 (22) 17.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2006/000742 17.10.2006
- (87) WO 2007/046124 2007/17 26.04.2007
- (30) 20.10.2005 IT F120050218
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON TISSUEPAPIER UND DAMIT ERHALTENE TISSUEPAPIERBAHN*
- *METHODS AND DEVICES FOR THE PRODUCTION OF TISSUE PAPER, AND WEB OF TISSUE PAPER OBTAINED USING SAID METHODS AND DEVICES*
 - *PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR LA PRODUCTION DE PAPIER MINCE, ET BANDE DE CE PAPIER AINSI PRODUITE*
- (71) A. Celli Paper S.P.A., Via del Rogio, 17, 55012 Tassignano, Capannori, IT
- (72) BIAGIOTTI, Guglielmo, I-55060 Capannori, Lucca, IT
- (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.R.L. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

D21F 11/00 → (51) **D21F 1/00****D21F 11/14** → (51) **D21F 11/00****D21H 11/16** → (51) **D21C 3/04****D21H 11/20** → (51) **D21C 3/04**

- (51) **D21H 19/42** (11) **1 937 895 A1***
B41M 5/00
- (25) En (26) En
(21) 06788392.6 (22) 24.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/028796 24.07.2006
- (87) WO 2007/032820 2007/12 22.03.2007
- (30) 09.09.2005 US 222704
- (54) • *PHOTOBASIS MATERIAL*
- *A PHOTOBASE MATERIAL*
 - *MATERIAU POUR PHOTO*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 20555, S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
- (72) HLADIK, Molly, Corvallis, OR 97330, US
- ROSSING, David, San Diego, CA 92127-1899, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

D21H 21/40 (11) **1 937 896 A1***
D21H 21/48

- (25) De (26) De
(21) 06792173.4 (22) 20.09.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/009132 20.09.2006
- (87) WO 2007/042131 2007/16 19.04.2007
- (30) 14.10.2005 DE 102005049168
- (54) • *SICHERHEITSPAPIER MIT FENSTER*
- *SECURITY PAPER COMPRISING WINDOWS*
 - *SICHERHEITSPAPIER MIT FENSTER*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) KRIETSCH, Burkhard, 64807 Dieburg, DE
- KUNTZ, Matthias, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
- WINKLER, Holger, 64291 Darmstadt, DE

D21H 21/48 → (51) **D21H 21/40****D21H 27/28** → (51) **B32B 27/04**

- (51) **E01C 3/06** (11) **1 937 897 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06826403.5 (22) 19.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/041152 19.10.2006
- (87) WO 2007/047985 2007/17 26.04.2007
- (30) 19.10.2005 US 727832 P
- (54) • *TRPM8-BASIERTE TESTS UND IHRE VERWENDUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG VON MODULATOREN VON SÜSSEM, BITTEREM ODER UMAMI GESCHMACK*
- *TRPM5 BASED ASSAYS AND THE USE THEREOF FOR THE IDENTIFICATION OF MODULATORS OF SWEET, BITTER OR UMAMI (SAVORY) TASTE*
 - *EPREUVES BIOLOGIQUES FONDEES SUR TRPM5 ET LEUR UTILISATION POUR IDENTIFIER DES MODULATEURS DU GOUT SUCRE, AMER OU UMAMI*
- (71) Senomyx, Inc., 4767 Nexus Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) SERVANT, Guy, San Diego, CA 92127, US
- WILLIAMS, Mark, Carlsbad, CA 92009, US
- PATRON, Andrew, San Marcos, California 92078, US
- KAMDAR, Poonit, San Diego, CA 92129, US
- CHEN, Qing, San Diego, CA 92130, US
- MOYER, Bryan, San Diego, CA 92129, US
- DAHAN, David, Oceanside, CA 92154, US
- DITSCHUN, Tanya, San Diego, CA 92130, US
- RAY, Sumita, San Diego, CA 92130, US
- LIGANI, Amy, San Diego, CA 92102, US
- (74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

E02B 3/10 → (51) **E02B 7/06**

- (51) **E02B 7/06** (11) **1 937 898 A1***
E02B 3/10
- (25) De (26) De
(21) 06722760.3 (22) 05.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) DE 2006/000611 05.04.2006
- (87) WO 2007/041975 2007/16 19.04.2007
- (30) 10.10.2005 DE 102005048421
- 13.11.2005 EP 05024774
- (54) • *SCHUTZWAND, DEICH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DEICHES*
- *PROTECTIVE WALL, DYKE AND METHOD OF PRODUCING A DYKE*

- *MUR PROTECTEUR, DIGUE ET PROCEDE DE CONSTRUCTION D'UNE DIGUE*
- (71) Terraelast AG, Mitterfeldstrasse 2, 82054 Sauerlach, DE
- (72) HARTENBURG, Roger, 68623 Lampertheim, DE
- LAHL, Berthold, 85551 Kirchheim, DE
- KROMER, Lothar, 82031 Grünwald, DE
- (74) Blum, Heike, et al, Adolf Lünen Höflich Sawodny Rechts- und Patentanwälte Joseph-Dollinger-Bogen 12, 80807 München, DE

E02D 5/32 (11) **1 937 899 A1***
E02D 7/00 **E02D 13/00**

- (25) En (26) En
(21) 05797890.0 (22) 21.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/033751 21.09.2005
- (87) WO 2007/040477 2007/15 12.04.2007
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSETZEN VON SPUNDBOHLLEN IN HOCHWIDERSTANDSFÄHIGEN ERDFORMATIONEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR INSERTING SHEET PILES WITHIN HIGHLY RESISTANT EARTH FORMATIONS*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'INSERTION DE PALPLANCHES DANS DES SOLS TRÈS RÉSISTANTS*
- (71) GLASS, James O., 631 Neribo Street, Anahuac TX 77514, US
- GLASS, Sam M., 631 Neribo Street, Anahuac TX 77514, US
- (72) GLASS, James O., Anahuac TX 77514, US
- GLASS, Sam M., Anahuac TX 77514, US
- (74) Carter, Stephen John, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

E02D 7/00 (11) **1 937 900 A2***
E02D 11/00 **E02D 13/00**

- (25) En (26) En
(21) 06815717.1 (22) 29.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/037932 29.09.2006
- (87) WO 2007/041250 2007/15 12.04.2007
- (88) 31.05.2007
- (30) 29.09.2005 US 721594 P
- 28.09.2006 US 528686
- (54) • *PYRAMIDEN- ODER KEGELFÖRMIGE STAMPFKÖPFE UND VERWENDUNGS-VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GERAMMTEN PFÄHLEN AUS AGGREGAT*
- *PYRAMIDAL OR CONICAL SHAPED TAMPER HEADS AND METHOD OF USE FOR MAKING RAMMED AGGREGATE PIERS*
 - *TETES DE DAMAGE PYRAMIDALES OU CONIQUES, ET PROCEDE D'UTILISATION POUR LA REALISATION DE CONTRE-FORTS D'AGREGATS DAMES*
- (71) Geopier Foundation Company, 150 Fairview Road - Suite 335, Mooresville, NC 28117, US
- (72) WISSMANN, Kord, J., Mooresville, NC 28117, US
- (74) Chalk, Anthony John, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

E02D 7/00 → (51) **E02D 5/32****E02D 11/00** → (51) **E02D 7/00**

E02D 13/00	→ (51)	E02D 5/32
E02D 13/00	→ (51)	E02D 7/00
E02D 27/16	→ (51)	E02D 27/28
(51) E02D 27/28	(11)	1 937 901 A1*
E02D 27/16		E02D 35/00
(25) En	(26) En	
(21) 06817365.7	(22) 23.10.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2006/041563	23.10.2006	
(87) WO 2007/048071	2007/17 26.04.2007	
(30) 21.10.2005 US 729127 P		
	07.03.2006 US 779825 P	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSTÄRKUNG DER FÜR DIE AXIALE BEWEGUNG EINES PFAHLS BENÖTIGTEN KRAFT		
• METHOD AND APPARATUS FOR INCREASING THE FORCE NEEDED TO MOVE A PILE AXIALLY		
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'AUGMENTER LA FORCE NECESSAIRE POUR DEPLACER UN PIEU AXIALLY		
(71) Loadtest, Inc., 2631 N.W.41st Street, Gainesville FL 32606, US		
(72) SCHMERTMANN, John, Gainesville, FL 32605, US		
(74) SINNREICH, Jon, Gainesville, FL 32605, US		
(74) Hartig, Michael, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, D-80336 München, DE		
(51) E02D 29/02	(11)	1 937 902 A1*
(25) En	(26) En	
(21) 05822217.5	(22) 14.12.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) KR 2005/004311	14.12.2005	
(87) WO 2007/046570	2007/17 26.04.2007	
(30) 18.10.2005 KR 20050097879		
(54) • STÜTZELEMENT, STÜTZWANDSTRUKTUR MIT DIESEM UND BAUVERFAHREN DAFÜR		
• SUPPORTING MEMBER, RETAINING WALL STRUCTURE HAVING THE SAME AND BUILDING METHOD THEREOF		
• ELEMENT DE SUPPORT, STRUCTURE DE MUR DE SOUTÈNEMENT L UTILISANT ET PROCEDE DE CONSTRUCTION CORRESPONDANT		
(71) Shin, Seung Jong, 303, Plusvill, 486-12, Seongnae-dong Gangdong-gu, Seoul 134-030, KR		
(72) KWON, Byeong Kuk, Busan 612-838, KR		
(74) SHIN, Seung-Jong, Seoul 134-030, KR		
(74) Roos, Peter, et al, Klinger & Kollegen Bavariaring 20, D-80336 München, DE		
(51) E02D 29/02	(11)	1 937 903 A1*
(25) De	(26) De	
(21) 06792330.0	(22) 30.09.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2006/009504	30.09.2006	
(87) WO 2007/045340	2007/17 26.04.2007	
(30) 19.10.2005 DE 102005050456		
(54) • STÜTZWAND		
• RETAINING WALL		
• MUR SUPPORT		
(71) SF-Kooperation GmbH Beton-Konzepte, Bremerhavener Heerstrasse 10, 28717 Bremen, DE		
(72) STEFFEN, Stephan, 28213 Bremen, DE		

(74) Ellberg, Nils, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE		
E02D 35/00	→ (51)	E02D 27/28
E02F 3/40	→ (51)	E02F 9/26
E02F 3/42	→ (51)	A01G 23/08
E02F 9/20	→ (51)	E02F 9/22
(51) E02F 9/22	(11)	1 937 904 A1*
E02F 9/20		F15B 21/14
(25) En	(26) En	
(21) 06799764.3	(22) 13.10.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) SE 2006/001164	13.10.2006	
(87) WO 2007/043953	2007/16 19.04.2007	
(30) 14.10.2005 SE 0501539		
(54) • ARBEITSMASCHINE		
• A WORKING MACHINE		
• MACHINE DE TRAVAIL		
(71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE		
(72) FILLA, Reno, S-632 29 Eskilstuna, SE		
(74) UNNEBÄCK, Joakim, S-633 47 Eskilstuna, SE		
ERICSON, Hans, S-632 39 Eskilstuna, SE		
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE		
(51) E02F 9/26	(11)	1 937 905 A1*
E02F 3/40		
(25) En	(26) En	
(21) 06741184.3	(22) 02.06.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) AU 2006/000767	02.06.2006	
(87) WO 2006/128258	2006/49 07.12.2006	
(30) 02.06.2005 AU 2005902852		
(54) • ZINKENERSATZANZEIGEVORRICHTUNG		
• TYNE REPLACEMENT INDICATOR		
• INDICATEUR DE REMPLACEMENT DE DENTS		
(71) Brian Investments Pty Ltd, 105 Wood Street, Esperance WA 6450, AU		
(72) DAVIES, Brian, Esperance, Western Australia 6450, AU		
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE		
(51) E03C 1/01	(11)	1 937 906 A1*
E04C 2/52		E04F 17/08
(25) En	(26) En	
(21) 06799851.8	(22) 10.10.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) SE 2006/050391	10.10.2006	
(87) WO 2007/046760	2007/17 26.04.2007	
(30) 19.10.2005 SE 0502318		
(54) • INSTALLATIONSMODUL		
• AN INSTALLATION MODULE		
• MODULE D'INSTALLATION		
(71) NCC AB, Vallgatan 3, 170 80 Solna, SE		
(72) ANDREASSON, Sverker, S-232 53 Åkarp, SE		
(74) SCHMIED, Hannes, S-165 57 Hässelby, SE		
BRONGE-FRANSEN, Åsa, S-192 55 Sollentuna, SE		
(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE		

E03F 9/00	→ (51)	B01D 21/02
(51) E04B 2/72	(11)	1 937 907 A1*
E04C 2/52		H01R 25/16
H02G 3/38		
(25) En	(26) En	
(21) 06799852.6	(22) 10.10.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) SE 2006/050392	10.10.2006	
(87) WO 2007/046761	2007/17 26.04.2007	
(30) 19.10.2005 SE 0502317		
(54) • WANDMODUL UND MEHRSTÖCKIGES GEBÄUDE MIT EINEM WANDMODUL		
• A WALL MODULE AND A MULTI-STORY BUILDING WITH A WALL MODULE		
• MODULE DE PAROI ET BATIMENT A NIVEAUX MULTIPLES AVEC MODULE DE PAROI		
(71) NCC AB, Vallgatan 3, 170 80 Solna, SE		
(72) SPARW, Niklas, S-433 30 Partille, SE		
(74) SCHMIED, Hannes, S-165 57 Hässelby, SE		
Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE		
(51) E04B 9/00	(11)	1 937 908 A1*
A01M 1/14		
(25) NI	(26) En	
(21) 06799459.0	(22) 22.09.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) NL 2006/000470	22.09.2006	
(87) WO 2007/035089	2007/13 29.03.2007	
(30) 23.09.2005 NL 1030019		
(54) • VORRICHTUNG UND DECKENSYSTEM ZUM FANGEN VON INSEKTEN IN EINEM GEBÄUDERAUM		
• DEVICE AND CEILING SYSTEM FOR CATCHING INSECTS IN A BUILDING SPACE		
• DISPOSITIF ET SYSTEME DE PLAFOND A PIEGE A INSECTES DANS UN VOLUME IMMOBILIER		
(71) Inventions Care B.V., Krommenhoekstraat 20, 6641 KR Beuningen, NL		
FMD Management & Beheer B.V., Krommenhoekstraat 20, 6641 KR Beuningen, NL		
(72) KELDERS, Leendert, Maria, NL-5453 JC Langenboom, NL		
(74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL		
E04B 9/00	→ (51)	G09F 13/04
(51) E04B 9/02	(11)	1 937 909 A1*
E04B 9/36		E04B 9/34
(25) En	(26) En	
(21) 06792303.7	(22) 28.09.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2006/009419	28.09.2006	
(87) WO 2007/039221	2007/15 12.04.2007	
(30) 28.09.2005 EP 05077247		
	17.10.2005 EP 05077387	
	01.09.2006 EP 06018374	
(54) • OFFENE DECKE MIT PHASENUMWANDLUNGSMATERIAL		
• OPEN CEILING CONTAINING PHASE CHANGE MATERIAL		
• FAUX PLAFOND A CLAIRE-VOIE CONTENANT DES MATERIAUX A CHANGEMENT DE PHASE		
(71) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V., Piekstraat 2, 3071 EL Rotterdam, NL		
(72) KUPERUS, Ko, Boulder, CO 80305, US		

BOUWMAN, Irin, NL-2544 GB 's Grave-
nhage, NL
(74) Smith, Samuel Leonard, et al, J.A. Kemp &
Co., 14 South Square, Gray's Inn, London
WC1R 5JJ, GB

E04B 9/34 → (51) **E04B 9/02**

E04B 9/36 → (51) **E04B 9/02**

E04C 2/52 → (51) **E03C 1/01**

E04C 2/52 → (51) **E04B 2/72**

(51) **E04D 1/04** (11) **1 937 910 A1***
(25) De (26) De
(21) 06791649.4 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/008332 25.08.2006
(87) WO 2007/045299 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 DE 102005050657
(54) • **DACHSTEIN MIT WENIGSTENS EINEM
DURCH ERHÖHUNGEN BEGRENZTEN
WASSERLAUF**
• **ROOF TILE WITH AT LEAST ONE WATER
COURSE DEFINED BY PROJECTIONS**
• **TUILE PRESENTANT AU MOINS UNE
GOUTTIERE DELIMITEE PAR DES SAIL-
LIES**
(71) Monier Technical Centre GmbH, Frankfurter
Landstrasse 2-4, 61440 Oberursel, DE
(72) FINK, Josef, A-3372 Blindenmarkt, AT
(74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68,
63073 Offenbach, DE

(51) **E04D 13/02** (11) **1 937 911 A1***
E04D 13/03 **E04D 13/17**
(25) En (26) En
(21) 06779492.5 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) GB 2006/003487 20.09.2006
(87) WO 2007/034171 2007/13 29.03.2007
(30) 21.09.2005 GB 0519286
(54) • **DACHABDECKBLECHVERBINDUNGEN**
• **ROOF FLASHING CONNECTIONS**
• **RACCORDS DE SOLIN DESTINÉS À UN
TOIT**
(71) Viridian Concepts Limited, Low Farm Brook
Road, Basingstoun, Herts SG8 5NT, GB
(72) ELMES, Stuart, Cambridge CB3 7PL, GB
TAN, K., T., Cambridge CB4 2DF, GB
DAVIES, Martin, Cambridge CB3 7ED, GB
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London,
WC1N 2BF, GB

E04D 13/03 → (51) **E04D 13/02**

E04D 13/17 → (51) **E04D 13/02**

E04F 17/08 → (51) **E03C 1/01**

(51) **E04F 19/04** (11) **1 937 912 A1***
(25) En (26) En
(21) 05796684.8 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) PT 2005/000018 27.10.2005
(87) WO 2007/004908 2007/02 11.01.2007
(30) 06.07.2005 PT 1005605 U
(54) • **BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR
ABSCHLUSS- UND ZIERPROFILE**
• **A FIXING SYSTEM FOR FINISHING AND
DECORATIVE PROFILES**

• **SYSTÈME DE FIXATION POUR PROFILS
DE FINITION ET PROFILS DÉCORATIFS**
(71) Carvalhais, Fernando Rodrigues, Pq. Indus-
trial Sta. Marta de Corroios R. Manuel
Ribeiro, 9, 2845-409 Amora, PT
(72) Carvalhais, Fernando Rodrigues, 2845-409
Amora, PT
(74) Pereira da Cruz, Joao, et al, J. Pereira da
Cruz, S.A. Rua Vitor Gordon, 14, 1249-103
Lisboa, PT

(51) **E04G 21/04** (11) **1 937 913 A1***
B66C 23/90

(25) De (26) De
(21) 06806319.7 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/009983 17.10.2006
(87) WO 2007/045426 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 DE 102005050134
(54) • **ARBEITSMAST, INSBESONDERE FÜR
GROSSMANIPULATOREN UND FAHRBARE
BETONPUMPEN**
• **WORKING MAST, IN PARTICULAR FOR
LARGE MANIPULATORS AND MOVABLE
CONCRETE PUMPS**
• **MAT OPERATIONNEL DESTINE NOTAM-
MENT A DES MANIPULATEURS DE
GRANDES DIMENSIONS ET A DES POM-
PES A BETON MOBILES**
(71) Putzmeister Concrete Pumps GmbH, Max-
Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
(72) GELIES, Stephan, 39124 Magdeburg, DE
BRAUN, Jürgen, 63071 Offenbach, DE
(74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf &
Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart,
DE

(51) **E04H 4/10** (11) **1 937 914 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 06808165.2 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FR 2006/002143 19.09.2006
(87) WO 2007/036625 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 FR 0509891
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ENTFALTEN EINER
SCHWIMMBECKEN-SICHERHEITABSDE-
CKUNG DURCH ABWICKELN UND VER-
WENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **DEVICE FOR DEPLOYING A SWIMMING
POOL SAFETY COVER BY UNWINDING
AND METHOD FOR THE USE THEREOF**
• **DISPOSITIF PERMETTANT DE DEPOSER
PAR DEROULEMENT UNE BACHE DE
SECURITE D UNE PISCINE AINSI QUE LE
PROCEDE DE MISE EN OEUVRE**
(71) S.A.S. Etudema, 25, rue Bernard Palissy,
45800 St. Jean de Braye, FR
(72) BARBET, Bruno, F-45550 Saint Denis de
l'Hotel, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue
du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

E04H 6/04 → (51) **E04H 15/50**

(51) **E04H 15/20** (11) **1 937 915 A1***
(25) De (26) De
(21) 05802201.3 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/011335 21.10.2005
(87) WO 2007/045263 2007/17 26.04.2007
(54) • **GEBÄUDE MIT AUFBLASBAREN WÄNDEN**
• **BUILDING WITH INFLATABLE WALLS**
• **BATIMENT A PAROIS GONFLABLES**

(71) Schlereth, Thomas, Fraunhoferstrasse 2,
80469 München, DE
Schlereth, Max Michael, Fraunhoferstrasse 2,
80469 München, DE
(72) SCHLERETH, Max, Michael, 80469
München, DE
(74) Cohausz, Helge B., et al, Cohausz Dawido-
wicz Hannig & Sozien Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-
99, 40237 Düsseldorf, DE

E04H 15/32 → (51) **E04H 15/64**

(51) **E04H 15/50** (11) **1 937 916 A2***
E04H 6/04
(25) En (26) En
(21) 06779443.8 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
RS
(86) GB 2006/003431 15.09.2006
(87) WO 2007/031768 2007/12 22.03.2007
(88) 04.10.2007
(30) 16.09.2005 GB 0519031
(54) • **ÜBERDACHUNG UND BODENANKER-
STRUKTUR**
• **CANOPY AND GROUND ANCHOR STRUC-
TURE**
• **ABRI ET STRUCTURE D'ANCRAGE AU SOL**
(71) Carglass Luxembourg Sarl - Zug Branch,
Gotthardstrasse 20, 6300 Zug, CH
(72) FINCK, William, Bedford MK42 7AW, GB
DAVIES, Christopher, John, Kidwelly SA17
4TF, GB
SEGERS, André, Bedford MK42 7AW, GB
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Churchill House Churchill Way,
Cardiff CF10 2HH, GB

(51) **E04H 15/64** (11) **1 937 917 A2***
E04H 15/32

(25) En (26) En
(21) 06790908.5 (22) 21.09.2006
(84) BE DE
(86) CA 2006/001807 21.09.2006
(87) WO 2007/045102 2007/17 26.04.2007
(88) 20.09.2007
(30) 21.09.2005 US 162760
(54) • **MODULARES STANGENZELT UND VER-
BINDUNGSMITTEL**
• **MODULAR POLE TENT AND JOINING
MEANS**
• **TENTE MODULAIRE A MAT ET RACCORDS**
(71) Tentnology Ltd., 3rd floor, 25 Church Street,
P.O. Box HM 352, Hamilton HM BX, BM
(72) WARNER, Gery, Surrey, British Columbia
V3S 2A1, CA
(74) Plucker, Guy, et al, OFFICE KIRKPATRICK
Avenue Wolfers, 32, B-1310 La Hulpe, BE

E05B 35/00 → (51) **E05B 47/00**

(51) **E05B 47/00** (11) **1 937 918 A1***
E05B 47/06 **E05B 35/00**
(25) En (26) En
(21) 06794550.1 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) GB 2006/003488 20.09.2006
(87) WO 2007/034172 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 GB 0519162
(54) • **SCHLOSSVORRICHTUNG**
• **LOCK APPARATUS**
• **DISPOSITIF DE FERMETURE**
(71) WB Bawn & Co. Ltd., Northern Way, Bury,
St. Edmunds IP32 6NH, GB

(72) SCOTT, John, Bury St Edmunds IP32 6NH, GB
GREGORY, Andrew, Bury St Edmunds IP32 6NH, GB
(74) Copp, David Christopher, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

E05B 47/06 → (51) **E05B 47/00**

(51) **E05B 65/00** (11) **1 937 919 A1***
E05C 3/12 **F25D 23/02**
(25) De (26) De
(21) 07819871.0 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/010038 20.11.2007
(87) WO 2008/046666 2008/17 24.04.2008
(30) 28.11.2006 PCT/EP2006/011428
(54) • **MÖBELVERSCHLUSS**
• **FURNITURE CLOSURE**
• **FERMETURE DE MEUBLE**
(71) Hakemann, Fritz, Barnstorfer Str. 29, 49424 Goldenstedt, DE
(72) Hakemann, Fritz, 49424 Goldenstedt, DE
(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **E05B 65/12** (11) **1 937 920 A1***
E05B 65/20
(25) De (26) De
(21) 06762441.1 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006584 06.07.2006
(87) WO 2007/042086 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 DE 102005049142
(54) • **BOWDENZUGANBINDUNG MIT INTEGRIERTER MASSENSPERRE**
• **BOWDEN CABLE CONNECTION WITH AN INTEGRATED MASS LOCKING MECHANISM**
• **LIAISON A CABLE BOWDEN COMPORANT UN ELEMENT DE VERROUILLAGE DE MASSE INTEGRE**
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) MEYER, Dieter, 38442 Wolfsburg, DE
DAU, René, 30161 Hannover, DE
ROTHEN, Tobias, 38444 Wolfsburg, DE

E05B 65/12 → (51) **E05B 65/20**

(51) **E05B 65/20** (11) **1 937 921 A2***
E05B 65/12
(25) De (26) De
(21) 06792400.1 (22) 07.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009713 07.10.2006
(87) WO 2007/042233 2007/16 19.04.2007
(88) 29.11.2007
(30) 11.10.2005 DE 102005049027
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN VON SCHLÖSSERN AN TÜREN ODER KLAPPEN BEI FAHRZEUGEN**
• **DEVICE FOR OPENING LOCKS ON DOORS OR HATCHES OF VEHICLES**
• **DISPOSITIF POUR OUVRIR DES SERRURES SUR DES PORTIERES OU DES HAYONS DE VEHICULES**
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE

(72) HERZOG, Thomas, 42327 Wuppertal, DE
ROHLFING, Manfred, 42549 Velbert, DE
LENNHOFF, Ralf, 58093 Hagen, DE
(74) Patentanwälte Buse, Mentzel, Ludwig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

E05B 65/20 → (51) **E05B 65/12**

E05C 3/12 → (51) **E05B 65/00**

(51) **E05C 9/18** (11) **1 937 922 A1***
(25) De (26) De
(21) 06777600.5 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063933 06.07.2006
(87) WO 2007/045517 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 DE 202005016417 U
(54) • **ROLLENBOLZEN**
• **ROLLER BOLT**
• **BOULON A ROULEAU**
(71) SIEGENIA-AUBI KG, Industriestrasse 1-3, 57234 Wilnsdorf, DE
(72) BERENS, Wolfgang, 54427 Kell am See, DE
JUNG, Michael, 57482 Wenden, DE

(51) **E05D 5/02** (11) **1 937 923 A1***
E05D 7/04

(25) De (26) De
(21) 06792260.9 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009313 26.09.2006
(87) WO 2007/045326 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 DE 202005016552 U
(54) • **MONTAGEANORDNUNG VON BESCHLAGTEILEN, INSBESONDERE VON BANDTEILEN AN EINEM RAHMEN ODER AN EINEM FLÜGEL**
• **MOUNTING ASSEMBLY FOR FITTINGS, IN PARTICULAR STRIP PARTS ON A FRAME OR CASEMENT**
• **SYSTEME DE MONTAGE DES FERRURES, NOTAMMENT DE ELEMENTS SOUS FORME DE BANDES, SUR UN CADRE OU UN VANTAIL**
(71) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee 162-170, 41189 Mönchengladbach-Wickrath, DE
(72) STEINFELD, Ingo, 40764 Langenfeld, DE
(74) Kluijn, Jörg-Eden, et al, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

E05D 7/00 → (51) **F16B 5/02**

E05D 7/04 → (51) **E05D 5/02**

(51) **E05F 1/10** (11) **1 937 924 A1***
F25D 23/02
(25) De (26) De
(21) 06809066.1 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002925 13.10.2006
(87) WO 2007/042933 2007/16 19.04.2007
(30) 13.10.2005 TR 200504095
(54) • **TÜR BETÄTIGUNGS-HILFSEINRICHTUNG**
• **DOOR ACTUATING AUXILIARY DEVICE**
• **SYSTEME AUXILIAIRE D'ACTIONNEMENT DE PORTES**
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) ORTAKAYA, Hasan Ozan, 59501 Tekirdag, TR

(51) **E05F 15/16** (11) **1 937 925 A1***
F16H 57/02

(25) De (26) De
(21) 06793273.1 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066071 06.09.2006
(87) WO 2007/042357 2007/16 19.04.2007
(30) 12.10.2005 DE 102005048888
(54) • **GETRIEBEINHEIT FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUG-STELLANTRIEB**
• **GEAR MECHANISM UNIT FOR A MOTOR VEHICLE ACTUATING DRIVE**
• **ENSEMBLE TRANSMISSION CONÇU POUR UN MECANISME DE COMMANDE DE VEHICULE AUTOMOBILE**
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) HENIG, Margit, 97228 Rottendorf, DE
KLINGLER, Peter, 97277 Neubrunn, DE
GREULICH, Jürgen, 97084 Würzburg, DE

E05G 1/10 → (51) **G07D 11/00**

E05G 1/14 → (51) **G07D 11/00**

E06B 3/00 → (51) **C08G 64/06**

(51) **E06B 3/30** (11) **1 937 926 A2***
(25) En (26) En
(21) 06809996.9 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IT 2006/00685 26.09.2006
(87) WO 2007/034532 2007/13 29.03.2007
(88) 31.05.2007
(30) 26.09.2005 IT BA20050031
(54) • **PROFILSTAB FÜR HALTERUNGEN AUS EINEM PROFILSTAB AUS METALL- ODER KUNSTSTOFFMATERIAL MIT VORZUGSWEISE OFFENEM QUERSCHNITT, DER FEST AN EIN LAMINIERTES KUNSTSTOFFPROFIL MIT STRUKTURELLER UND DEKORATIVER FUNKTION GEKOPPELT IST**
• **SECTION BAR FOR FIXTURES CONSTITUTED BY A SECTION BAR MADE OF METALLIC OR PLASTIC MATERIAL, HAVING CROSS-SECTIONAL SECTION PREFERABLY OPENED, WHICH IS FIRMLY COUPLED TO A LAMINATED PLASTIC PROFILE HAVING STRUCTURAL AND DECORATIVE FUNCTION**
• **BARRE PROFILEE POUR ELEMENTS DE FIXATION FORMES PAR UNE BARRE PROFILEE EN MATIERE METALLIQUE OU PLASTIQUE DONT LA SECTION EST DE PREFERENCE OUVERTE, QUI EST COUPLEE FERMEMENT A UN PROFILE EN PLASTIQUE STRATIFIE A FONCTION STRUCTURALE ET DECORATIVE**
(71) De Trizio, Angela, Via Gabrieli 24, 70100 Bari, IT
Giampietro, Gianrocco, Via Crispi 9, 70014 Conversano (BA), IT
Capece, Carmine, Via Gabrieli 24, 70100 Bari, IT
(72) CAPECE, Carmine, I-70100 - Bari, IT
(74) Sarpi, Maurizio, et al, Studio FERRARIO Via Collina, 36, I-00187 Roma, IT

(51) **E06B 3/54** (11) **1 937 927 A1***
E06B 3/66

(25) De (26) De
(21) 06807259.4 (22) 13.10.2006

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

(86) EP 2006/067396 13.10.2006

(87) WO 2007/045617 2007/17 26.04.2007

(30) 20.10.2005 DE 202005016444 U

(54) • *ISOLIERGLASSCHEIBE UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG EINER ISOLIERG-
LASSCHEIBE*

• *INSULATING GLASS PANE AND METHOD
FOR PRODUCING AN INSULATING GLASS
PANE*

• *PLAQUE DE VERRE ISOLANTE ET PRO-
CEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*

(71) Schüco International KG, Karolinnstr. 1 - 15,
33609 Bielefeld, DE

(72) STEEGE, Hans Dieter, 32107 Bad Salzufflen,
DE

WILKER, Burkhard, 32760 Detmold, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck -
Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2,
33602 Bielefeld, DE

E06B 3/66 → (51) **E06B 3/54**

E06C 1/04 → (51) **E06C 7/48**

E06C 1/34 → (51) **E06C 7/48**

(51) **E06C 7/48** (11) **1 937 928 A1***
E06C 1/04 **E06C 1/34**

(25) En (26) En

(21) 06774841.8 (22) 22.08.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) AU 2006/001208 22.08.2006

(87) WO 2007/022569 2007/09 01.03.2007

(30) 22.08.2005 AU 2005904545

(54) • *LEITERSTÜTZE*

• *LADDER SUPPORT*

• *SUPPORT D'ÉCHELLE*

(71) Salisbury, David Roger Tullamarine, 15
Steele Court, Tullamarine, Victoria 3043, AU

(72) Salisbury, David Roger Tullamarine, Victoria
3043, AU

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade
9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) **E21B 7/24** (11) **1 937 929 A1***
E21B 28/00

(25) En (26) En

(21) 06799594.4 (22) 21.09.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) NZ 2006/000244 21.09.2006

(87) WO 2007/037704 2007/14 05.04.2007

(30) 27.09.2005 NZ 54270005

(54) • *BOHRSTRANGAUFHÄNGUNG*

• *DRILL STRING SUSPENSION*

• *SUSPENSION DE TRAIN DE TIGES DE
FORAGE*

(71) Flexidrill Limited, 220 Lake Road, Takapuna,
Auckland, NZ

(72) PFAHLERT, Roger, Timaru, NZ

WEST, Gregory Donald, Timaru, NZ

(74) Thomson, Neil David, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

E21B 17/00 → (51) **E21B 19/16**

(51) **E21B 19/00** (11) **1 937 930 A1***

(25) En (26) En

(21) 06799546.4 (22) 14.09.2006

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

(86) NO 2006/000315 14.09.2006

(87) WO 2007/032687 2007/12 22.03.2007

(30) 15.09.2005 NO 20054272

(54) • *TRENNVORRICHTUNG*

• *SEPARATING DEVICE*

• *DISPOSITIF DE SÉPARATION*

(71) Petroleum Technology Company AS, Slet-
testrandveien 13, 4032 Stavanger, NO

(72) STOKKA, Øyvind, N-4315 Sandnes, NO

KROHN, Helge, N-4327 Sandnes, NO

(74) Onsagers Ltd, C/o Innovation Norway 5
Lower Regent Street, GB-London SW1Y
4LR, GB

(51) **E21B 19/16** (11) **1 937 931 A1***
E21B 17/00

(25) En (26) En

(21) 06799559.7 (22) 27.09.2006

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

(86) NO 2006/000332 27.09.2006

(87) WO 2007/037698 2007/14 05.04.2007

(30) 30.09.2005 NO 20054518

(54) • *VORRICHTUNG ZUM REINIGEN UND
DOTIEREN VON GERÄTEN FÜR GEWINDE*

• *A DEVICE FOR CLEANING AND DOPING
EQUIPMENT FOR THREADS*

• *DISPOSITIF POUR MATERIEL DE NET-
TOYAGE ET D'ENDUISAGE DE FILETAGES*

(71) Wellquip AS, Sømsveien 216, 4638 Kris-
tiansand, NO

(72) VATNE, Per, A., N-4638 Kristiansand, NO

(74) Håmsø, Gunnar, Håmsø Patentbyrå ANS P.O.
Box 171, 4302 Sandnes, NO

(51) **E21B 21/01** (11) **1 937 932 A1***
E21B 21/06 **G01G 11/00**

(25) En (26) En

(21) 06791963.9 (22) 11.09.2006

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

(86) EP 2006/008814 11.09.2006

(87) WO 2007/039038 2007/15 12.04.2007

(30) 22.09.2005 IT MI20051771

(54) • *VORRICHTUNG ZUR QUANTITATIVEN
ANALYSE VON TRÜMMERTEILCHEN*

• *DEVICE FOR THE QUANTITATIVE ANALY-
SIS OF DEBRIS*

• *DISPOSITIF D'ANALYSE QUANTITATIVE
DE DEBRIS*

(71) Geolog S.p.A., C.so Umberto I, 47, 85100
Potenza, IT

(72) CALLERI, Antonio, 20154 Milano, IT

(74) Petruzzelli, Antonio, C.so Italia, No. 43,
20122 Milano, IT

(51) **E21B 21/06** (11) **1 937 933 A1***

(25) En (26) En

(21) 06764861.8 (22) 19.06.2006

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

(86) GB 2006/002238 19.06.2006

(87) WO 2006/136800 2006/52 28.12.2006

(30) 20.06.2005 GB 0512485

(54) • *VERBESSERTE BEHANDLUNG VON
BOHRKLEIN*

• *AN IMPROVED TREATMENT OF DRILL
CUTTINGS*

• *TRAITEMENT AMÉLIORÉ DES DÉBLAIS DE
FORAGE*

(71) Enviroshield (Guernsey) Limited, PO Box
175, Frances House Sir William Place, St
Peter Port, Guernsey GY1 4HQ, GB

(72) MCKENZIE, Martin, Newburgh Ellon, Aber-
deenshire AB41 6BP, GB

(74) Harrison, Paul Richard, Novagraaf Norwich
Limited Willow Lane House Willow Lane,
Norwich NR2 1EU, GB

(51) **E21B 21/06** (11) **1 937 934 A1***

(25) En (26) En

(21) 06794991.7 (22) 17.10.2006

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

(86) GB 2006/050334 17.10.2006

(87) WO 2007/045925 2007/17 26.04.2007

(30) 18.10.2005 US 253062

24.01.2006 US 338433

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
STEUERUNG DER VISKOSITÄT ODER DER
DICHTHE EINER BOHRFLÜSSIGKEIT*

• *APPARATUS AND METHOD FOR CON-
TROLLING THE VISCOSITY OR THE DEN-
SITY OF A DRILLING FLUID*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE CONTRÔLE
DE LA VISCOSITÉ OU DE LA DENSITÉ
D'UN FLUIDE DE FORAGE*

(71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood
Circle Drive, Houston, TX 77036, US

(72) KOCH, Richard James, Magnolia, Texas
77354, US

SCOTT, Eric, Conroe, Texas 77302, US

STONE, Lyndon Ray, Humble, Texas 77346,
US

(74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135
Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ,
GB

E21B 21/06 → (51) **B07B 1/42**

E21B 21/06 → (51) **E21B 21/01**

E21B 28/00 → (51) **E21B 7/24**

(51) **E21B 34/06** (11) **1 937 935 A1***

(25) En (26) En

(21) 06756057.3 (22) 02.06.2006

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

(86) IB 2006/051782 02.06.2006

(87) WO 2006/134508 2006/51 21.12.2006

(30) 13.06.2005 US 151605

(54) • *STRÖMUNGSSUMKEHRVORRICHTUNG
UND VERWENDUNGSVERFAHREN*

• *FLOW REVERSING APPARATUS AND
METHODS OF USE*

• *APPAREIL D'INVERSION D'ÉCOULEMENT
ET PROCÉDES D'UTILISATION*

(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue
Saint Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box
71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tor-
tola, VG

(84) GB NL

(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat
83-89, 2514 JG The Hague, NL

(72) KENISON, Michael H., Missouri City, Texas
77459, US

GAY, Michael G., Dickinson, Texas 77539,
US

BUCHER, Robert, Houston, Texas 77079, US

AFROZ, Mahmuda, Houston, Texas 77042,
US

(74) Stooles, Brian David, Sensa Gamma House
Chilworth Science Park, Southampton
Hampshire SO16 7NS, GB

(51) **E21B 43/40** (11) **1 937 936 A1***

(25) En (26) En

- (21) 05814934.5 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
(86) US 2005/037601 20.10.2005
(87) WO 2007/046797 2007/17 26.04.2007
(54) • *BOHRLOCHKOMPLETTIERUNGS-AUSFÜHRUNG ZUM NATÜRLICHEN TRENNEN VON WASSER UND FESTSTOFFEN VON ÖL UND GAS*
• *WELLBORE COMPLETION DESIGN TO NATURALLY SEPARATE WATER AND SOLIDS FROM OIL AND GAS*
• *SYSTEME DE COMPLETION D UN PUIT DE FORAGE PERMETTANT DE SEPARER NATURELLEMENT L EAU ET LES MATIERES SOLIDES DU PETROLE ET DU GAZ*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 2601 Beltline Road 1-B-121, Carrollton, TX 75006, US
(72) SURJAATMADJA, Jim, B., Duncan, OK 73533, US
MCDANIEL, Billy, W., Duncan, OK 73533, US
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **E21B 47/08** (11) **1 937 937 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815312.1 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/037226 26.09.2006
(87) WO 2007/038413 2007/14 05.04.2007
(30) 26.09.2005 US 235570
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ELEMENTARANALYSE EINES FLUIDS IM BOHRLOCH*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR ELEMENTAL ANALYSIS OF A FLUID DOWN-HOLE*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ANALYSE ELEMENTAIRE D'UN FLUIDE FOND DE TROU*
(71) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019-2118, US
(72) DIFOGGIO, Rocco, Houston TX 77099, US
(74) Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- (51) **F01B 3/04** (11) **1 937 938 A1***
F02B 75/26
(25) En (26) En
(21) 06804578.0 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BG 2006/000017 29.09.2006
(87) WO 2007/036007 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 BG 10931205
(54) • *KOLBEN-BRENNKRAFTMASCHINE MIT NOCKENWELLE*
• *PISTON CAM ENGINE*
• *MOTEUR A PISTON ET A CAME*
(71) Bahnev, Boyan Kirilov, 40, Kapitan Raytcho Str., 4000 Plovdiv, BG
(72) Bahnev, Boyan Kirilov, 4000 Plovdiv, BG
(74) Shentova, Violeta Varbanova, 11, Damyan Gruev Street, 1606 Sofia, BG
-
- (51) **F01C 1/44** (11) **1 937 939 A1***
F01C 5/02
(25) En (26) En
(21) 06779378.6 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003362 11.09.2006
-
- (87) WO 2007/031724 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 GB 0518573
(54) • *SELBSTAUSRICHTENDE DREHKOLBEN-MASCHINE*
• *SELF-ALIGNING ROTARY PISTON MACHINE*
• *MACHINE A PISTON ROTATIF A ALIGNEMENT AUTOMATIQUE*
(71) Phoenix Product Development Limited, Unit 1B60, Thames Gateway Technology Centre University of East London, Docklands Campus 4 University Way, London E16 2RD, GB
(72) MOORE, Garry, Essex IG3 8SF, GB
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1N 4PJ, GB
-
- F01C 5/02** → (51) **F01C 1/44**
-
- F01C 21/10** → (51) **F04C 13/00**
-
- F01D 1/22** → (51) **F04D 29/16**
-
- F01D 11/02** → (51) **F04D 29/16**
-
- F01D 17/10** → (51) **F02B 37/18**
-
- (51) **F01D 17/14** (11) **1 937 940 A1***
(25) En (26) En
(21) 06794827.3 (22) 20.10.2006
(84) DE FR GB
(86) GB 2006/003886 20.10.2006
(87) WO 2007/045874 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 GB 0521354
(54) • *TURBINE MIT VERÄNDERLICHER EINLASSDÜSENGEOMETRIE*
• *TURBINE WITH VARIABLE INLET NOZZLE GEOMETRY*
• *TURBINE AVEC GEOMETRIE DE TUYERE D ENTREE VARIABLE*
(71) Cummins Turbo Technologies Ltd, St. Andrews Road, Huddersfield, West Yorkshire HD1 6RA, GB
(72) PARKER, John, Huddersfield HD1 6RA, GB
(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
-
- F01D 17/14** → (51) **F02B 37/18**
-
- (51) **F01D 21/12** (11) **1 937 941 A1***
(25) En (26) En
(21) 06799964.9 (22) 26.06.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/024756 26.06.2006
(87) WO 2007/024329 2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005 US 213251
(54) • *ZWISCHENTURBINENTEMPERATURANZEIGENAUSGLEICHVERFAHREN*
• *INTER-TURBINE TEMPERATURE DISPLAY COMPENSATION METHOD*
• *PROCEDE DE COMPENSATION D'AFFICHAGE DE TEMPERATURES INTER-TURBINES*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) SMITH, Shane, R., Chandler, AZ 85226, US
MULERA, Tom, G., Mesa, AZ 85203, US
BELLING, Tim, Phoenix, AZ 85028, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
-
- (51) **F01K 7/16** (11) **1 937 942 A2***
(25) De (26) De
(21) 06807006.9 (22) 05.10.2006
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067096 05.10.2006
(87) WO 2007/045563 2007/17 26.04.2007
(88) 13.09.2007
(30) 17.10.2005 EP 05022606
(54) • *DAMPFKRAFTWERK SOWIE VERFAHREN ZUM NACHRÜSTEN EINES DAMPKRAFTWERKS*
• *STEAM POWER PLANT AND METHOD FOR RETROFITTING A STEAM POWER PLANT*
• *CENTRALE THERMIQUE A VAPEUR ET PROCEDE POUR LA MODERNISER*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
(72) WIEGHARDT, Kai, 44869 Bochum, DE
-
- (51) **F01K 13/00** (11) **1 937 943 A2***
(25) De (26) De
(21) 06793719.3 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
RS
(86) EP 2006/066599 21.09.2006
(87) WO 2007/045537 2007/17 26.04.2007
(88) 13.09.2007
(30) 17.10.2005 EP 05022572
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES LEBENSDAUERVERBRAUCHS EINZELNER BAUTEILE EINER FOSSIL BEFEUERTEN ENERGIEERZEUGUNGSANLAGE, INSBESONDERE EINER GUD-ANLAGE*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING SERVICE LIFE CONSUMPTION OF INDIVIDUAL COMPONENTS OF A FOSSIL FUEL-FIRED POWER STATION, ESPECIALLY A COMBINED GAS AND STEAM TURBINE POWER PLANT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LA LONGEVITE NECESSAIRE DE COMPOSANTS INDIVIDUELS D'UNE INSTALLATION DE PRODUCTION D'ENERGIE A COMBUSTIBLE FOSSILE, EN PARTICULIER D'UNE INSTALLATION GAZ ET VALEUR*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
(72) GOBRECHT, Edwin, 40885 Ratingen, DE
NEWALD, Rainer, 91052 Erlangen, DE
WINDECKER, Eva, 91054 Erlangen, DE
-
- (51) **F01L 1/344** (11) **1 937 944 A1***
H01F 7/16
(25) De (26) De
(21) 06793340.8 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066149 07.09.2006
(87) WO 2007/042361 2007/16 19.04.2007
(30) 12.10.2005 DE 102005048732
(54) • *HYDRAULISCHES WEGEVENTIL*
• *HYDRAULIC DIRECTIONAL VALVE*
• *DISTRIBUTEUR HYDRAULIQUE*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) HOPPE, Jens, 91056 Erlangen, DE
RÖHR, Andreas, 91336 Heroldsbach, DE
-
- F01M 11/00** → (51) **F16H 57/04**
-
- (51) **F01N 3/08** (11) **1 937 945 A1***
F01N 3/20 **F02D 41/14**
(25) En (26) En
(21) 06809027.3 (22) 16.10.2006

- (84) DE FR GB
- (86) IB 2006/002877 16.10.2006
- (87) WO 2007/045958 2007/17 26.04.2007
- (30) 17.10.2005 JP 2005301682
- (54) • **ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DIESER VORRICHTUNG**
- **EXHAUST GAS PURIFYING APPARATUS FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND A METHOD FOR CONTROLLING SAME APPARATUS**
- **APPAREIL DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET PROCÉDE DE COMMANDE DUDIT APPAREIL**
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) UEDA, Takanori, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
ODA, Tomihisa, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
NIIMI, Kuniaki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
TSUJIMOTO, Kenichi, Toyota-shi ichi-ken 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F01N 3/20** (11) **1 937 946 A1***
F16L 11/12 **F16L 53/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05802393.8 (22) 16.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2005/000532 16.09.2005
- (87) WO 2007/032035 2007/12 22.03.2007
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON ABGASEN EINES FAHRZEUGS DURCH GEZIELTE KATALYTISCHE REDUKTION EINSCHLIESSLICH BEHEIZTER ROHRE**
- **DEVICE FOR PURIFYING EXHAUST GASES OF A VEHICLE BY SELECTIVE CATALYTIC REDUCTION INCLUDING A HEATED PIPING**
- **PURIFICATEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE VEHICULE PAR REDUCTION CATALYTIQUE SELECTIVE, A TUYAU CHAUFFE**
- (71) Dayco Fluid Technologies S.p.A., Via Andrea Doria, 15, 10123 Torino, IT
- (72) COLOSIMO, Franco, I-10056 San Mauro Torinese, IT
ZASA, Mario, I-10042 Nichelino, IT
CAVANNA, Simone, I-10060 Cercenasco, IT
- (74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F01N 3/20** (11) **1 937 947 A1***
F01N 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 06798279.3 (22) 19.09.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/318896 19.09.2006
- (87) WO 2007/046216 2007/17 26.04.2007
- (30) 18.10.2005 JP 2005302861
- (54) • **ABGASREINIGUNGSSYSTEM FÜR VERBRENNUNGSMOTOR UND VERFAHREN ZUR REGENERIERUNG DER REINIGUNGSFÄHIGKEIT DER ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG**
- **EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD FOR REGENERATING PURIFICATION ABILITY OF EXHAUST GAS PURIFICATION DEVICE**

- **SYSTÈME D'ÉPURATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET PROCÉDE DE RÉGÉNÉRATION DE CAPACITÉ D'ÉPURATION DE DISPOSITIF D'ÉPURATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT**
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) NIIMI, Kuniaki, 4718571 Toyota-shi, Aichi, JP
TSUJIMOTO, Kenichi, 4718571 Toyota-shi, Aichi, JP
ODA, Tomihisa, 4718571 Toyota-shi, Aichi, JP
HIROTA, Shinya, 4718571 Toyota-shi, Aichi, JP
UEDA, Takanori, 4718571 Toyota-shi, Aichi, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/08**

F01N 9/00 → (51) **F01N 3/20**

- (51) **F02B 37/18** (11) **1 937 948 A1***
F01D 17/10 **F01D 17/14**
- (25) En (26) En
- (21) 06779416.4 (22) 14.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/003404 14.09.2006
- (87) WO 2007/031752 2007/12 22.03.2007
- (30) 15.09.2005 GB 0518883
- (54) • **VARIABLE TURBOLADERVORRICHTUNG MIT UMLEITUNGSMITTELN ZUM UMLEITEN VON ABGASEN**
- **VARIABLE TURBOCHARGER APPARATUS WITH BYPASS MEANS FOR BYPASSING EXHAUST GASES**
- **APPAREIL TURBOCOMPRESSEUR VARIABLE AVEC MOYENS DE DÉRIVATION DESTINÉS À DÉRIVER DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT**
- (71) LEAVESLEY, Malcolm George, 54 Heylyn Square Malmesbury Road, Bow, London E3 2DW, GB
- (72) LEAVESLEY, Malcolm George, Bow, London E3 2DW, GB
- (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

F02B 45/10 → (51) **F02M 25/10**

F02B 75/26 → (51) **F01B 3/04**

F02B 77/00 → (51) **H01R 13/533**

- (51) **F02C 7/36** (11) **1 937 949 A2***
F16H 61/48
- (25) En (26) En
- (21) 06814217.3 (22) 07.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/034682 07.09.2006
- (87) WO 2007/032978 2007/12 22.03.2007
- (88) 07.06.2007
- (30) 14.09.2005 US 226741
- (54) • **EINEN DREHMOMENTWANDLER UND EINEN SYNCHRONISATIONSMOTOR EINSETZENDE ROTATIONSKUPPLUNG**
- **ROTATION COUPLING EMPLOYING TORQUE CONVERTER AND SYNCHRONIZATION MOTOR**

- **CONVERTISSEUR DE COUPLE EMPLOYANT L'ACCOUPLLEMENT EN ROTATION ET MOTEUR DE SYNCHRONISATION**
- (71) ConocoPhillips Company, 600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77079, US
- (72) RANSBARGER, Weldon, L., Houston, TX 77084, US
MARTINEZ, Bobby, D., Missouri City, TX 77459, US
- (74) Bublak, Wolfgang, European Patent Attorney Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **F02C 9/28** (11) **1 937 950 A1***
F23N 5/24

- (25) De (26) De
- (21) 06793373.9 (22) 08.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/066191 08.09.2006
- (87) WO 2007/045528 2007/17 26.04.2007
- (30) 18.10.2005 CH 16782005
- (54) • **VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINER GASTURBINENANLAGE VOR ÜBERHITZUNG DER HEISSGASFÜHRENDEN TEILE SOWIE ZUR DETEKTION DES FLAMMENLÖSCHENS IN DER BRENNKAMMER**
- **METHOD FOR PROTECTING THE HOT GAS CARRYING PARTS OF A GAS TURBINE INSTALLATION FROM OVERHEATING AND FOR DETECTING FLAME EXTINCTION IN THE COMBUSTION CHAMBER**
- **PROCEDE POUR PROTEGER UNE INSTALLATION DE TURBINE A GAZ DE LA SURCHAUFFE DES PARTIES QUI SERVENT A L'ACHEMINEMENT DES GAZ CHAUDS, ET POUR DETECTER L'EXTINCTION DE FLAMME DANS LA CHAMBRE DE COMBUSTION**
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) ZHANG, Mengbin, CH-5400 Baden, CH
SPITZMÜLLER, Tobias, CH-5408 Ennetbaden, CH

F02C 9/28 → (51) **B64D 31/00**

F02D 9/02 → (51) **F02M 25/07**

F02D 13/08 → (51) **B60W 30/18**

F02D 19/08 → (51) **F02M 25/10**

F02D 29/06 → (51) **H02P 9/04**

F02D 35/02 → (51) **F02D 41/14**

- (51) **F02D 41/00** (11) **1 937 951 A2***
F02M 25/07
- (25) En (26) En
- (21) 06820724.0 (22) 28.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/002075 28.07.2006
- (87) WO 2007/029064 2007/11 15.03.2007
- (88) 18.05.2007
- (30) 28.07.2005 US 703480 P
31.01.2006 US 343423
- (54) • **SEQUENTIELLES STEUERVENTIL**
- **SEQUENTIAL CONTROL VALVE**
- **SOUPAPE DE COMMANDE SEQUENTIELLE**
- (71) Haldex Hydraulics AB, Nymarsta Grand 6, Box 511, 195 25 Marsta, SE
- (72) BERGGREN, Gustav, S-117 32 Stockholm, SE

(74) Petri, Stellan, Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **F02D 41/14** (11) **1 937 952 A2***
F02D 35/02

(25) En (26) En
(21) 06815432.7 (22) 26.09.2006

(84) DE GB
(86) US 2006/037429 26.09.2006
(87) WO 2007/041092 2007/15 12.04.2007
(88) 04.10.2007

(30) 29.09.2005 US 238192
(54) • **STEUERSYSTEM FÜR DIESELMOTOR**
• **CONTROL SYSTEM FOR A DIESEL ENGINE**
• **UTILISATION DE DETECTEURS DANS UN OBSERVATEUR DE L'ETATS D'UN MOTEUR DIESEL**

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US

(72) STEWART, Gregory E., North Vancouver British Columbia V7J 3S4, CA
KOLAVENNU, Soumitri N., Minneapolis, MN 55432, US
BORRELLI, Francesco, Minneapolis, MN 55403, US
HAMPSON, Gregory J., Stillwater, NY 12170, US
SHAHED, Syed M., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
SAMAD, Tariq, Minneapolis, MN 55419, US
RHODES, Michael, L., Richfield, MN 55423, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

F02D 41/14 → (51) **F01N 3/08**

F02D 41/24 → (51) **F02M 25/10**

F02D 41/26 → (51) **F02M 25/10**

(51) **F02G 3/00** (11) **1 937 953 A2***
(25) En (26) En

(21) 06788826.3 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/029466 28.07.2006
(87) WO 2007/016365 2007/06 08.02.2007
(88) 01.11.2007

(30) 27.07.2006 US 494238
30.07.2005 US 703945 P
06.05.2006 US 797848 P

(54) • **KONDENSATOR MIT DURCHGEHENDEN KLINGEN UND WÄRMEABFÜHRUNGSSYSTEM DAVON**
• **BLADE-THRU CONDENSER AND HEAT DISSIPATION SYSTEM THEREOF**
• **CONDENSATEUR DE LAME TRAVERSANTE ET SON SYSTÈME DE DISSIPATION DE LA CHALEUR**

(71) Artichoke Enterprises LLC, 11116-4 SW 132nd Place, Miami, FL 33186, US

(72) SILVERSTEIN, Paul, Miami, FL 33186, US

(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG, Patentanwälte, Dufourstrasse 116, 8034 Zürich, CH

(51) **F02K 1/34** (11) **1 937 954 A1***
F02K 1/38

(25) Fr (26) Fr
(21) 06820223.3 (22) 17.10.2006

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

(86) FR 2006/002326 17.10.2006
(87) WO 2007/045754 2007/17 26.04.2007

(30) 19.10.2005 FR 0510627

(54) • **TURBOSTRAHLTRIEBWERK MIT GEDÄMPFTEM STRAHLGERÄUSCH**
• **TURBOJET ENGINE WITH ATTENUATED JET NOISE**
• **TURBOMOTEUR A BRUIT DE JET ATTENUÉ**

(71) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) PORTE, Alain, F-31770 Colomiers, FR

(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

F02K 1/38 → (51) **F02K 1/34**

F02M 25/00 → (51) **F02M 25/10**

(51) **F02M 25/07** (11) **1 937 955 A1***
(25) En (26) En

(21) 05792573.7 (22) 26.08.2005
(84) DE FR GB

(86) US 2005/030372 26.08.2005
(87) WO 2007/024226 2007/09 01.03.2007

(54) • **ENTKOPPELTER GEHÄUSESITZ**
• **DECOUPLED HOUSING SEAT**
• **SIEGE DE LOGEMENT DECOUPLE**

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US

(72) PERRIN, Jean-Luc, F-88150 Girmont, FR
PREBOST, Yannick, F-88130 Charmes, FR

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **F02M 25/07** (11) **1 937 956 A1***
(25) De (26) De

(21) 06806021.9 (22) 14.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/009581 14.10.2006
(87) WO 2007/042181 2007/16 19.04.2007

(30) 12.10.2005 DE 102005049309
(54) • **VORRICHTUNG ZUR RÜCKFÜHRUNG UND KÜHLUNG VON ABGAS EINER BRENNKRAFTMASCHINE**
• **DEVICE FOR RECIRCULATING AND COOLING EXHAUST GAS OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **SYSTEME DE RECYCLAGE ET DE REFROIDISSEMENT DES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION**

(71) Behr GmbH & Co. KG, Intellectual Property, G-IP, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) RUCKWIED, Jens, 70195 Stuttgart, DE

(51) **F02M 25/07** (11) **1 937 957 A1***
F02D 9/02

(25) De (26) De
(21) 06806076.3 (22) 06.10.2006

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

(86) EP 2006/009667 06.10.2006
(87) WO 2007/042209 2007/16 19.04.2007

(30) 10.10.2005 DE 102005048911
(54) • **ANORDNUNG ZUR RÜCKFÜHRUNG UND KÜHLUNG VON ABGAS EINER BRENNKRAFTMASCHINE**
• **ARRANGEMENT FOR RECIRCULATING AND COOLING EXHAUST GAS OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **DISPOSITIF POUR RECYCLER ET REFROIDIR LES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) LUTZ, Rainer, 71711 Steinheim, DE

MÜLLER, Rolf, 71642 Ludwigsburg, DE
RUCKWIED, Jens Ruckwied, 70195 Stuttgart, DE
SAUMWEBER, Christian, 70191 Stuttgart, DE

(51) **F02M 25/07** (11) **1 937 958 A1***
(25) En (26) En

(21) 06844013.0 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2006/050312 04.09.2006
(87) WO 2007/055644 2007/20 18.05.2007

(30) 20.09.2005 SE 0502075
(54) • **ANORDNUNG ZUR RÜCKFÜHRUNG VON ABGASEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS**
• **ARRANGEMENT FOR RECIRCULATION OF EXHAUST GASES OF A SUPERCHARGED INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **AGENCEMENT DE RECIRCULATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A SURALIMENTATION**

(71) Scania CV AB (publ), Patents UTY, 151 87 Södertälje, SE

(72) WIKSTRÖM, Hans, S-121 43 Johanneshov, SE

KARDOS, Zoltan, S-151 35 Södertälje, SE

F02M 25/07 → (51) **F02D 41/00**

(51) **F02M 25/10** (11) **1 937 959 A1***
F02D 41/26 **F02M 25/00**
F02D 41/24 **F02D 19/08**
F02B 45/10

(25) En (26) En
(21) 06774834.3 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) AU 2006/001199 18.08.2006
(87) WO 2007/019649 2007/08 22.02.2007

(30) 18.08.2005 AU 2005904489
(54) • **MOTORVERWALTUNGSSYSTEME UND VERFAHREN**
• **ENGINE MANAGEMENT SYSTEMS AND METHOD**
• **SYSTEMES ET PROCEDE DE GESTION DE MOTEUR**

(71) Powergen International PTY Ltd., 118 Malcolm Road, Braeside, VIC 3195, AU

(72) STANDKE, Timothy, Tacoma, WA 98418, US
MAY, David Martin, Richmond, VIC 3121, AU

(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **F02M 25/12** (11) **1 937 960 A1***
B01D 53/04 **F02M 27/00**

(25) En (26) En
(21) 06794549.3 (22) 19.09.2006

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

(86) GB 2006/003482 19.09.2006
(87) WO 2007/034168 2007/13 29.03.2007

(30) 23.09.2005 GB 0519402
(54) • **LUFTANSAUGANLAGE**
• **AIR INTAKE SYSTEM**
• **SYSTEME D'ADMISSION D'AIR**

(71) Toner, David, 3 Reculver House, 4 Lovelitch Close, London SE15 1JW, GB

(72) Toner, David, London SE15 1JW, GB

(74) Docherty, Andrew John, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

F02M 27/00 → (51) **F02M 25/12**

(51) **F02M 35/024** (11) **1 937 961 A1***
B01D 46/52

- (25) En (26) En
- (21) 06816548.9 (22) 10.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/039414 10.10.2006
- (87) WO 2007/044677 2007/16 19.04.2007
- (30) 11.10.2005 US 725453 P
- (54) • **LUFTFILTERANORDNUNG, -MONTAGE UND -VERFAHREN**
• **AIR FILTER ARRANGEMENT; ASSEMBLY; AND, METHODS**
• **AGENCEMENT DE FILTRE A AIR, ENSEMBLE ET PROCÉDES**
- (71) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
- (72) BOEHRS, Bruce, Allen, Blaine, MN 55449, US
WENDT, Paul, Anthony, Bloomington, MN 55437, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

F02M 35/024 → (51) **B01D 46/24**

(51) **F02M 37/22** (11) **1 937 962 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 06805362.8 (22) 05.10.2006
- (84) DE FR GB
- (86) DE 2006/001742 05.10.2006
- (87) WO 2007/045206 2007/17 26.04.2007
- (30) 17.10.2005 US 251997
- (54) • **VERBRENNUNGSMOTOR, INSBESONDERE EINES KRAFTFAHRZEUGS, MIT EINER KRAFTSTOFFFILTEREINRICHTUNG**
• **INTERNAL COMBUSTION ENGINE IN PARTICULAR ON A MOTOR VEHICLE WITH A FUEL FILTER DEVICE**
• **MOTEUR A COMBUSTION, NOTAMMENT D'UN VEHICULE, COMPORTANT UN SYSTEME DE FILTRE A CARBURANT**
- (71) Mahle International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (72) JENSEN, Hans, West Bloomfield, Michigan 48322, US
LIKA, Torsten, 70197 Stuttgart, DE
STACHL, Jürgen, Walled Lake, Michigan 48390, US
- (74) Bongen, Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **F02N 11/04** (11) **1 937 963 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06820268.8 (22) 09.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/051006 09.10.2006
- (87) WO 2007/045785 2007/17 26.04.2007
- (30) 20.10.2005 FR 0510717
- (54) • **VERFAHREN ZUM STARTEN EINES HYBRIDFAHRZEUG-VERBRENNUNGSMOTORS**
• **METHOD FOR STARTING A HYBRID VEHICLE HEAT ENGINE**
• **PROCEDE DE DEMARRAGE D'UN MOTEUR THERMIQUE DE VEHICULE HYBRIDE**
- (71) Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme, Route de Gisy, 78170 Velizy Villacoublay, FR
- (72) RIMAUX, Stéphane, F-92190 Meudon, FR
RIMAUX, Janette, F-92190 Meudon, FR

F03B 5/00 → (51) **F03D 1/06**

F03B 13/14 → (51) **F03B 13/22**

(51) **F03B 13/22** (11) **1 937 964 A1***
F03B 13/14

- (25) En (26) En
- (21) 06779231.7 (22) 29.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/003205 29.08.2006
- (87) WO 2007/026139 2007/10 08.03.2007
- (30) 30.08.2005 GB 0517615
- (54) • **VERBESSERTES CHIPKARTENSYSTEM**
• **IMPROVED SMARTCARD SYSTEM**
• **SYSTEME DE CARTE INTELLIGENTE AMELIOREE**
- (71) Ecebs Group Limited, The Matrix 9 Aldgate High Street, London EC3N 1AH, GB
- (72) HOCHFELD, Barry, Sim, Glasgow G46 6RB, GB
- (74) Harland, Linda Jane, c/o Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

F03B 13/26 → (51) **F03D 11/04**

F03B 17/06 → (51) **F03D 1/06**

F03D 1/02 → (51) **F03D 1/06**

F03D 1/04 → (51) **F03D 1/06**

(51) **F03D 1/06** (11) **1 937 965 A2***
F03B 17/06 **F03B 5/00**
F03D 1/04 **F03D 1/02**

- (25) En (26) En
- (21) 06813576.3 (22) 18.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/032489 18.08.2006
- (87) WO 2007/044128 2007/16 19.04.2007
- (88) 19.07.2007
- (30) 22.08.2005 US 710225 P
22.08.2005 US 710339 P
19.01.2006 US 760251 P
- (54) • **RÖHRENFÖRMIGER FLUIDENERGIEWANDLER**
• **TUBULAR FLUID ENERGY CONVERTER**
• **CONVERTISSEUR D'ENERGIE D'UN FLUIDE**
- (71) Viryd Technologies Inc., 9444 Waples Street, Suite 410, San Diego, CA 92121, US
- (72) MILLER, Donald, C., Fallbrook, CA 92028, US
- (74) Price, Paul Anthony King, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F03D 5/06 → (51) **F03D 11/04**

(51) **F03D 7/04** (11) **1 937 966 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06706890.8 (22) 13.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001278 13.02.2006
- (87) WO 2007/038992 2007/15 12.04.2007
- (30) 29.09.2005 DE 102005046860
- (54) • **VERFAHREN ZUM REGULIEREN EINER WINDENERGIEANLAGE**
• **METHOD FOR REGULATING A WIND ENERGY INSTALLATION**
• **PROCÉDE POUR RÉGULER UNE INSTALLATION D'ÉNERGIE ÉOLIENNE**
- (71) Daubner & Stommel GbR Bau-Werk-Planung, Riehe 6, 27777 Ganderkesee, DE

(72) STOMMEL, Matthias, 27777 Ganderkesee, DE

(74) Aulich, Martin, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, D-28209 Bremen, DE

(51) **F03D 11/00** (11) **1 937 967 A1***
H02K 15/02 **H02K 21/00**
H02K 7/09

- (25) En (26) En
- (21) 06812777.8 (22) 13.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NO 2006/000357 13.10.2006
- (87) WO 2007/043894 2007/16 19.04.2007
- (30) 13.10.2005 NO 20054704
- (54) • **DIREKT ANGETRIEBENER GENERATOR/MOTOR FÜR EINE WINDMÜHLE/WASSERKRAFTANLAGE / FAHRZEUG, BEI DEM DER GENERATOR/MOTOR ALS HOHLPROFIL KONFIGURIERT IST UND VERFAHREN ZUM MONTIEREN SOLCH EINER WINDMÜHLE/WASSERKRAFTANLAGE**
• **DIRECT-DRIVE GENERATOR/MOTOR FOR A WINDMILL/HYDROPOWER PLANT / VESSEL WHERE THE GENERATOR/MOTOR IS CONFIGURED AS A HOLLOW PROFILE AND A METHOD TO ASSEMBLE SUCH A WINDMILL/HYDROPOWER PLANT**
• **GÉNÉRATEUR/MOTEUR À ENTRAÎNEMENT DIRECT POUR CENTRALE ÉOLIENNE/HYDRAULIQUE/CUVE, LE MOTEUR GÉNÉRATEUR ÉTANT CONÇU COMME PROFILÉ CREUX ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE LADITE CENTRALE ÉOLIENNE/ HYDRAULIQUE**
- (71) Sway AS, Østervåg 25, 4006 Stavanger, NO
- (72) BORGES, Eystein, N-5239 Rådal, NO
- (74) Onsagers Ltd, C/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, GB-London SW1Y 4LR, GB

(51) **F03D 11/04** (11) **1 937 968 A2***
F03D 5/06 **F03B 13/26**

- (25) En (26) En
- (21) 06794555.0 (22) 22.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/003518 22.09.2006
- (87) WO 2007/034193 2007/13 29.03.2007
- (88) 07.06.2007
- (30) 22.09.2005 GB 0519354
02.05.2006 GB 0608548
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON ENERGIE MITTELS DRACHEN**
• **KITE POWER GENERATOR**
• **GÉNÉRATEUR DE PUISSANCE A VOILES**
- (71) NICHOLSON, Kit, Applegarth Middleton Kirkby Lonsdale, Cumbria LA6 2LX, GB
- (72) NICHOLSON, Hamish, Cumbria CA8 9JJ, GB
RICKETTS, Marc, Portland, OR 97202, US
- (74) Suèr, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

F03G 7/00 → (51) **B01D 69/02**

F04B 7/00 → (51) **H01M 8/04**

(51) **F04B 17/04** (11) **1 937 969 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06799135.6 (22) 09.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/004055 09.10.2006
- (87) WO 2007/046592 2007/17 26.04.2007

- (30) 17.10.2005 KR 20050097632
- (54) • LINEARER KOMPRESSOR UND STÜTZE DAFÜR
- LINEAR COMPRESSOR AND THE SUPPORTER FOR THE SAME
- COMPRESSEUR LINEAIRE ET SUPPORT ASSOCIE
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeoeuido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) LEE, Jong Koo, Suwon-si, Kyunggi-do 442-152, KR
- KANG, Yang Jun, Changwon-si, Kyung-sangnam-do 641-776, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F04B 25/02 → (51) **A61M 16/10**

- (51) **F04B 27/10** (11) **1 937 970 A1***
- F04B 53/00** **F16C 27/06**
- F16C 27/08**
- (25) De (26) De
- (21) 05816537.4 (22) 09.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/002022 09.11.2005
- (87) WO 2006/053526 2006/21 26.05.2006
- (30) 20.11.2004 DE 102004056081
- (54) • AXIALKOLBENMASCHINE
- AXIAL PISTON MACHINE
- MACHINE A PISTONS AXIAUX
- (71) ixetic MAC GmbH, Georg-Schaeffler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg, DE
- (72) BECKER, Uwe, 35510 Butzbach, DE

- (51) **F04B 35/04** (11) **1 937 971 A1***
- A47C 27/08**
- (25) En (26) En
- (21) 06759498.6 (22) 10.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/018098 10.05.2006
- (87) WO 2007/040643 2007/15 12.04.2007
- (30) 30.09.2005 US 239998
- (54) • WIEDERAUFLADBARE WS/GS-PUMPE
- RECHARGEABLE AC/DC PUMP
- POMPE CA/CC RECHARGEABLE
- (71) Aero Products International, Inc., 1834 Walden Office Square Third Floor, Schaumburg, Illinois 60173, US
- (72) AUSTEN, Timothy, F., Glencoe, IL 60022, US
- SEN, Wen, Ta, Taipei City 114, TW
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **F04B 43/06** (11) **1 937 972 A1***
- F04B 43/10** **F04B 43/107**
- A61M 1/10** **A61M 5/148**
- (25) En (26) En
- (21) 06794992.5 (22) 18.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/050335 18.10.2006
- (87) WO 2007/045926 2007/17 26.04.2007
- (30) 20.10.2005 GB 0521341
- (54) • VOLUMETRISCHE DOSIEREINHEIT
- VOLUMETRIC DOSING UNIT
- UNITE DE DOSAGE VOLUMETRIQUE
- (71) CCL Concept&Developments Limited, Cliffe Park House Beat Lane, Rushton-Spencer Cheshire SK11 0RP, GB
- (72) COULSON, Ted, Cheshire SK11 0RP, GB

- (74) Elsworth, Dominic Stephen, et al, Hargreaves Elsworth 6 Charlotte Square, Newcastle-upon-Tyne NE1 4XF, GB

F04B 43/10 → (51) **F04B 43/06**

F04B 43/107 → (51) **F04B 43/06**

F04B 53/00 → (51) **F04B 27/10**

- (51) **F04C 2/08** (11) **1 937 973 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06710612.0 (22) 03.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) IB 2006/000761 03.03.2006
- (87) WO 2007/036766 2007/14 05.04.2007
- (30) 28.09.2005 IN K008922005
- (54) • VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG ZUM HALTEN VON KÖRPER UND FLANSCH VON MASCHINEN UNTER VERWENDUNG VON BOHNENFÖRMIGEN DÜBELN
- AN INTERLOCKING DEVICE FOR HOLDING BODY AND FLANGE OF MACHINES USING BEAN-SHAPED DOWELS
- DISPOSITIF D'INTERVERROUILLAGE POUR FIXER DES BOITIERS ET BRIDES DE MACHINES AU MOYEN DE GOUJONS RENIFORMES
- (71) Dynamatic Technologies Limited, Dynamatic Park Peenya, Bangalore 560 058 KRN, IN
- (72) MALHOUTRA, Udayant, Karnataka, IN
- CHAUDHURI, Pradip, Kumar, Ray, Karnataka, IN
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

F04C 2/107 → (51) **C23C 4/04**

- (51) **F04C 2/14** (11) **1 937 974 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06814805.5 (22) 18.09.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2006/036168 18.09.2006
- (87) WO 2007/046994 2007/17 26.04.2007
- (30) 17.10.2005 US 726609 P
- (54) • ABGESETZTE HEISSSCHMELZKLEBSTOFFDOSIERSTATION
- REMOTE HOT MELT ADHESIVE METERING STATION
- STATION DE MESURE D'ADHESIF THERMUFUSIBLE A DISTANCE
- (71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
- (72) MCGUFFEY, Grant, Chicago, IL 60026, US
- LESSLEY, Mel, Steven, Chicago, IL 60026, US
- BOURGET, Daniel, D., Chicago, IL 60026, US
- (74) Roche, Florian, et al, Patentanwälte Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

F04C 2/18 → (51) **F04C 13/00**

F04C 11/00 → (51) **F04C 13/00**

- (51) **F04C 13/00** (11) **1 937 975 A1***
- B05C 11/10** **F01C 21/10**
- F04C 2/18** **F04C 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06803734.0 (22) 18.09.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2006/036167 18.09.2006
- (87) WO 2007/046993 2007/17 26.04.2007
- (30) 17.10.2005 US 726610 P

- (54) • DOSIERPUMPENANORDNUNG FÜR HEISSSCHMELZKLEBSTOFF MIT INTEGRIERTEM RESERVOIRTANK
- HOT MELT ADHESIVE METERING PUMP ASSEMBLY WITH INTEGRAL RESERVOIR TANK
- ENSEMBLE DE POMPE DE MESURE D'ADHESIF THERMUFUSIBLE POURVU D'UNE CUVE DE RESERVOIR
- (71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
- (72) MCGUFFEY, Grant, Chicago, IL 60026, US
- LESSLEY, Mel, Steven, Chicago, IL 60026, US
- BOURGET, Daniel, D., Chicago, IL 60026, US
- (74) Roche, Florian, et al, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

F04C 13/00 → (51) **F16H 61/00**

F04C 15/00 → (51) **F16H 61/00**

- (51) **F04C 18/02** (11) **1 937 976 A1***
- F04C 29/02**
- (25) En (26) En
- (21) 06817185.9 (22) 19.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/040945 19.10.2006
- (87) WO 2007/047876 2007/17 26.04.2007
- (30) 20.10.2005 US 255140
- (54) • HORIZONTALER SPIRALVERDICHTER
- HORIZONTAL SCROLL COMPRESSOR
- COMPRESSEUR A SPIRALE HORIZONTAL
- (71) EMERSON CLIMATE TECHNOLOGIES, INC., P.O. Box 4669 1675 W. Cambell Road, Sidney, Ohio 45365-0669, US
- (72) ELSON, John P., Sidney, Ohio 45365, US
- VEHR, Shawn W., Dayton, Ohio 45414, US
- RAMEY, William E., Sidney, Ohio 45365, US
- (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **F04C 29/02** (11) **1 937 977 A1***

- F04C 29/04**
- (25) En (26) En
- (21) 06804572.3 (22) 16.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) BE 2006/000114 16.10.2006
- (87) WO 2007/045052 2007/17 26.04.2007
- (30) 21.10.2005 BE 200500515
- (54) • VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG DER BILDUNG VON KONDENSAT IN DRUCKGAS UND MIT SOLCH EINER VORRICHTUNG AUSGESTATTETE VERDICHTEREINHEIT
- DEVICE TO PREVENT THE FORMATION OF CONDENSATE IN COMPRESSED GAS AND COMPRESSOR UNIT EQUIPPED WITH SUCH A DEVICE
- DISPOSITIF POUR EMPECHER LA FORMATION DE CONDENSAT DANS UN GAZ COMPRIME ET GROUPE COMPRESSEUR EQUIPE DUDIT DISPOSITIF
- (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLLOZE VENNOOTSCHAP, Boomsesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE
- (72) DANIELS Ivo, B-2850 BOOM, BE
- DE LETTER Tom Maria Albert, B-9940 EVERGEM, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

F04C 29/02 → (51) **F04C 18/02**

F04C 29/04 → (51) F04C 29/02		(51) F04D 33/00 (11) 1 937 981 A1*	(30) 15.10.2005 DE 102005049432
F04D 11/00 → (51) F04D 33/00		(11) F04D 11/00	(54) • <i>SERVOVENTIL ZUR KRAFTUNTERSTÜTZTEN PEDALBETÄTIGUNG</i> • <i>SERVO VALVE FOR ASSISTING A PEDAL OPERATION</i> • <i>SERVOSOUPE DESTINEE A L'ACTIONNEMENT ASSISTE D'UNE PEDALE</i>
(51) F04D 25/06 (11) 1 937 978 A1*	(11) F04D 25/08	(25) De (26) De	(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(25) De (26) De	(21) 06793354.9 (22) 08.09.2006	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(72) GRETHEL, Marco, 77830 Bühlertal, DE MÜLLER, Eric, 67657 Kaiserslautern, DE
(86) EP 2006/066170 08.09.2006	(87) WO 2007/042362 2007/16 19.04.2007	(86) EP 2006/010034 18.10.2006	
(87) WO 2007/045447 2007/17 26.04.2007	(30) 14.10.2005 DE 102005049261	(87) WO 2007/045447 2007/17 26.04.2007	
(30) 14.10.2005 DE 102005049261	(54) • <i>KÜHLERLÜFTER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG</i> • <i>COOLING FAN FOR A MOTOR VEHICLE</i> • <i>VENTILATEUR DE RADIATEUR POUR UN VEHICULE A MOTEUR</i>	(30) 19.10.2005 DE 102005050055	
(54) • <i>KÜHLERLÜFTER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG</i> • <i>COOLING FAN FOR A MOTOR VEHICLE</i> • <i>VENTILATEUR DE RADIATEUR POUR UN VEHICULE A MOTEUR</i>	(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE	(54) • <i>STRÖMUNGSMECHANISCHER WANDLER</i> • <i>FLUID MECHANICAL CONVERTER</i> • <i>TRANSDUCTEUR FLUIDIQUE</i>	
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE	(72) DE FILIPPIS, Pietro, I-20124 Milano, IT REDELBERGER, Harald, 97273 Kürnach, DE	(71) ERFINDE GMBH, Luegallee 114, 40545 Düsseldorf, DE	
(72) DE FILIPPIS, Pietro, I-20124 Milano, IT REDELBERGER, Harald, 97273 Kürnach, DE		(72) SPILLNER, Robert, 40545 Düsseldorf, DE	
		(74) Hofmeister, Frank, Patentanwalt Dipl.-Ing. Frank Hofmeister Kleiststrasse 7, D-40878 Ratingen, DE	
F04D 25/08 → (51) F04D 25/06		(51) F15B 9/09 (11) 1 937 982 A1*	
(51) F04D 29/16 (11) 1 937 979 A2*	(11) F04D 29/28 F16J 15/447	(25) En (26) En	
(11) F01D 11/02 F01D 1/22	(11) F01D 1/22	(21) 06779350.5 (22) 11.09.2006	
(25) En (26) En	(21) 06803831.4 (22) 19.09.2006	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 06803831.4 (22) 19.09.2006	(86) US 2006/036416 19.09.2006	(86) GB 2006/003332 11.09.2006	
(84) DE ES FR GB IT	(87) WO 2007/035698 2007/13 29.03.2007	(87) WO 2007/029009 2007/11 15.03.2007	
(86) US 2006/036416 19.09.2006	(88) 18.05.2007	(30) 09.09.2005 GB 0518462	
(87) WO 2007/035698 2007/13 29.03.2007	(30) 19.09.2005 US 718440 P	(54) • <i>ELEKTROHYDRAULISCHES BETÄTIGUNGSELEMENT</i> • <i>ELECTRO-HYDRAULIC ACTUATOR</i> • <i>ACTIONNEUR ELECTROHYDRAULIQUE</i>	
(88) 18.05.2007	(54) • <i>RADIALVERDICHTER MIT EINEM DICHTUNGSSYSTEM</i> • <i>CENTRIFUGAL COMPRESSOR INCLUDING A SEAL SYSTEM</i> • <i>COMPRESSEUR CENTRIFUGE COMPRESNANT UN SYSTEME DE JOINTS</i>	(71) EM Digital Limited, 15 Old Grove Close, Cheshunt, Hertfordshire EN7 6UN, GB	
(30) 19.09.2005 US 718440 P	(71) INGERSOLL-RAND COMPANY, 155 Chestnut Ridge Road, Montvale, NJ 07645, US	(72) PERERA, Guruge, Elmo, Laksham, Hertfordshire EN7 6UN, GB	
(54) • <i>RADIALVERDICHTER MIT EINEM DICHTUNGSSYSTEM</i> • <i>CENTRIFUGAL COMPRESSOR INCLUDING A SEAL SYSTEM</i> • <i>COMPRESSEUR CENTRIFUGE COMPRESNANT UN SYSTEME DE JOINTS</i>	(72) MULLER, Michael, O., Charlotte, NC 28207, US	(74) RAO, Vasu, Hertfordshire EN7 6UN, GB	
(71) INGERSOLL-RAND COMPANY, 155 Chestnut Ridge Road, Montvale, NJ 07645, US	ROBB, Jay, L., Rockwell, NC 28138, US	(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB	
(72) MULLER, Michael, O., Charlotte, NC 28207, US	MARIANI, Filippo, I-20124 Milan, IT		
ROBB, Jay, L., Rockwell, NC 28138, US	(74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB		
MARIANI, Filippo, I-20124 Milan, IT			
(74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB			
F04D 29/22 (11) 1 937 980 A1*		(51) F15B 13/04 (11) 1 937 983 A1*	
(25) De (26) De	(21) 06762493.2 (22) 07.07.2006	(11) G05D 16/10	
(21) 06762493.2 (22) 07.07.2006	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(25) Fr (26) Fr	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	AL BA HR MK RS	(21) 06820328.0 (22) 20.10.2006	
AL BA HR MK RS	(86) EP 2006/006686 07.07.2006	(84) DE FR GB IT	
(86) EP 2006/006686 07.07.2006	(87) WO 2007/045288 2007/17 26.04.2007	(86) FR 2006/051072 20.10.2006	
(87) WO 2007/045288 2007/17 26.04.2007	(30) 19.10.2005 DE 102005049938	(87) WO 2007/045803 2007/17 26.04.2007	
(30) 19.10.2005 DE 102005049938	(54) • <i>ROTOR FÜR EINE STRÖMUNGSMASCHINE UND EINE STRÖMUNGSMASCHINE</i> • <i>ROTOR FOR A ROTARY MACHINE AND A ROTARY MACHINE</i> • <i>ROTOR POUR UNE TURBOMACHINE ET TURBOMACHINE POURVUE DUDIT ROTOR</i>	(30) 20.10.2005 FR 0510701	
(54) • <i>ROTOR FÜR EINE STRÖMUNGSMASCHINE UND EINE STRÖMUNGSMASCHINE</i> • <i>ROTOR FOR A ROTARY MACHINE AND A ROTARY MACHINE</i> • <i>ROTOR POUR UNE TURBOMACHINE ET TURBOMACHINE POURVUE DUDIT ROTOR</i>	(71) Akbayir, Zeki, Erbacher Str. 25, 64743 Beerfelden, DE	(54) • <i>VENTIL MIT GEDÄMPFTEM ÖFFNUNGSSYSTEM</i> • <i>VALVE WITH CUSHIONED OPENING SYSTEM</i> • <i>VALVE A OUVERTURE AMORTIE</i>	
(71) Akbayir, Zeki, Erbacher Str. 25, 64743 Beerfelden, DE	(72) Akbayir, Zeki, 64743 Beerfelden, DE	(71) POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE, Route de Saint Sauveur, 60411 Verberie, FR	
(72) Akbayir, Zeki, 64743 Beerfelden, DE	(74) Leske, Thomas, et al, Frohwitter, Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE	(72) COSTAZ, Dominique, F-60290 Neuilly Sous Clermont, FR	
(74) Leske, Thomas, et al, Frohwitter, Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE		(74) MANGANO, Alain, F-60350 Vieux Moulin, FR	
		(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	
F04D 29/28 → (51) F04D 29/16		F15B 15/12 → (51) B60R 22/195	
		F15B 15/19 → (51) B60R 22/195	
		F15B 15/20 → (51) B30B 15/28	
(51) F04D 20/00 (11) 1 937 984 A1*	(11) F04D 20/00	(25) De (26) De	
(25) De (26) De	(21) 06805321.4 (22) 21.09.2006	(21) 06773921.9 (22) 23.06.2006	
(21) 06805321.4 (22) 21.09.2006	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	AL BA HR MK RS	AL BA HR MK RS	
(86) DE 2006/001670 21.09.2006	(86) US 2006/024649 23.06.2006	(86) US 2006/024649 23.06.2006	
(87) WO 2007/045201 2007/17 26.04.2007	(87) WO 2007/005345 2007/02 11.01.2007	(87) WO 2007/005345 2007/02 11.01.2007	
(87) WO 2007/045201 2007/17 26.04.2007	(30) 29.06.2005 US 171088	(30) 29.06.2005 US 171088	

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR WAND- UND DECKENBEFESTIGUNG*
• *SYSTEM AND METHODS FOR WALL AND CEILING FASTENING*
• *SYSTEME ET PROCÉDE DE FIXATION A UN MUR OU A UN PLAFOND*
- (71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
- (72) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60026, US
- (74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Gevers 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

F16B 35/00 → (51) **F16B 5/02**

F16B 37/12 → (51) **F16B 5/01**

- (51) **F16C 19/36** (11) **1 937 988 A1***
F16C 19/54 **B64C 11/02**
F16M 1/04
- (25) En (26) En
(21) 06851282.1 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/037855 29.09.2006
(87) WO 2007/142666 2007/50 13.12.2007
(88) 06.03.2008
(30) 30.09.2005 US 240246
- (54) • *NABENGELENK ZUR ÜBERTRAGUNG EINER BELASTUNG VON EINER ROTIERENDEN WELLE AUF EINEN STATIONÄREN KÖRPER*
• *HUB JOINT FOR TRANSFERRING LOAD FROM A ROTATING SHAFT TO A STATIONARY BODY*
• *JOINT DE MOYEU PERMETTANT DE TRANSFÉRER UNE CHARGE D'UN ARBRE TOURNANT À UN CORPS FIXE*
- (71) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) HOLEMANS, Peter, Sewell, NJ 08080-3139, US
- ROBUCK, Mark, J., Chadds Ford, PA 19317-8202, US
- MINGUET, Pierre, J., Media, PA 19063, US
- (74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **F16C 19/52** (11) **1 937 989 A1***
F16C 27/00 **G01L 1/22**
- (25) En (26) En
(21) 06812714.1 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2006/050255 11.10.2006
(87) WO 2007/043885 2007/16 19.04.2007
(30) 12.10.2005 NL 1030181
- (54) • *LAGERANORDNUNG MIT EINEM DEHNUNGSSENSOR*
• *BEARING ASSEMBLY WITH A STRAIN SENSOR*
• *ENSEMBLE A PALIER MUNI D'UN CAPTEUR DYNAMOMETRIQUE*
- (71) AB SKF Group Headquarters, Innovation and Patents Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE
- (72) MOL, Henk, 4254 XG Sleenwijk, NL
ZAAIJER, Erik, 3432 CA Nieuwegein, NL
FALSETTI, Fabio, 10137 Torino, IT
VISSERS, Carl, 5275 BT Den Dungen, NL
- (74) Kupecz, Arpad, Octroobureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, NL-1017 XS Amsterdam, NL

F16C 19/54 → (51) **F16C 19/36**

F16C 27/00 → (51) **F16C 19/52**

F16C 27/06 → (51) **F04B 27/10**

F16C 27/08 → (51) **F04B 27/10**

F16D 13/74 → (51) **F16H 57/04**

F16D 21/06 → (51) **F16D 23/12**

- (51) **F16D 23/12** (11) **1 937 990 A1***
F16D 28/00 **F16D 21/06**
- (25) En (26) En
(21) 06779536.9 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/003539 25.09.2006
(87) WO 2007/034208 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 GB 0519546
24.10.2005 GB 0521627
- (54) • *STEUERANORDNUNG*
• *CONTROL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE COMMANDE*
- (71) RICARDO UK LIMITED, Bridge Works, Shoreham-by-Sea, West Sussex BN43 5FG, GB
- (72) WHEALS, Jonathan, Charles, Warwickshire CV8 2SW, GB
- JACKSON, Nicholas, West Midlands CV12 9LR, GB
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **F16D 23/14** (11) **1 937 991 A1***
F16D 25/08
- (25) De (26) De
(21) 06805367.7 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2006/001747 06.10.2006
(87) WO 2007/041990 2007/16 19.04.2007
(30) 11.10.2005 DE 102005048615
- (54) • *NEHMERZYLINDER MIT AXIAL SPIELBEHAFTETEM RINGKOLBEN*
• *SLAVE CYLINDER WITH ANNULAR PISTON HAVING AXIAL CLEARANCE*
• *CYLINDRE RECEPTEUR AVEC PISTON ANNULAIRE PRESENTANT UN JEU AXIAL*
- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (72) RAMMHOFER, Thomas, 77880 Sasbach, DE

F16D 25/08 → (51) **F16D 23/14**

F16D 28/00 → (51) **F16D 23/12**

F16D 33/18 → (51) **F16H 41/30**

- (51) **F16D 65/097** (11) **1 937 992 A1***
- (25) De (26) De
(21) 06806167.0 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/009796 11.10.2006
(87) WO 2007/042265 2007/16 19.04.2007
(30) 13.10.2005 DE 102005049057
- (54) • *SCHEIBENBREMSE, INSBESONDERE FÜR EIN NUTZFAHRZEUG*
• *DISK BRAKE, PARTICULARLY FOR A UTILITY VEHICLE*
• *FREIN A DISQUE CONÇU EN PARTICULIER POUR UN VEHICULE UTILITAIRE*

- (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) TRIMPE, Robert, 82234 Wessling, DE
RAFFIN, Christian, 85630 Grasbrunn, DE
CAMILO-MARTINEZ, José, 82008 Unterhaching, DE
- (74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

- (51) **F16D 65/30** (11) **1 937 993 A1***
F16D 65/56 **B61H 15/00**
- (25) En (26) En
(21) 06799809.6 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2006/050345 20.09.2006
(87) WO 2007/037750 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 SE 0502153
- (54) • *BREMSEINHEIT FÜR SCHIENENFAHRZEUGE*
• *A RAIL VEHICLE BRAKE UNIT*
• *BLOC FREINS DE VEHICULE DE CHEMIN DE FER*
- (71) Faiveley Transport Nordica AB, Box 515, 261 24 Landskrona, SE
- (72) EMILSSON, FRED, 231 95 Trelleborg, SE
- (74) Petri, Stellan, Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

F16D 65/56 → (51) **F16D 65/30**

F16D 65/78 → (51) **B60T 8/00**

- (51) **F16F 1/12** (11) **1 937 994 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06831243.8 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/050956 28.09.2006
(87) WO 2007/042694 2007/16 19.04.2007
(30) 13.10.2005 FR 0553111
- (54) • *UMMANTELUNG FÜR EINE AUFHÄNGUNGSFEDER*
• *SHEATHING FOR A SUSPENSION SPRING*
• *GAINE POUR RESSORT DE SUSPENSION*
- (71) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) BARRAJA, Frédéric, F-78470 Milon La Chapelle, FR
- URRUTIA, Laurent, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR

F16F 9/06 → (51) **F16F 9/512**

- (51) **F16F 9/512** (11) **1 937 995 A1***
B62K 25/08 **F16F 9/06**
- (25) En (26) En
(21) 06799785.8 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2006/001187 18.10.2006
(87) WO 2007/046750 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 SE 0502310
- (54) • *ANORDNUNG FÜR TELESKOPGABELBEIN MIT PARALLELER DÄMPFUNG*
• *ARRANGEMENT FOR TELESCOPIC FORK LEG WITH PARALLEL DAMPING*
• *AGENCEMENT POUR JAMBE DE FOURCHE TELESCOPIQUE AVEC AMORTISSEMENT PARALLELE*
- (71) ÖHLINS RACING AB, Box 722, 194 27 Upplands Väsby, SE
- (72) SINTORN, Torkel, S-185 91 Vaxholm, SE

(74) Schwarze, Holm, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **F16F 15/131** (11) **1 937 996 A1***
(25) De (26) De
(21) 06805292.7 (22) 16.09.2006

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

(86) DE 2006/001630 16.09.2006
(87) WO 2007/041980 2007/16 19.04.2007

(30) 11.10.2005 DE 102005048617

(54) • **DREHMOMENTÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG**
• **TORQUE TRANSMISSION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE COUPLE**

(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE

(72) HIMMELREICH, Peter, 77948 Friesenheim, DE
LIPPS, Michael, 77767 Urloffen, DE

F16H 3/00 → (51) **B60K 6/48**

F16H 15/50 → (51) **F16H 61/66A**

(51) **F16H 41/30** (11) **1 937 997 A1***
F16H 59/72 **F16D 33/18**

(25) En (26) En
(21) 06782844.2 (22) 15.08.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/316289 15.08.2006

(87) WO 2007/023752 2007/09 01.03.2007

(30) 25.08.2005 JP 2005244533

(54) • **FLUIDZUFUHRVORRICHTUNG UND FLUIDZUFUHRVERFAHREN FÜR FLUIDKUPPLUNG**
• **FLUID SUPPLY DEVICE AND FLUID SUPPLY METHOD OF FLUID COUPLING**
• **DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN LIQUIDE ET PROCEDE D'ALIMENTATION EN LIQUIDE ASSOCIES A UN COUPLEUR HYDRAULIQUE**

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) NAKAMURA, Kazuaki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
WATANABE, Kazuyuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F16H 41/30 → (51) **F16H 57/04**

F16H 45/00 → (51) **F16H 57/04**

(51) **F16H 48/00** (11) **1 937 998 A1***
F16H 48/20

(25) En (26) En
(21) 06798169.6 (22) 14.09.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/318672 14.09.2006

(87) WO 2007/032554 2007/12 22.03.2007

(30) 15.09.2005 JP 2005269079

(54) • **ÜBERTRAGUNGS-DREHMOMENTBEGRENZUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG**
• **TRANSMITTING TORQUE LIMITING APPARATUS FOR VEHICLE**
• **DISPOSITIF DE LIMITATION DU COUPLE DE TRANSMISSION POUR VÉHICULE**

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(72) HOMAN, Akinori, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F16H 48/20 → (51) **F16H 48/00**

F16H 55/30 → (51) **B66D 1/72**

F16H 57/02 → (51) **E05F 15/16**

(51) **F16H 57/04** (11) **1 937 999 A2***
F16D 13/74 **F16H 41/30**
F16H 45/00 **F01M 11/00**

(25) En (26) En
(21) 06811795.1 (22) 10.10.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/320524 10.10.2006

(87) WO 2007/046310 2007/17 26.04.2007

(88) 30.08.2007

(30) 20.10.2005 JP 2005306075

(54) • **ANTRIEBSSTRANGMECHANISMUS**

• **POWER TRAIN MECHANISM**

• **MECANISME DE TRANSMISSION**

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) NAKAMURA, Kazuaki, Aichi 471-8571, JP
WATANABE, Kazuyuki, Aichi 471-8571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16H 59/00 → (51) **B60K 25/00**

F16H 59/14 → (51) **F16H 61/02**

F16H 59/52 → (51) **F16H 61/02**

F16H 59/66 → (51) **F16H 61/02**

F16H 59/72 → (51) **F16H 41/30**

(51) **F16H 61/00** (11) **1 938 000 A2***
F04C 13/00 **F04C 15/00**

(25) En (26) En
(21) 06822013.6 (22) 16.10.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/320977 16.10.2006

(87) WO 2007/046509 2007/17 26.04.2007

(88) 05.07.2007

(30) 19.10.2005 JP 2005304337

(54) • **ANSTEUERVORRICHTUNG**

• **DRIVING DEVICE**

• **DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT**

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP

(74) FUJIKAWA, Masato, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

ADACHI, Masatoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

ICHIYANAGI, Jun, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16H 61/02** (11) **1 938 001 A1***
F16H 59/14 **F16H 59/66**
F16H 59/52

(25) De (26) De
(21) 06792339.1 (22) 30.09.2006

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

(86) EP 2006/009514 30.09.2006

(87) WO 2007/045344 2007/17 26.04.2007

(30) 18.10.2005 DE 102005049710

(54) • **VERFAHREN ZUR BEEINFLUSSUNG EINES AUTOMATISIERTEN SCHALTGETRIEBES UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DES FAHRWIDERSTANDES**

• **METHOD FOR INFLUENCING AN AUTOMATIC GEARBOX, TAKING INTO CONSIDERATION THE TRACTIONAL RESISTANCE**
• **PROCEDE POUR INFLUER SUR UNE BOITE DE VITESSES SEMI-AUTOMATIQUE EN FONCTION DE LA RESISTANCE A L'AVANCEMENT**

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) EISELE, Markus, 88048 Friedrichshafen, DE
NOLZEN, Harry, 88069 Tettnang, DE

BLASER, Juergen, 88074 Meckenbeuren, DE
ADAMS, Harm, 88045 Friedrichshafen, DE

(51) **F16H 61/04** (11) **1 938 002 A1***

(25) De (26) De
(21) 06805865.0 (22) 26.09.2006

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

(86) EP 2006/009337 26.09.2006

(87) WO 2007/045333 2007/17 26.04.2007

(30) 19.10.2005 DE 102005050067

(54) • **AUTOMATISIERTES SCHALTGETRIEBE UND VERFAHREN ZUR SCHALTSTEUERUNG EINES SOLCHEN SCHALTGETRIEBES**

• **AUTOMATIC TRANSMISSION AND SHIFT CONTROL METHOD FOR SAID TRANSMISSION**

• **BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUE ET PROCEDE DE COMMANDE DE CHANGEMENT DE VITESSES POUR UNE BOITE DE VITESSES DE CE TYPE**

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) HEINZELMANN, Karl-Fritz, 88074 Meckenbeuren, DE

F16H 61/04 → (51) **B60W 30/18**

(51) **F16H 61/12** (11) **1 938 003 A1***

(25) De (26) De
(21) 06806255.3 (22) 13.10.2006

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

(86) EP 2006/009903 13.10.2006

(87) WO 2007/045400 2007/17 26.04.2007

(30) 21.10.2005 DE 102005050489

(54) • **STEUERUNGSVENTILANORDNUNG ZUR STEUERUNG EINER ANFAHRKUPPLUNG EINES AUTOMATGETRIEBES**

• **CONTROL VALVE ARRANGEMENT FOR CONTROLLING A STARTING CLUTCH OF AN AUTOMATIC TRANSMISSION**

• **DISPOSITIF DE SOUPAPES DE COMMANDE POUR LA COMMANDE D'UN EMBRAYAGE DE DEMARRAGE D'UNE BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUE**

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) FRITZER, Anton, 88677 Markdorf, DE
GIERER, Georg, 88079 Kressbronn, DE

HERRMANN, Markus, 88175 Scheidegg, DE
SCHMIDT, Thilo, 88074 Meckenbeuren, DE

(51) **F16H 61/12** (11) **1 938 004 A1***
F16H 61/688

(25) De (26) De
(21) 06806256.1 (22) 13.10.2006

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

(86) EP 2006/009904 13.10.2006

(87) WO 2007/045401 2007/17 26.04.2007

(30) 21.10.2005 DE 102005050493

- (54) • *STEUERUNGSVENTILANORDNUNG ZUR STEUERUNG EINER ANFAHRKUPPLUNG EINES AUTOMATGETRIEBES*
• *CONTROL VALVE ASSEMBLY FOR CONTROLLING A STARTING CLUTCH OF AN AUTOMATIC TRANSMISSION*
• *ENSEMBLE SOUPAPE DE COMMANDE POUR LA COMMANDE D'UN EMBRAYAGE DE DEMARRAGE D'UNE BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUE*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) FRITZER, Anton, 88677 Markdorf, DE
GIERER, Georg, 88079 Kressbronn, DE
HERRMANN, Markus, 88175 Scheidegg, DE
SCHMIDT, Thilo, 88074 Meckenbeuren, DE

F16H 61/48 → (51) **F02C 7/36**

- (51) **F16H 61/664** (11) **1 938 005 A1***
F16H 15/50
- (25) En (26) En
(21) 06789972.4 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/033104 23.08.2006
(87) WO 2007/025056 2007/09 01.03.2007
(30) 24.08.2005 US 710951 P
- (54) • *STUFENLOS VERSTELLBARES GETRIEBE*
• *CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE*
- (71) FALLBROOK TECHNOLOGIES INC., 9444 Waples Street, Suite 410, San Diego, CA 92121, US
- (72) MILLER, Donald, C., Fallbrook, California 92028, US
- (74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F16H 61/688 → (51) **F16H 61/12**

F16J 15/447 → (51) **F04D 29/16**

F16K 1/00 → (51) **B67D 3/00**

F16K 1/34 → (51) **F16K 1/52**

- (51) **F16K 1/52** (11) **1 938 006 A1***
F16K 7/18 **F16K 1/34**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06830980.6 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/002362 20.10.2006
(87) WO 2007/045769 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 FR 0510763
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ABDICHTUNG EINES FLÜSSIGKEITSKREISLAUFES, WIE ETWA EIN LUFTKANAL ODER EINE LÜFTUNGSÖFFNUNG*
• *DEVICE FOR SEALING A FLUID CIRCULATION DUCT, SUCH AS AN AIR DUCT OR A VENTILATION OPENING*
• *DISPOSITIF D'OBTURATION D'UNE CONDUITE DE CIRCULATION DE FLUIDE, TELLE QU'UNE CONDUITE D'AIR OU UNE BOUCHE DE VENTILATION*
- (71) ALDES AERAILIQUE, 20, boulevard Joliot Curie, 69200 Venissieux Cedex, FR
- (72) DAMIZET, Patrick, F-69200 Venissieux, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

F16K 7/18 → (51) **F16K 1/52**

- (51) **F16K 17/16** (11) **1 938 007 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06794588.1 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/003599 27.09.2006
(87) WO 2007/036719 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 GB 0519834
- (54) • *BERSTSCHIEBENANORDNUNG*
• *BURSTING DISC ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DISQUES DE RUPTURE*
- (71) Elfab Limited, Alder Road, West Chirton North Industrial Estate, North Shields, Tyne and Wear NE29 8SD, GB
- (72) MELROSE, Graeme, Newcastle Upon Tyne Northumberland NE5 2JF, GB
TROTTER, Russell, South Shields Tyne And Wear NE34 8DJ, GB
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

F16K 21/00 → (51) **B67D 3/00**

- (51) **F16K 23/00** (11) **1 938 008 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06809771.6 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) IL 2006/001207 19.10.2006
(87) WO 2007/046104 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 IL 17148205
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON TROPFEN MIT EINEM UNABHÄNGIGEN AUS-TRITTSVERHINDERUNGSVENTIL*
• *DRIP EMITTER WITH AN INDEPENDENT NON-DRAIN VALVE*
• *DISTRIBUTEUR DE GOUTTE A GOUTTE A ROBINET SANS PURGE INDEPENDANT*
- (71) Plastro Irrigation Systems Ltd., Mobile Post Ha'amakim, 30050 Kibbutz Gvat, IL
- (72) LUTZKI, Moshe, 30050 Kibbutz Gvat, IL
EINAV, Zvika, 30050 Kibbutz Gvat, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **F16K 31/06** (11) **1 938 009 A1***
B60H 1/22

- (25) De (26) De
(21) 06805423.8 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2006/001808 12.10.2006
(87) WO 2007/042016 2007/16 19.04.2007
(30) 12.10.2005 DE 102005048713
- (54) • *BRENNSTOFFVENTIL ZUR VERSORGUNG EINES ZUSATZHEIZGERÄTES IN EINEM KRAFTFAHRZEUG MIT BRENNSTOFF*
• *FUEL VALVE FOR SUPPLYING FUEL TO AN AUXILIARY HEATING DEVICE IN A MOTOR VEHICLE*
• *SOUPAPE A COMBUSTIBLE POUR ALIMENTER EN COMBUSTIBLE UN APPAREIL DE CHAUFFAGE AUXILIAIRE DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Webasto AG, Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) GALTZ, Gunter, 82064 Strasslach-Dingharting, DE
GRINER, Markus, 82131 Gauting, DE
NEUNER, Heiko, 96142 Hollfeld, DE

F16K 35/00 → (51) **B67D 3/00**

- (51) **F16K 39/06** (11) **1 938 010 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06808198.3 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/002182 25.09.2006
(87) WO 2007/036629 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 FR 0509949
- (54) • *WASSERHAHN MIT KUGELFÖRMIGEM DREHVERSCHLUSS*
• *FAUCET WITH SPHERICAL ROTATING CLOSURE*
• *ROBINET À OBTURATEUR TOURNANT SPHÉRIQUE*
- (71) Vanatome, Zone Industrielle de la Brassière, 26240 Saint Vallier, FR
- (72) ARTRU, Patrick, F-07340 Peaugres, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR

(51) **F16L 1/20** (11) **1 938 011 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06820259.7 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/050996 06.10.2006
(87) WO 2007/045783 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 FR 0553152
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HALTUNG SEHR LANGER RÖHREN ODER PIPELINES IN EINER BESTIMMTEN POSITION UND ZU IHRER ANFEUCHTUNG IM ZUSAMMENHANG MIT FESTEN TRÄGERSTRUKTUREN*
• *DEVICE FOR MAINTAINING VERY LONG TUBES OR PIPELINES IN POSITION AND DAMPING SAME IN RELATION TO FIXED SUPPORT STRUCTURES*
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN ET D'AMORTISSEMENT EN POSITION DE TUBES OU PIPELINES DE GRANDE LONGUEUR PAR RAPPORT A DES STRUCTURES SUPPORTS FIXES*
- (71) Financiere de beamont- FDB, 14 Rue Marie Curie, 26100 Romans, FR
- (72) COURBIS, Hervé, F-26600 Beaumont Mont- teux, FR
- (74) Dupuis, François, Cabinet Laurent et Charras 3 Place de l'Hôtel-de-Ville BP 203, 42005 St. Etienne Cédex 1, FR

F16L 11/04 → (51) **B32B 1/08**

F16L 11/08 → (51) **F16L 59/14**

F16L 11/12 → (51) **F01N 3/20**

- (51) **F16L 19/10** (11) **1 938 012 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06836453.8 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/041214 20.10.2006
(87) WO 2007/048021 2007/17 26.04.2007
(88) 07.06.2007
(30) 20.10.2005 US 255499
14.03.2006 US 375843
- (54) • *VERBINDUNGSGSTÜCK FÜR SCHLAUCH UND ROHR*
• *FITTING FOR TUBE AND PIPE*
• *RACCORD POUR TUBE ET TUYAU*
- (71) Swagelok Company, 29500 Solon Road, Solon, OH 44139, US
- (72) WILLIAMS, Peter, C., Cleveland Heights, OH 44121, US

MARSHALL, Andrew, P., University Heights, OH 44118, US
CLASON, Mark, A., Orwell, OH 44076, US
FRUH, Jason, M., Solon, OH 44139, US
KVARDA, Eric, M., Mentor, OH 44060, US
ANDERSON, Bret, M., Akron, OH 44301, US
FOTTA, Robert, A., Burton, OH 44021, US
HAYES, Charles, W., II, Wickliffe, OH 44092, US
NEDELKA, Harry, A., Ravenna, OH 44266, US
PATIL, Appasahed, T., Hudson, OH 44236, US
STUMP, J., D., Mentor, OH 44060, US
(74) Neill, Alastair William, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **F16L 37/088** (11) **1 938 013 A1***
(25) De (26) De
(21) 06706225.7 (22) 13.01.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2006/000264 13.01.2006
(87) WO 2007/045281 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 DE 102005050490
(54) • **STECKVERBINDUNG AN ROHREN UND SCHLÄUCHEN MIT EINEM ROHRRAST-RING**
• **PLUG-IN CONNECTION FOR PIPES AND TUBES WITH A TUBE ENGAGING RING**
• **CONNEXION ENFICHABLE AU NIVEAU DE TUBES ET DE TUYAUX, COMPRENANT UN ANNEAU D'ENCLIQUETAGE DE TUBES**
(71) Henn GmbH & Co.KG, Steinebach 18, 6850 Dornbirn, AT
(72) HARTMANN, Harald, A-6850 Dornbirn, AT
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) **F16L 41/08** (11) **1 938 014 A2***
F16L 55/11
(25) De (26) De
(21) 06805390.9 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001772 11.10.2006
(87) WO 2007/042000 2007/16 19.04.2007
(88) 07.06.2007
(30) 11.10.2005 DE 102005048707
20.01.2006 DE 102006003047
(54) • **VIELZWECK-DICHTUNG BZW. DICHTUNGSANORDNUNG**
• **VERSATILE SEAL OR SEALING ARRANGEMENT**
• **JOINT UNIVERSEL OU SYSTEME D'ETANCHEITE**
(71) Argomm S.p.A., Via Camozzi, 22, 24060 Villongo, IT
(72) BASSI, Marco, 70193 Stuttgart, IT
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

F16L 53/00 → (51) **F01N 3/20**
F16L 55/11 → (51) **F16L 41/08**
F16L 59/02 → (51) **B32B 15/08**

(51) **F16L 59/14** (11) **1 938 015 A1***
F16L 11/08
(25) En (26) En
(21) 06779276.2 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003256 04.09.2006
(87) WO 2007/026168 2007/10 08.03.2007

(30) 03.09.2005 GB 0517998
(54) • **FLEXIBLE ROHRE**
• **FLEXIBLE PIPES**
• **TUYAU SOUPLE**
(71) Dixon-Roche, Keith, 215 Old Dover Road, Canterbury, Kent CT1 3ER, GB
(72) Dixon-Roche, Keith, Canterbury, Kent CT1 3ER, GB
(74) Clarkson, Paul Magnus, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st floor, Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

F16M 1/04 → (51) **F16C 19/36**

(51) **F16M 11/00** (11) **1 938 016 A2***
A45D 19/04
(25) En (26) En
(21) 06773736.1 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/024230 22.06.2006
(87) WO 2007/005304 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 171951
(54) • **VERBESSERTE GRUSSKARTENHALTER**
• **IMPROVED GREETING CARD HOLDER**
• **SUPPORT POUR CARTE DE SOUHAITS AMELIORE**
(71) Hummel, Timothy B., 3408 N.W. 42nd, Oklahoma City, OK 73112, US
(72) Hummel, Timothy B., Oklahoma City, OK 73112, US
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **F21K 7/00** (11) **1 938 017 A1***
(25) De (26) De
(21) 06807225.5 (22) 12.10.2006
(84) DE ES FR HU IT
(86) EP 2006/067360 12.10.2006
(87) WO 2007/045605 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 DE 102005049581
(54) • **ADAPTER FÜR EINE LEUCHTQUELLE UND ZUMINDEST EIN ALTERNATIVES LEUCHTMITTEL**
• **ADAPTER FOR A LIGHT SOURCE AND AT LEAST ONE ALTERNATIVE LUMINOUS MEANS**
• **ADAPTATEUR DESTINE A UNE SOURCE LUMINESCENTE ET AU MOINS UN ELEMENT LUMINESCENT ALTERNATIF**
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) CUSTODIS, Udo, Bamboo Grove, Wanchai, CN
WEMMER, Gert, 84034 Landshut, DE
(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE

F21S 8/00 → (51) **G01N 21/01**
F21V 21/084 → (51) **H04R 1/10**
F21V 33/00 → (51) **B25B 9/02**
F21V 35/00 → (51) **A61L 9/03**
F23N 5/24 → (51) **F02C 9/28**

(51) **F24C 7/00** (11) **1 938 018 A1***
(25) En (26) En
(21) 06805798.3 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/009186 21.09.2006
(87) WO 2007/039126 2007/15 12.04.2007
(30) 21.09.2005 GB 0519264
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES OPTISCHEN EFFEKTS**
• **APPARATUS FOR PRODUCING AN OPTICAL EFFECT**
• **APPAREIL A EFFET OPTIQUE**
(71) BASIC HOLDINGS, 41 Ailesbury Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
(72) O'NEILL, Noel, County Louth, IE
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York, YO1 6JX, GB

F24C 15/10 → (51) **A47J 27/62**

F24C 15/16 → (51) **A47J 36/34**

(51) **F24D 3/14** (11) **1 938 019 A1***
F28F 21/06
(25) En (26) En
(21) 06793326.7 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066131 07.09.2006
(87) WO 2007/039395 2007/15 12.04.2007
(30) 27.09.2005 DE 202005015233 U
(54) • **KAPILLARRÖHRENSYSTEM**
• **CAPILLARY TUBE SYSTEM**
• **SYSTEME DE TUBES CAPILLAIRES**
(71) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81 Fristad, SE
(72) GILLIG, Thomas, 97246 Eibelstadt, DE
VOGEL, Thomas, 97357 Prichsenstadt, DE
(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

(51) **F24H 9/20** (11) **1 938 020 A1***
G05D 23/19 **H05B 1/02**
A47J 31/56
(25) En (26) En
(21) 06804319.9 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ZA 2006/000103 01.09.2006
(87) WO 2007/028175 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 ZA 200507045
(54) • **HEIZVORRICHTUNG**
• **A HEATING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE CHAUFFAGE**
(71) Fourie, Andre Meinhard, 105 Edward Heights, Wallace Street, 7460 Goodwood, ZA
(72) Fourie, Andre Meinhard, 7460 Goodwood, ZA
(74) Samson & Partner, Patentanwälte Widemayerstraße 5, 80538 München, DE

(51) **F25B 1/00** (11) **1 938 021 A1***
F25B 49/00 **F25D 17/00**
(25) En (26) En
(21) 05793392.1 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/030881 31.08.2005
(87) WO 2007/027173 2007/10 08.03.2007
(54) • **WÄRMEPUMPENWASSERHEIZSYSTEM UNTER VERWENDUNG EINES VERDICHTERS MIT VARIABLER GESCHWINDIGKEIT**
• **HEAT PUMP WATER HEATING SYSTEM USING VARIABLE SPEED COMPRESSOR**
• **SYSTÈME DE CHAUFFAGE D'EAU À POMPE À CHALEUR UTILISANT UN COMPRESSEUR À VITESSE VARIABLE**

- (71) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, P.O. Box 4015, Farmington, CT 06034-4015, US
(72) CHEN, Yu, East Hartford, CT 06118, US
ZHANG, Lili, East Hartford, CT 06118, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F25B 1/00** (11) **1 938 022 A2***
(25) En (26) En
(21) 05812236.7 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/038243 18.10.2005
(87) WO 2007/046812 2007/17 26.04.2007
(88) 13.12.2007
(54) • SPARSAMES KÄLTEMITTELDAMPFKOMPRESSIONSSYSTEM ZUM ERHITZEN VON WASSER
• ECONOMIZED REFRIGERANT VAPOR COMPRESSION SYSTEM FOR WATER HEATING
• SYSTEME DE COMPRESSION DE VAPEUR REFRIGERANTE DOTE D'UN CYCLE ECONOMISEUR PERMETTANT DE CHAUFFER DE L'EAU
(71) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034, US
(72) LIFSON, Alexander, Manlius, NY 13104, US
TARAS, Michael, F., Fayetteville, NY 13066, US
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F25B 1/00 → (51) **F25B 49/02**

- (51) **F25B 21/00** (11) **1 938 023 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794329.0 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR
(86) FR 2006/001948 16.08.2006
(87) WO 2007/026062 2007/10 08.03.2007
(30) 01.09.2005 FR 0508963
(54) • WÄRMEERZEUGER MIT EINEM MAGNETOKALORISCHEN MATERIAL
• THERMAL GENERATOR HAVING A MAGNETOCALORIC MATERIAL
• GENERATEUR THERMIQUE A MATERIAU MAGNETOCALORIQUE
(71) Cooltech Applications S.A.S., 2, rue du Rhin, 68280 Andolsheim, FR
(72) DUPIN, Jean-Louis, F-68320 Muntzenheim, FR
HEITZLER, Jean-Claude, F-68180 Horbourg-Wihr, FR
MULLER, Christian, F-67000 Strasbourg, FR
(74) Nithardt, Roland, CABINET NITHARDT ET ASSOCIES Boite Postale 1445, 68071 Mulhouse Cédex, FR

- (51) **F25B 21/02** (11) **1 938 024 A1***
H01L 35/28 **H01L 35/02**
(25) En (26) En
(21) 05808130.8 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/034981 29.09.2005
(87) WO 2007/040512 2007/15 12.04.2007
(54) • AUF EINER THERMOELEKTRISCHEN VORRICHTUNG BASIERENDE MOBILE GEFRIER-/HEIZVORRICHTUNG

- THERMOELECTRIC DEVICE BASED MOBILE FREEZER/HEATER
• RECHAUD/CONGÉLATEUR MOBILE AVEC DISPOSITIFS THERMOÉLECTRIQUES
(71) Carrier Corporation, Carrier World Headquarters, One Carrier Place, Farmington, CT 06034-4015, US
(72) RADHAKRISHNAN, Rakesh, Vernon, CT 06066, US
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F25B 21/02** (11) **1 938 025 A2***
F25D 31/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06794376.1 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002018 01.09.2006
(87) WO 2007/028878 2007/11 15.03.2007
(88) 05.07.2007
(30) 02.09.2005 PCT/FR2005/002190
(54) • KÜHLVORRICHTUNG
• REFRIGERATING DEVICE
• DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION
(71) THERMAGEN S.A., 1, avenue de la Terrasse, Bâtiment 5, 91198 Gif-sur-Yvette, FR
(72) JEUCH, Pierre, F-91190 Saint-Aubin, FR
FRANTZ, Lionel, F-75013 Paris, FR
KHAIRALLAH, Fadi, F-78000 Versailles, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **F25B 29/00** (11) **1 938 026 A1***
F25B 41/00

- (25) En (26) En
(21) 05792297.3 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/030603 23.08.2005
(87) WO 2007/024237 2007/09 01.03.2007
(54) • SYSTEMWIEDERAUFHEIZSTEUERUNG DURCH PULSBREITENMODULATION
• SYSTEM REHEAT CONTROL BY PULSE WIDTH MODULATION
• COMMANDE DE RECHAUFFEMENT SYSTEME PAR MODULATION D'IMPULSIONS EN LARGEUR
(71) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, Farmington, CT 06434, US
(72) TARAS, Michael F., Fayetteville, NY 13066, US
LIFSON, Alexander, Manlius, NY 13104, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F25B 39/02** (11) **1 938 027 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05802950.5 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/035121 29.09.2005
(87) WO 2007/040519 2007/15 12.04.2007
(54) • VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR KÄLTEMITTELKOMPRESSOR MIT SAUGLEITUNGSWÄRMETAUSCHER
• APPARATUS AND SYSTEM FOR REFRIGERANT COMPRESSOR WITH LIQUID-SUCTION HEAT EXCHANGER
• APPAREIL ET SYSTEME POUR COMPRESSEUR A REFRIGERANT AVEC ECHANGEUR THERMIQUE A ASPIRATION LIQUIDE

- (71) Carrier Corporation, Carrier World Headquarters, One Carrier Place, Farmington, CT 06034-4015, US
(72) LIFSON, Alexander, Manlius, NY 13104, US
TARAS, Michael, F., Fayetteville, NY 13066, US
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F25B 39/04** (11) **1 938 028 A2***
F25D 17/04

- (25) En (26) En
(21) 06774125.6 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/025025 26.06.2006
(87) WO 2007/021374 2007/08 22.02.2007
(30) 09.08.2005 US 199712
(54) • AUTOMATISIERTER ANTRIEB FÜR GEBLÄSE UND KÄLTEMITTELSYSTEM
• AUTOMATED DRIVE FOR FAN AND REFRIGERANT SYSTEM
• COMMANDE AUTOMATISEE POUR SYSTEME DE VENTILATION ET REFRIGERANT
(71) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, Farmington, CT 06434, US
(72) TARAS, Michael F., Fayetteville, NY 13066, US
DOBMEIER, Thomas J., Phoenix, NY 13135, US
LIFSON, Alexander, Manlius, NY 13104, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F25B 41/00 → (51) **F25B 29/00**

F25B 49/00 → (51) **F25B 1/00**

- (51) **F25B 49/02** (11) **1 938 029 A1***
F25B 1/00

- (25) En (26) En
(21) 06836406.6 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/040964 18.10.2006
(87) WO 2007/047886 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 US 256659
21.10.2005 US 256660
21.10.2005 US 256639
21.10.2005 US 256637
21.10.2005 US 256640
21.10.2005 US 256638
21.10.2005 US 256641
(54) • ÜBERWACHUNG VON KÜHLSYSTEMLEISTUNG
• MONITORING REFRIGERATION SYSTEM PERFORMANCE
• SURVEILLANCE DE PERFORMANCE DE SYSTEME DE REFRIGERATION
(71) Emerson Retail Services INC., 1640 Airport Road NW, Suite 105, Kennesaw, GA 30144, US
(72) SINGH, Abtar, Kennesaw, Georgia 30144, US
MATHEWS, Thomas, J., Fayette, Maine 04349, US
WOODWORTH, Stephen, T., Woodstock, Georgia 30189, US
CHURIWAL, Pawan, K., Atlanta, Georgia 30329, US
MITCHELL, James, R., Smyrna, GA 30082, US
GURKAN, Ozgur, Y., Kennesaw, Georgia 30144, US

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

(51) **F25C 5/04** (11) **1 938 030 A2***
B67D 3/00

(25) En (26) En
(21) 06802822.4 (22) 01.09.2006

(84) DE GB IT
(86) US 2006/034249 01.09.2006

(87) WO 2007/028029 2007/10 08.03.2007

(88) 21.06.2007

(30) 02.09.2005 US 713983 P

(54) • *EIS-/GETRÄNKE-SPENDER MIT IN-LINE
EISHACKER*
• *ICE/BEVERAGE DISPENSER WITH IN-LINE
ICE CRUSHER*
• *DISTRIBUTEUR DE GLAÇONS/BOISSONS
EQUIPE D UN PILEUR DE GLACE*

(71) Manitowoc Foodservice Companies, Inc.,
905 Southern Way, Sparks, Nevada 89431,
US

(72) LANDERS, Jerry, L., Memphis, IN 47173, US
SLONE, William, Derek, Sellersburg, IN
47172, US

GLASS, Greg, A., Floyds Knobs, IN 47119,
US

GRADY, John, M., Sellersburg, IN 47172, US
THOMPSON, Gregory, K., Louisville, KY
40291, US

(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **F25D 3/12** (11) **1 938 031 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 06820275.3 (22) 10.10.2006

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

(86) FR 2006/051013 10.10.2006

(87) WO 2007/042727 2007/16 19.04.2007

(30) 12.10.2005 FR 0553106

(54) • *SYSTEM ZUM EINSPRITZEN VON KOH-
LENDIOXIDSCHNEE IN ISOTHERME
BEHÄLTER UND VERWANDTE BEHÄLTER*
• *SYSTEM FOR INJECTING CARBON DIOX-
IDE SNOW IN ISOTHERMAL CONTAINERS
AND RELATED CONTAINERS*
• *SYSTEME D'INJECTION DE NEIGE CAR-
BONIQUE DANS DES CONTENEURS ISO-
THERMES ET CONTENEURS ASSOCIES*

(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour
l'Etude et l'Exploitation des Procédés
Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007
Paris, FR

(72) GIBOT, Claude, F-93390 Clichy sous Bois, FR
GIBERT, Philippe, F-93420 Villepinte, FR

(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide,
Service Propriété Industrielle, 75, Quai
d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F25D 17/00 → (51) **F25B 1/00**

F25D 17/04 → (51) **F25B 39/04**

F25D 23/02 → (51) **E05B 65/00**

F25D 23/02 → (51) **E05F 1/10**

F25D 31/00 → (51) **F25B 21/02**

(51) **F25J 3/04** (11) **1 938 032 A1***

(25) En (26) En
(21) 06793721.9 (22) 21.09.2006

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

(86) EP 2006/066601 21.09.2006

(87) WO 2007/039478 2007/15 12.04.2007

(30) 23.09.2005 EP 05108826

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
TRENnung VON LUFT DURCH KRYOGENE
DESTILLATION*

• *PROCESS AND APPARATUS FOR THE
SEPARATION OF AIR BY CRYOGENIC
DISTILLATION*

• *PROCEDE ET APPAREIL DE SEPARATION
DE L'AIR PAR DISTILLATION CRYOGE-
NIQUE*

(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour
l'Etude et l'Exploitation des Procédés
Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007
Paris, FR

(72) TRANIER, Jean-Pierre, F-94240 L'Hay-Les-
Roses, FR

(74) Mercey, Fiona Susan, L'AIR LIQUIDE, SOCI-
ETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EX-
PLOITATION DES PROCEDES GEORGES
CLAUDE 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex
07, FR

(51) **F26B 3/28** (11) **1 938 033 A1***

F26B 21/14 **B05D 3/06**

B05C 9/12 **B05D 3/04**

(25) De (26) De

(21) 06806343.7 (22) 17.10.2006

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

(86) EP 2006/010016 17.10.2006

(87) WO 2007/045442 2007/17 26.04.2007

(30) 20.10.2005 DE 102005050371

(54) • *ANLAGE UND VERFAHREN ZUM STRAH-
LUNGSHÄRTEN EINER BESCHICHTUNG
EINES WERKSTÜCKES UNTER SCHUTZ-
GAS*

• *SYSTEM AND METHOD FOR RADIATION-
HARDENING A COATING OF A WORK-
PIECE UNDER A PROTECTIVE GAS*

• *INSTALLATION ET PROCEDE DE DURCIS-
SEMENT PAR RAYONNEMENT D'UN
REVETEMENT DE PIECE SOUS GAZ PRO-
TECTEUR*

(71) Sturm Maschinenbau GmbH, Industriestr.
10, 94330 Salching, DE

(72) STURM, Wilhelm, 94339 Hankofen, DE
WALLNER, Josef, 94342 Irlbach, DE

(74) Wunderlich, Rainer, et al, Weber & Heim
Patentanwälte Irmgardstrasse 3, D-81479
München, DE

F26B 21/14 → (51) **F26B 3/28**

F27B 3/04 → (51) **C22B 15/00**

F27B 3/08 → (51) **C22B 15/00**

F27D 3/02 → (51) **B22D 11/128**

F27D 23/00 → (51) **C22B 15/00**

F28C 3/16 → (51) **B01F 3/04**

(51) **F28D 1/053** (11) **1 938 034 A1***

F28F 3/04 **F28F 9/18**

(25) De (26) De

(21) 06806023.5 (22) 04.10.2006

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

(86) EP 2006/009583 04.10.2006

(87) WO 2007/042182 2007/16 19.04.2007

(30) 14.10.2005 DE 102005049693

21.03.2006 DE 102006013269

(54) • *WÄRMEÜBERTRAGER*

• *HEAT EXCHANGER*

• *ECHANGEUR DE CHALEUR*

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3,
70469 Stuttgart, DE

(72) GHIANI, Franco, 74321 Bietigheim-Bissin-
gen, DE

(51) **F28D 1/053** (11) **1 938 035 A1***
F28F 21/08

(25) De (26) De

(21) 06818249.2 (22) 04.10.2006

(84) DE

(86) EP 2006/009593 04.10.2006

(87) WO 2007/042187 2007/16 19.04.2007

(30) 12.10.2005 DE 102005049310

(54) • *WÄRMEÜBERTRAGER, INSBESONDERE
FÜR KRAFTFAHRZEUGE*

• *HEAT EXCHANGER, IN PARTICULAR FOR
MOTOR VEHICLES*

• *ECHANGEUR THERMIQUE CONÇU EN
PARTICULIER POUR DES VEHICULES
AUTOMOBILES*

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3,
70469 Stuttgart, DE

(72) GESKES, Peter, 73760 Ostfildern, DE

(51) **F28D 7/16** (11) **1 938 036 A1***
F28F 1/40 **F28F 9/22**

(25) De (26) De

(21) 06794009.8 (22) 11.10.2006

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

(86) EP 2006/067266 11.10.2006

(87) WO 2007/042529 2007/16 19.04.2007

(30) 13.10.2005 DE 102005049067

(54) • *ROHRBÜNDELWÄRMEÜBERTRAGER UND
VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON
GELÖSTEN STOFFEN AUS EINER POLY-
MERLÖSUNG DURCH ENTGASUNG IN
EINEM ROHRBÜNDELWÄRMEÜBERTRA-
GER*

• *TUBE BUNDLE HEAT EXCHANGER AND
METHOD FOR REMOVING DISSOLVED
SUBSTANCES FROM A POLYMER SOLU-
TION BY MEANS OF DEGASSING IN A
TUBE BUNDLE HEAT EXCHANGER*

• *ECHANGEUR DE CHALEUR TUBULAIRE,
ET PROCEDE POUR SUPPRIMER LES
MATIERES DISSOUTES DANS UNE SOLU-
TION POLYMERE, PAR DEGAZAGE DANS
UN ECHANGEUR DE CHALEUR TUBU-
LAIRE*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) CHENG, Tsung-Chieh, 64646 Heppenheim,
DE

OLBERT, Gerhard, 69221 Dossenheim, DE
SCHMAUS, Paulus, 67071 Ludwigshafen, DE

WASSMER, Karl-Heinz, 67112 Mutterstadt,
DE

SAUER, Michael, 68766 Hockenheim, DE

BARDON, Rainer, 67125 Dannstadt-
Schauernheim, DE

CZAUDERNA, Bernhard, 69463 Hirschberg,
DE

(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörsch-
ler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theo-
dor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **F28D 9/00** (11) **1 938 037 A1***
F28F 3/04

(25) En (26) En

(21) 06807966.4 (22) 19.10.2006

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

(86) FI 2006/000338 19.10.2006

(87) WO 2007/045719 2007/17 26.04.2007

(30) 20.10.2005 FI 20051056

- (54) • *PLATTENWÄRMETAUSCHER UND VERFAHREN ZUM BAU EINES DRUCKFESTEN PLATTENWÄRMETAUSCHERS*
• *PLATE HEAT EXCHANGER AND METHOD FOR CONSTRUCTING PRESSURE-PROOF PLATE HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR A PLAQUES ET PROCEDE DE CONSTRUCTION D'UN ECHANGEUR DE CHALEUR A PLAQUES RESISTANT A LA PRESSION*
- (71) VAHTERUS OY, Pruukintie 7, 23600 Kalanti, FI
- (72) KONTU, Mauri, Olavi, FI-23660 Kalanti As., FI
- (74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patenttöimistö Oy, P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

F28F 1/40 → (51) **F28D 7/16**

F28F 3/04 → (51) **F28D 1/053**

F28F 3/04 → (51) **F28D 9/00**

F28F 3/08 → (51) **B01J 19/24**

F28F 9/18 → (51) **F28D 1/053**

F28F 9/22 → (51) **F28D 7/16**

F28F 9/26 → (51) **B22F 5/12**

F28F 13/18 → (51) **B01J 19/24**

F28F 21/06 → (51) **F24D 3/14**

F28F 21/08 → (51) **F28D 1/053**

F41A 33/02 → (51) **A63F 13/02**

- (51) **F41G 1/30** (11) **1 938 038 A2***
F41G 1/35
- (25) En (26) En
(21) 06851647.5 (22) 24.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/020285 24.05.2006
- (87) WO 2008/048202 2008/17 24.04.2008
- (30) 22.09.2005 US 719926 P
07.03.2006 US 370590
- (54) • *KOMPAKTES MULTIFUNKTIONS-VISIER*
• *COMPACT MULTIFUNCTION SIGHT*
• *WISEUR MULTIFONCTION COMPACT*
- (71) Cubic Corporation, 9333 Balboa Avenue, San Diego, CA 92123, US
- (72) ROES, John B., San Diego, CA 92106, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F41G 1/35 → (51) **F41G 1/30**

F41H 3/02 → (51) **B01D 67/00**

- (51) **G01B 3/28** (11) **1 938 039 A1***
A61B 5/107 **A61B 17/56**
- (25) En (26) En
(21) 06816899.6 (22) 13.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/040146 13.10.2006
- (87) WO 2007/047466 2007/17 26.04.2007
- (30) 13.10.2005 US 248525
- (54) • *TIEFENMESSVORRICHTUNG*
• *DEPTH GAUGE*
• *JAUGE DE PROFONDEUR*

- (71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (72) DELL'OCA, Alberto, Fernandez, Montevideo 1150, UY
- (74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) **G01B 5/28** (11) **1 938 040 A2***
G01B 7/34

- (25) En (26) En
(21) 06804274.6 (22) 29.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/038211 29.09.2006
- (87) WO 2007/041374 2007/15 12.04.2007
- (88) 08.11.2007
- (30) 29.09.2005 US 721777 P
29.09.2006 US 537535
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHNELLEN EIGENSCHAFTSABBILDUNG*
• *METHOD AND APPARATUS OF HIGH SPEED PROPERTY MAPPING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CARTOGRAPHIE D'UNE PROPRIETE A HAUTE VITESSE*
- (71) VEECO INSTRUMENTS INC., 100 Sunnyside Blvd., Suite B, Woodbury, New York 11797-2902, US
- (72) SU, Chanmin, Ventura, CA 93003, US
- LOMBROZO, Peter M., Santa Barbara, CA 93111, US
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

G01B 5/30 → (51) **A61C 5/02**

- (51) **G01B 7/30** (11) **1 938 041 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06817046.3 (22) 17.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/040515 17.10.2006
- (87) WO 2007/047651 2007/17 26.04.2007
- (88) 27.12.2007
- (30) 18.10.2005 US 252857
- (54) • *MAGNETISCHER DREHPOSITIONSENSOR*
• *MAGNETIC ROTATIONAL POSITION SENSOR*
• *CAPTEUR DE POSITION DE ROTATION MAGNETIQUE*
- (71) Wabash Technologies, Inc., 1375 Swan Street, Huntington, Indiana 46750, US
- (72) JOHNSON, Gary, W., Huntington, IN 46750, US
- (74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G01B 7/34 → (51) **G01B 5/28**

G01B 9/02 → (51) **A61B 5/00**

G01C 3/14 → (51) **G06K 9/00**

G01C 3/20 → (51) **G01C 7/04**

- (51) **G01C 7/04** (11) **1 938 042 A2***
G01C 3/20 **G01C 21/32**
- (25) En (26) En
(21) 06814586.1 (22) 14.09.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/035669 14.09.2006
- (87) WO 2007/037986 2007/14 05.04.2007
- (88) 01.11.2007
- (30) 21.09.2005 US 233234
- (54) • *ERZEUGUNG VON OPTIMISIERTEN TERRAIN-DATENBANKEN*
• *CREATION OF OPTIMIZED TERRAIN DATABASES*
• *CREATION DE BASES DE DONNEES DE TERRAIN OPTIMISEES*
- (71) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) SCHIEFFLE, Jens, 65207 Wiesbaden-breckenheim, DE
- LAUNER, Marc, 64291 Darmstadt, DE
- HOUK, Richard, Evergreen CO 80439, US
- FOX, Michael, Centennial CO 80112, US
- (74) Ruhrmann, Andrea Elizabeth, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01C 9/06 → (51) **G01P 21/00**

- (51) **G01C 21/00** (11) **1 938 043 A1***
G06T 17/00 **G09B 29/10**
- (25) En (26) En
(21) 05797152.5 (22) 17.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055317 17.10.2005
- (87) WO 2007/045272 2007/17 26.04.2007
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER ERWEITERTEN KARTE*
• *METHOD FOR GENERATING AN ENHANCED MAP*
• *PROCEDE DE CREATION D'UNE CARTE AMELIOREE*
- (71) Tele Atlas North America, Inc., 1605 Adams Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) VAN DE VELDE, Linde, B-9820 Merelbeke, BE
- (74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **G01C 21/26** (11) **1 938 044 A1***
G08G 1/0967

- (25) En (26) En
(21) 06779436.2 (22) 13.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/003424 13.09.2006
- (87) WO 2007/031764 2007/12 22.03.2007
- (30) 13.09.2005 GB 0518617
- (54) • *NETZWERKNACHRICHT- UND ALARMAUSWAHLVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *NETWORK MESSAGE AND ALERT SELECTION APPARATUS AND METHOD*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SÉLECTION D'ALERTE ET DE MESSAGE DE RÉSEAU*
- (71) Hopkins, Mark, 16 Hill Brow, Hove, Sussex BN3 6QF, GB
- (72) Hopkins, Mark, Hove, Sussex BN3 6QF, GB
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G01C 21/32 → (51) **G01C 7/04**

- (51) **G01C 21/34** (11) **1 938 045 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06815454.1 (22) 27.09.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/037454 27.09.2006

(87) WO 2007/038497 2007/14 05.04.2007

(88) 06.12.2007

(30) 27.09.2005 US 236419

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KOORDINIEREN VON REISEROUTEN
- SYSTEM AND METHOD FOR COORDINATING TRAVEL ITINERARIES
- SYSTEME ET PROCEDE DE COORDINATION D'ITINERAIRES DE VOYAGE

(71) Travelocity.com LP, 3150 Sabre Drive, Southlake, Texas 76092, US
Sabre, Inc., 3150 Sabre Drive, Southlake, TX 76092, US

(72) LETTOVSKY, Ladislav, CO 81620, US

MEHTA, Saurabh, V., TX 75038, US

MORRIS, Kyle, N., TX 75052, US

RATLIFF, Richard, M., TX 75022, US

ABRAMS, Rachel, NY 10024, US

ALBERT, Robert, NY 10011, US

GAMBHIR, Sahil, NY 10707, US

KYLE, Andy, MA 02155, US

WEBBY, Richard, NJ 07093, US

WINKELMAN, Kurt, NY 10520, US

YONG, David, NY 10520, US

POTTER, Gary, J., TX 76207, US

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

(51) **G01C 21/36** (11) **1 938 046 A2***
G06F 3/033

(25) En (26) En

(21) 06815265.1 (22) 22.09.2006

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

(86) US 2006/037144 22.09.2006

(87) WO 2007/038369 2007/14 05.04.2007

(88) 09.08.2007

(30) 23.09.2005 US 233888

- (54) • FAHRZEUGNAVIGATIONSSYSTEM
- VEHICLE NAVIGATION SYSTEM
- SYSTEME DE NAVIGATION DE VEHICULES

(71) BOSE CORPORATION, The Mountain, Mail Stop 40, Framingham, MA 01701, US

(72) DEBETTENCOURT, Lisa, MA 01852, US

HOTARY, James T., MA 01541, US

OLCOTT, Andrew, MA 02460, US

SAKALOWSKY, John Michael, MA 02465, US

(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01D 3/10** (11) **1 938 047 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 06820222.5 (22) 17.10.2006

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

(86) FR 2006/002325 17.10.2006

(87) WO 2007/045753 2007/17 26.04.2007

(30) 18.10.2005 FR 0510583

- (54) • ANZEIGESYSTEM FÜR FLUGZEUGE
- DISPLAY SYSTEM FOR AN AIRCRAFT
- SYSTEME D'AFFICHAGE POUR UN AERONEF

(71) Airbus France SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) POUZOLZ, François, F-31400 Toulouse, FR

(74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnetat 29, Rue de Saint-Petersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **G01D 4/00**
G05B 19/00
H04Q 7/22

(25) En (26) En

(21) 06794771.3 (22) 16.10.2006

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

(86) GB 2006/003825 16.10.2006

(87) WO 2007/045837 2007/17 26.04.2007

(30) 21.10.2005 GB 0521428

- (54) • DRAHTLOSES FEHLERÜBERWACHUNGSSYSTEM
- WIRELESS FAULT MONITORING SYSTEM
- SYSTÈME SANS FIL DE DETECTION DE DÉFAILLANCE

(71) MINIVATOR LIMITED, 82 First Avenue, Pensnett Estate Kingswinford West Midlands DY6 7FJ, GB

(72) HALL, David, Staffordshire B79 7UG, GB

(74) Johnson, Carrie-Anne Louise, Marks & Clerk Alpha Tower, Suffolk Street Birmingham B1 1TT, GB

(51) **G01D 5/26** (11) **1 938 049 A2***

(25) En (26) En

(21) 06821099.6 (22) 18.09.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) IB 2006/053336 18.09.2006

(87) WO 2007/034395 2007/13 29.03.2007

(30) 22.09.2005 EP 05108773

- (54) • LUMINESZENZSENSOR MIT MINDESTENS ZWEI DRAHTGITTERN
- LUMINESCENCE SENSOR COMPRISING AT LEAST TWO WIRE GRIDS
- CAPTEUR DE LUMINESCEANCE COMPRENANT AU MOINS DEUX GRILLES METALLIQUES

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

(72) VAN HERPEN, Maarten, M., J., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL

VAN HOUTEN, Henk, NL-5656 AA Eindhoven, NL

KLUNDER, Derk, J., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01D 11/28** (11) **1 938 050 A1***

(25) De (26) De

(21) 06806268.6 (22) 13.10.2006

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

(86) EP 2006/009925 13.10.2006

(87) WO 2007/042322 2007/16 19.04.2007

(30) 14.10.2005 DE 102005049721

- (54) • ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM ERSTEN UND/ODER EINEN ZWEITEN LICHTLEITERBEREICH AUFWEISENDEN SCHWENKBAREN ZEIGER

- DISPLAY DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE PROVIDED WITH A SWIVELLING INDICATOR HAVING FIRST AND/OR SECOND OPTICAL WAVE GUIDE AREAS
- DISPOSITIF D'AFFICHAGE DESTINE A UN VEHICULE AUTOMOBILE ET COMPRENANT UNE AIGUILLE PIVOTANTE PRESENTANT UNE PREMIERE ET/OU UNE DEUXIEME ZONE GUIDE D'ONDES

(71) Johnson Controls Automotive Electronics GmbH, Benzstrasse 6, 75196 Remchingen, DE

(11) **1 938 048 A1***
B66B 9/08

(72) SUESS, Manfred, 75196 Remchingen, DE

BEHREND, Heinrich, 76332 Bad Herrenal, DE

WITZEMANN, Isabel, 76227 Karlsruhe, DE

(74) Schwöbel, Karl T., et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **G01F 1/84** (11) **1 938 051 A1***

(25) En (26) En

(21) 06789756.1 (22) 15.08.2006

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

(86) US 2006/031713 15.08.2006

(87) WO 2007/022118 2007/08 22.02.2007

(30) 18.08.2005 US 709271 P

- (54) • ZÄHLERELEKTRONIK UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON SENSORSIGNALEN FÜR EIN MEHRPHASEN-STRÖMUNGSMATERIAL IN EINEM STRÖMUNGSMESSER

- METER ELECTRONICS AND METHODS FOR PROCESSING SENSOR SIGNALS FOR A MULTI-PHASE FLOW MATERIAL IN A FLOWMETER
- DISPOSITIF ELECTRONIQUE DE MESURE ET PROCEDES PERMETTANT DE TRAITER DES SIGNAUX DE DETECTION POUR UN MATERIAU A FLUX POLYPHASIQUE DANS UN DEBITMETRE

(71) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301, US

(72) BELL, Mark James, Longmont, Colorado 80504, US

(74) MCANALLY, Craig B., Thornton, Colorado 80241, US

(74) Holmes, Matthew William, Oilila Lanoe LLP The Coach House Wootton Park Farm Wootton Waven, Warwickshire, B95 6HJ, GB

(51) **G01F 1/84** (11) **1 938 052 A2***
G01F 25/00
G01N 11/16

(25) De (26) De

(21) 06806798.2 (22) 22.09.2006

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

(86) EP 2006/066636 22.09.2006

(87) WO 2007/045539 2007/17 26.04.2007

(88) 21.06.2007

(30) 21.10.2005 DE 102005050898

- (54) • IN-LINE-MESSGERÄT
- IN-LINE MEASURING DEVICE
- APPAREIL DE MESURE EN LIGNE

(71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, CH-4153 Reinach, CH

(72) DRAHM, Wolfgang, 85435 Erding, DE

RIEDER, Alfred, 84032 Landshut, DE

FUCHS, Michael, 79427 Eschbach, DE

(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser(DE) Holding, Patserve, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01F 5/00 → (51) **B67D 3/00**

(51) **G01F 11/00** (11) **1 938 053 A2***

(25) En (26) En

(21) 06800302.9 (22) 25.07.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/028772 25.07.2006

(87) WO 2007/024387 2007/09 01.03.2007

(30) 25.08.2005 US 211395

- (54) • FLÜSSIGKEITSABGABEPUMPE MIT FLÜSSIGKEITSVERSCHIEBUNGSKOLBEN
- LIQUID DISPENSING PUMP WITH SHIFTING LIQUID PISTON
- POMPE DISTRIBUTRICE DE LIQUIDE A PISTON A DEPLACEMENT DE LIQUIDE
- (71) CONTINENTALFA DISPENSING COMPANY, 18 Guenther Boulevard, St. Peters, Missouri, US
- (72) FOSTER, Donald D., St. Charles, MO 63304, US
- NELSON, Philip L., Wildwood, MO 63011, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01F 11/02** (11) **1 938 054 A1***
B01F 15/04 **B01F 13/10**
B29B 7/88 **B29B 7/76**
C08L 75/04 **C09D 175/04**

- (25) De (26) De
- (21) 06793229.3 (22) 05.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/066018 05.09.2006
- (87) WO 2007/039378 2007/15 12.04.2007
- (30) 05.10.2005 DE 202005015569 U
- (54) • ZUSCHLAGSSTOFF-DOSIERVORRICHTUNG FUER POLYURETHAN-ANLAGE
- DEVICE FOR DOSING LOADING MATERIAL IN A POLYURETHANE PLANT
- DISPOSITIF DE DOSAGE D'ADDITIFS CONÇU POUR UNE INSTALLATION DE POLYURETHANNE
- (71) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE
- (72) BRUNNER, Robert, 86156 Augsburg, DE
- EHRLICHER, Stefan, 80997 München, DE
- (74) Zollner, Richard, KraussMaffei AG Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

G01F 11/12 → (51) **B67D 3/00**

(51) **G01F 11/32** (11) **1 938 055 A1***
B67D 3/04

- (25) En (26) En
- (21) 05784592.7 (22) 29.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ZA 2005/000129 29.08.2005
- (87) WO 2007/028174 2007/10 08.03.2007
- (54) • VORRICHTUNG ZUM ABGEBEN EINER ABGEMESSENEN MENGE EINES ALKOHOLISCHEN GETRÄNKES
- APPARATUS FOR DISPENSING A METERED QUANTITY OF LIQUOR
- APPAREIL DE DISTRIBUTION D'UNE QUANTITÉ DOSÉE DE SPIRITUEUX
- (71) DIGITOT INTERNATIONAL (PTY) LIMITED, 213 Stamford Hill Road Stamford Hill 4001 Durban I, Kwa Zulu Natal, ZA
- (72) GARVIE, Craig Warren, Kwa Zulu Natal 4001 Durban, ZA
- (74) Sweetinburgh, Mark Roger, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **G01F 23/02** (11) **1 938 056 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06796172.2 (22) 16.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) IL 2006/001191 16.10.2006

- (87) WO 2007/046090 2007/17 26.04.2007
- (30) 17.10.2005 US 250472
- (54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENDOMETRIALEN ABLATION
- ENDOMETRIAL ABLATION DEVICE AND METHOD
- DISPOSITIF ET PROCEDE D'ABLATION DE L'ENDOMETRE
- (71) Galil Medical Ltd, Yokneam Industrial Park, P.O. Box 224, Yokneam 20692, IL
- (72) SCHECHTER, Doris, 30900 Zikhron Yakov, IL
- BERZAK, Nir, 30900 Zikhron-Yaakov, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

G01F 25/00 → (51) **G01F 1/84**

G01G 11/00 → (51) **E21B 21/01**

- (51) **G01G 11/08** (11) **1 938 057 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06806356.9 (22) 18.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/010037 18.10.2006
- (87) WO 2007/045449 2007/17 26.04.2007
- (30) 18.10.2005 DE 102005050090
- (54) • DOSIERVORRICHTUNG
- DOSING DEVICE
- DISPOSITIF DE DOSAGE
- (71) Pfister GmbH, Stätzlinger Strasse 70, 86165 Augsburg, DE
- (72) WOLFSCHAFFNER, Hubert, 86453 Dasing, DE
- (74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. Postfach 12 49, 87712 Mindelheim, DE

G01G 19/44 → (51) **A61B 5/103**

- (51) **G01G 21/28** (11) **1 938 058 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06791382.2 (22) 14.09.2006
- (84) CH DE GB IT LI
- (86) DE 2006/001613 14.09.2006
- (87) WO 2007/041979 2007/16 19.04.2007
- (30) 12.10.2005 DE 102005048724
- 12.10.2005 DE 202005015932 U
- (54) • WÄGEZELLE MIT AUFNAHMEHALTERUNG
- WEIGHING CELL WITH A RECEIVING HOLDER
- CELLULE DE PESAGE AVEC SUPPORT DE RECEPTION
- (71) Wipotec Wiege- und Positioniersysteme GmbH, Adam-Hoffmann-Strasse 26, 67657 Kaiserslautern, DE
- (72) BURKART, Ralf, 67725 Börrstadt, DE
- (74) Eder, Thomas, Eder & Schieschke, Patentanwälte, Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

(51) **G01J 1/20** (11) **1 938 059 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06815090.3 (22) 21.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/036794 21.09.2006
- (87) WO 2007/035861 2007/13 29.03.2007
- (88) 19.07.2007
- (30) 21.09.2005 US 719304 P
- 21.09.2005 US 719305 P
- 21.09.2005 US 719306 P
- 18.10.2005 US 727897 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN EMPFINDLICHES SENSORELEMENT ODER -ARRAY MIT HOHEM DYNAMIKUMFANG

- SYSTEM AND METHOD FOR A HIGH DYNAMIC RANGE SENSITIVE SENSOR ELEMENT OR ARRAY
- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR UN ELEMENT CAPTEUR OU UNE MATRICE DE CAPTEURS A GAMME DYNAMIQUE ELEVEE
- (71) RJS Technology, Inc., 19 Flagg Road, Hollis, NH 03049, US
- (72) Davidovci, Sorin, Oceanport, NJ 07757, US
- (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **G01J 1/42** (11) **1 938 060 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06815089.5 (22) 21.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/036793 21.09.2006
- (87) WO 2007/035860 2007/13 29.03.2007
- (88) 24.05.2007
- (30) 21.09.2005 US 719304 P
- 21.09.2005 US 719305 P
- 21.09.2005 US 719306 P
- 18.10.2005 US 727897 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN BILDSENSORELEMENT ODER -ARRAY MIT FOTOMETRISCHEN UND ECHTZEIT-MELDEFÄHIGKEITEN
- SYSTEM AND METHOD FOR IMAGE SENSOR ELEMENT OR ARRAY WITH PHOTOMETRIC AND REALTIME REPORTING CAPABILITIES
- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR UN ELEMENT CAPTEUR OU UNE MATRICE DE CAPTEURS D'IMAGES POSSEDANT DE MEILLEURES CAPACITES PHOTOMETRIQUES ET DE SIGNALISATION EN TEMPS REEL
- (71) RJS Technology, Inc., 19 Flagg Road, Hollis, NH 03049, US
- (72) Davidovci, Sorin, Oceanport, NJ 07757, US
- (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **G01J 3/04** (11) **1 938 061 A2***
G01J 3/28

- (25) En (26) En
- (21) 06803896.7 (22) 20.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/036612 20.09.2006
- (87) WO 2007/047004 2007/17 26.04.2007
- (88) 26.07.2007
- (30) 12.10.2005 US 725311 P
- 19.01.2006 US 334546
- 06.06.2006 US 811001 P
- 19.06.2006 US 454923
- (54) • SCHNELLES PHARMAZEUTISCHES IDENTIFIZIERUNGS- UND PRÜFSYSTEM
- RAPID PHARMACEUTICAL IDENTIFICATION AND VERIFICATION SYSTEM
- SYSTEME DE VERIFICATION ET D'IDENTIFICATION RAPIDE DE SUBSTANCES PHARMACEUTIQUES
- (71) Optopo Inc. D/B/A Centice Corporation, 215 Southport Dr., Suite 1000, Morrisville, NC 27560, US
- (72) POTULURI, Prasant, Raleigh, NC 27617, US
- BRADY, David J., Durham, NC 27713, US
- SULLIVAN, Michael E., Raleigh, NC 27613, US
- KAYE, Stephen T., Raleigh, NC 27614, US
- FULLER, Michael, Chapel Hill, NC 27516, US
- (74) Tönhardt, Marion, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01J 3/28 → (51) G01J 3/04	G01K 1/14 → (51) G01K 1/02	(54) • DRUCKSENSOR MIT HOHEM VOLLAUS- SCHLAGSWERT MIT KAPSELUNG DAFÜR
G01J 3/28 → (51) G03F 7/00		• PRESSURE SENSOR HAVING A HIGH FULL-SCALE VALUE WITH PACKAGE THEREOF
(51) G01J 3/443 (11) 1 938 062 A1* G01N 21/71	(51) G01K 3/04 (11) 1 938 065 A1*	• CAPTEUR DE PRESSION PRÉSENTANT UNE VALEUR DE PLEINE ÉCHELLE ÉLE- VÉE ET SON BOÎTIER
(25) Fr (26) Fr	(25) De (26) De	(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(21) 06820258.9 (22) 05.10.2006	(21) 06806447.6 (22) 20.10.2006	(72) MURARI, Bruno, I-20052 Monza, IT
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	RICOTTI, Giulio, I-27043 Broni, IT
(86) FR 2006/050995 05.10.2006	(86) EP 2006/010164 20.10.2006	DELLA TORRE, Luigi, I-20035 Lissone, IT
(87) WO 2007/045782 2007/17 26.04.2007	(87) WO 2007/045506 2007/17 26.04.2007	VITALI, Andrea, Lorenzo, I-24123 Bergamo, IT
(30) 17.10.2005 FR 0553145	(30) 21.10.2005 DE 102005051470	(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
(54) • OPTISCHES, QUALITATIVES UND QUAN- TITATIVES VERFAHREN FÜR DIE STRAH- LUNGSSPEKTROSKOPIE	(54) • AKTIVIERUNGSVORRICHTUNG FÜR AKTI- VIERBARE INDIKATOREN ZUR WAREN- KENNZEICHNUNG	
• OPTICAL EMISSION SPECTROSCOPY QUALITATIVE AND QUANTITATIVE ANA- LYSIS METHOD	• ACTIVATION DEVICE FOR ACTIVATABLE INDICATORS USED IN PRODUCT LABEL- LING	
• PROCEDE D'ANALYSE QUALITATIVE ET QUANTITATIVE PAR SPECTROSCOPE D'EMISSION OPTIQUE	• DISPOSITIF D'ACTIVATION POUR INDI- CATEURS ACTIVABLES DE MARQUAGE DE MARCHANDISES	
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR	(71) Bizerba GmbH & Co. KG, Wilhelm-Kraut- Strasse 65, 72336 Balingen, DE	
(72) FICHET, Pascal, F-78300 Poissy, FR	(72) UBER, Markus, 72793 Pfullingen, DE	
(74) Marconnet, Sébastien, Cabinet Schmit-Chre- tien-Schihin 16, rue de la Paix, F-75002 Paris, FR	(74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Part- ner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE	
G01J 3/50 (11) 1 938 063 A2*	G01K 7/02 → (51) G01K 1/02	G01L 1/16 → (51) G01L 3/10
(25) En (26) En	(51) G01K 11/00 (11) 1 938 066 A1*	G01L 1/22 → (51) F16C 19/52
(21) 06801566.8 (22) 15.08.2006	(25) De (26) De	G01L 3/02 → (51) G01L 5/13
(84) DE GB	(21) 06806313.0 (22) 16.10.2006	(51) G01L 3/10 (11) 1 938 069 A1* G01L 1/16 H03H 9/05
(86) US 2006/031892 15.08.2006	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(25) En (26) En
(87) WO 2007/022213 2007/08 22.02.2007	(86) EP 2006/009977 16.10.2006	(21) 06815057.2 (22) 20.09.2006
(88) 12.04.2007	(87) WO 2007/045424 2007/17 26.04.2007	(84) DE FR GB
(30) 15.08.2005 US 708222 P	(30) 17.10.2005 AT 16932005	(86) US 2006/036731 20.09.2006
24.08.2005 US 710920 P	(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR KÜHLGUT	(87) WO 2007/038163 2007/14 05.04.2007
(54) • SPEKTROPHOTOMETER MIT LICHTLEIT- ELEMENT	• DISPLAY DEVICE FOR REFRIGERATED PRODUCTS	(30) 23.09.2005 US 233879
• SPECTROPHOTOMETER WITH LIGHT GUIDING ELEMENT	• DISPOSITIF D'AFFICHAGE DESTINE A UN PRODUIT A REFRIGERER	(54) • DREHMOMENTSENSOR
• SEPCTROPHOTOMETRE COMPRENANT UN ELEMENT DE GUIDAGE DE LUMIERE	(71) Wötzer, Philipp, Föhrenweg 14, 6414 Mieming, AT	• TORQUE SENSOR
(71) X-RITE, INC., 3100 - 44th Street, S.W., Grandville, MI 49418, US	(72) Wötzer, Philipp, 6414 Mieming, AT	• CAPTEUR DE COUPLE
(72) NISPER, Jon, K., Grand Rapids, MI 49534, US	(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
MATER, Michael, J., Chelsea, MI 48118, US		(72) LIU, James ZT, NH 03051, US
BERG, Bernard, J., Wayland, MI 49348, US		MAGEE, Steven J., IL 61048, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE		(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
G01K 1/02 (11) 1 938 064 A1* G01K 7/02 G01K 1/14	G01K 13/02 → (51) G01P 13/02	G01L 3/24 → (51) G01L 5/13
(25) En (26) En	(51) G01K 17/20 (11) 1 938 067 A1*	(51) G01L 5/13 (11) 1 938 070 A1* G01L 3/02 G01L 3/24
(21) 06817158.6 (22) 18.10.2006	(25) De (26) De	(25) En (26) En
(84) DE GB IT	(21) 06793810.0 (22) 25.09.2006	(21) 06815130.7 (22) 21.09.2006
(86) US 2006/040846 18.10.2006	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) DE FR GB
(87) WO 2007/047821 2007/17 26.04.2007	RS	(86) US 2006/036877 21.09.2006
(30) 19.10.2005 US 728111 P	(86) EP 2006/066704 25.09.2006	(87) WO 2007/038217 2007/14 05.04.2007
(54) • IN DER HAND GEHALTENES INSTRUMENT ZUR TEMPERATURMESSUNG	(87) WO 2007/045546 2007/17 26.04.2007	(30) 27.09.2005 US 237360
• HAND-HELD INSTRUMENT FOR MEA- SURING TEMPERATURE	(30) 19.10.2005 EP 05022820	(54) • MIT MOTORKOMPONENTEN INTEGRIER- TER DREHMOMENTSENSOR
• INSTRUMENT A MAIN DESTINE A LA MESURE DE TEMPERATURE	(54) • VIRTUELLE TEMPERATURMESSSTELLE	• TORQUE SENSOR INTEGRATED WITH ENGINE COMPONENTS
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US	• VIRTUAL TEMPERATURE MEASURING POINT	• CAPTEUR DE COUPLE INTEGRE A DES ELEMENTS DE MOTEUR
(72) READING, Shannon, Easton, PA 18045, US	• POINT DE MESURE DE TEMPERATURE VIRTUELLE	(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
FABIN, Joseph, E., Elmwood Park, IL 60707, US	(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher- platz 2, 80333 Munich, DE	(72) BUNYER, Scott, L., Freeport IL 61032, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	(72) ZAVISKA, Oldrich, 91058 Erlangen, DE	MAGEE, Steven, J., Lena IL 61048, US
		HINTZ, Fred, W., Freeport IL 61032, US
		ANDREWS, Richard, M., Freeport IL 61032, US
		O'BRIEN, Gary, Riverview MI 48193, US
		LIU, James, Zt, Hudson NH 03051, US
		COOK, James, D., Freeport IL 61032, US
		SHIFFER, Stephen, R., Xenia OH 45385, US
		(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G01L 9/00** (11) **1 938 071 A1***
(25) En (26) En
(21) 06808865.7 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2006/002596 19.09.2006
(87) WO 2007/034294 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 IT TO20050643
(54) • *MECHANISCH KALIBRIERTER ANALOG-
WANDLER FÜR POSITION ODER EINE
VERWANDTE PHYSIKALISCHE GRÖSSE*
• *MECHANICALLY CALIBRATED ANALOG
TRANSDUCER FOR POSITION OR A
RELATED PHYSICAL QUANTITY*
• *TRANSDUCTEUR ANALOGIQUE A ETA-
LONNAGE MECANIQUE POUR DETECTION
DE POSITION OU QUANTITE PHYSIQUE
CONNEXE*
(71) ITW METALFLEX, DRUZBA ZA PROIZ-
VODNJO DELOV ZA GOSPODINJSKE APA-
RATE, D.O.O., Poljubinj 89E, 5220 Tolmin, SI
(72) GIORDANO, Sergio, I-10078 Caselle Tori-
nese, IT
(74) Plebani, Rinaldo, et al, STUDIO TORTA S.r.l.
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G01L 9/00 → (51) **G01L 1/02**

- (51) **G01L 23/22** (11) **1 938 072 A1***
(25) En (26) En
(21) 06768322.7 (22) 13.07.2006
(84) DE FR IT
(86) JP 2006/314338 13.07.2006
(87) WO 2007/010958 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 JP 2005207638
(54) • *KLOPFBESTIMMUNGSVORRICHTUNG*
• *KNOCK DETERMINING APPARATUS*
• *APPAREIL POUR DETERMINER LES
DETONATIONS*
(71) Denso Corporation and Denso Thermal
Systems Spa, 1-1 Showa-cho Kariya-city,
Aichi-pref. 448-8661, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR
HU IE IS LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
(84) FR IT
(72) TAKEMURA, Yuichi c/o DENSO CORPORA-
TION, Aichi, 448-8661, JP
KANeko, Rihito c/o TOYOTA JIDOSHA K.K.,
Aichi, 471-8571, JP
KASASHIMA, Kenji c/o TOYOTA JIDOSHA K.
K., Aichi, 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

- (51) **G01M 3/32** (11) **1 938 073 A1***
(25) En (26) En
(21) 06815134.9 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/036885 21.09.2006
(87) WO 2007/053246 2007/19 10.05.2007
(30) 19.10.2005 US 253341
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
DURCHGEHENDEN ÜBERWACHUNG VON
INTERSTITIELLEN BEREICHEN IN GASO-
LINAUFBEWAHRUNGSEINRICHTUNGEN
UND RORHLEITUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CON-
TINUOUSLY MONITORING INTERSTITIAL
REGIONS IN GASOLINE STORAGE FACIL-
ITIES AND PIPELINES*

- *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A
COMMANDER EN CONTINU DES ZONES
INTERSTITIELLES DANS DES INSTALLA-
TIONS ET DES PIPELINES DE STOCKAGE
D'ESSENCE*
(71) Franklin Fueling Systems, Inc., 3760 Marsh
Road, Madison WI 53718, US
(72) KENNEY, Donald, P., McFarland, WI 53558,
US
SIMMONS, Walt, Madison, WI 53716, US
(74) Newstead, Michael John, Page Hargrave
Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol
BS1 2NT, GB

- (51) **G01M 11/02** (11) **1 938 074 A1***
(25) En (26) En
(21) 06806192.8 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/009829 11.10.2006
(87) WO 2007/042280 2007/16 19.04.2007
(30) 13.10.2005 EP 05022406
(54) • *KÜVETTE ZUR OPTISCHEN UNTERSU-
CHUNG VON FREI SCHWIMMENDEN
AUGENOPTISCHEN LINSEN*
• *CUVETTE FOR OPTICAL INSPECTION OF
FREE FLOATING OPHTHALMIC LENSES*
• *CUVETTE POUR LE CONTRÔLE OPTIQUE
FLOTTANT DE LENTILLES OPHTALMI-
QUES*
(71) Novartis Pharma AG, Lichtstrasse 35, 4056
Basel, CH
NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner
Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) BIEL, Roger, 63743 Aschaffenburg, DE
LÄSSIG, Günter, 63785 Obernburg, DE
HAGMANN, Peter, 63906 Erlenbach am
Main, DE
(74) Heinen, Detlef, BOHEST AG Postfach 160,
4003 Basel, CH

- (51) **G01M 17/10** (11) **1 938 075 A1***
(25) De (26) De
(21) 06805873.4 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/009348 26.09.2006
(87) WO 2007/042143 2007/16 19.04.2007
(30) 10.10.2005 DE 102005048746
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR
PRÜFUNG VON SCHIENENFAHRZEUGRÄ-
DERN UND -ACHSEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR TESTING
RAILWAY VEHICLE WHEELS AND AXLES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ESSAI DE
ROUES ET ESSIEUX DE VEHICULES SUR
RAILS*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE
(72) GROSSE-HOVEST, Martin, 64807 Dieburg,
DE
FISCHER, Gerhard, 64291 Darmstadt, DE
GRUBISIC, Vatroslav, 64354 Reinheim, DE
(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel &
Maser, Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfin-
gen, DE

- (51) **G01N 1/00** (11) **1 938 076 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815212.3 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/037044 25.09.2006
(87) WO 2007/041036 2007/15 12.04.2007

- (88) 08.11.2007
(30) 29.09.2005 US 721828 P
(54) • *FLÜSSIGKEITSPROBENSTATION*
• *LIQUID SAMPLE STATION*
• *STATION DE RECUEIL D'ECHANTILLONS
LIQUIDES*
(71) Niederberger, Johann, 1911 Edinburgh Lane,
Aurora IL 60504, US
(72) Niederberger, Johann, Aurora IL 60504, US
Bergruber, Otto, et al, Patentanwälte Haft,
von Puttkamer Bergruber, Karakatsanis
Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

G01N 1/00 → (51) **B01L 3/00**

G01N 1/00 → (51) **B01L 9/00**

- (51) **G01N 1/22** (11) **1 938 077 A1***
(25) En (26) En
(21) 06780435.1 (22) 27.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2006/000989 27.08.2006
(87) WO 2007/029233 2007/11 15.03.2007
(30) 06.09.2005 IL 17070105
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
NACHWEIS VON SPUREN AN SUBSTAN-
ZEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECT-
ING TRACE AMOUNTS OF SUBSTANCES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
DE DETECTER DES QUANTITES TRACES
DE SUBSTANCES*
(71) S.T.I. Security Technology Integration Ltd.,
P.O. Box 406, 60990 Shefayim, IL
(72) QVADIA, Yuval, 30065 Kibbutz Yagur, IL
BIRAN, Yaniv, 55226 Kiryat-Ono, IL
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Bel-
grave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **G01N 1/24** (11) **1 938 078 A2***
G01N 1/40
(25) En (26) En
(21) 06851631.9 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/031338 11.08.2006
(87) WO 2008/045023 2008/16 17.04.2008
(30) 11.08.2005 US 202455
(54) • *TRAGBARE VERFOLGUNG EINES DAMPF-/
PARTIKELPROBENSYSTEMS*
• *HAND-HELD TRACE VAPOR/PARTICLE
SAMPLING SYSTEM*
• *SYSTÈME PORTATIF D'ÉCHANTILLON-
NAGE DE VAPEUR/PARTICULES SOUS
FORME DE TRACES*
(71) Syagen Technology, Inc., 1411 Warner
Avenue, Tustin CA 92780, US
(72) SYAGE, Jack A., Huntington Beach, CA
92646, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside
CH41 6BR, GB

G01N 1/28 → (51) **G01N 5/04**

G01N 1/31 → (51) **C12Q 1/54**

G01N 1/40 → (51) **G01N 1/24**

G01N 1/44 → (51) **G01N 5/04**

- (51) **G01N 3/08** (11) **1 938 079 A1***
G01N 33/36

(25) En (26) En
(21) 06765344.4 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) GB 2006/003210 30.08.2006
(87) WO 2007/026143 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 GB 0517659
(54) • ZUGTESTVORRICHTUNG

• TENSILE TESTER
• CONTROLEUR DE TRACTION
(71) Watkins, Penelope Ann, Syrusa, St Nicholas
Close, Gayton Norfolk PE32 1QS, GB
Watkins, Glyn, Syrusa, St Nicholas Close
Gayton Norfolk PE32 1QS, GB
(72) Watkins, Penelope Ann, Syrusa, St Nicholas
Close, Gayton Norfolk PE32 1QS, GB
Watkins, Glyn, Syrusa, St Nicholas Close
Gayton Norfolk PE32 1QS, GB
(74) Jones, William, I.p.21 Limited Norwich
Research Park, Colney, Norwich Norfolk NR4
7UT, GB

G01N 3/22 → (51) A61B 5/103

G01N 3/32 → (51) A61C 5/02

(51) G01N 5/04 (11) 1 938 080 A1*
G01N 33/34 G01N 1/28
G01N 1/44

(25) De (26) De
(21) 06806473.2 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/010205 23.10.2006
(87) WO 2007/045510 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 DE 102005050601
14.11.2005 EP 05024823

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BESTIMMUNG EINES ORGANISCHEN UND
EINES ANORGANISCHEN ANTEILS EINER
PROBE
• DEVICE AND PROCESS FOR DETERMIN-
ING AN ORGANIC AND INORGANIC
FRACTION OF A SAMPLE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMI-
NATION D'UNE FRACTION ORGANIQUE ET
D'UNE FRACTION INORGANIQUE D'UN
ECHANTILLON

(71) BTG Instruments GmbH, Arzbergerstrasse
10, 82211 Herrsching, DE
(72) FALKENBERG, Wolfgang, 82229 Seefeld, DE
MORNHINWEG, Markus, 86911 Diessen, DE
Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner,
Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, D-
81633 München, DE

G01N 9/00 → (51) G01F 1/84

G01N 11/16 → (51) G01F 1/84

(51) G01N 13/10 (11) 1 938 081 A1*
G12B 21/02 G03F 7/20

(25) En (26) En
(21) 06803585.6 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/035826 14.09.2006
(87) WO 2007/037998 2007/14 05.04.2007
(30) 21.09.2005 US 719158 P
23.09.2005 US 234401

(54) • MULTIFUNKTIONELLES SONDENARRAY-
SYSTEM
• MULTIFUNCTIONAL PROBE ARRAY SYS-
TEM
• BATTERIE DE SONDES MULTIFONCTION-
NELLES

(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNI-
VERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Adminis-
tration Building, 506 South Wright Street,
Urbana, IL 61801, US
(72) WANG, Xuefeng, NY 12308, US
LIU, Chang, IL 61822, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys &
Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ,
GB

G01N 13/12 → (51) G12B 21/04

(51) G01N 15/06 (11) 1 938 082 A1*
G01N 30/12

(25) De (26) De
(21) 06793682.3 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/066553 20.09.2006
(87) WO 2007/045534 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 DE 102005050069
(54) • VERFAHREN ZUR FEINSTAUBANALYSE
• METHOD FOR FINE DUST ANALYSIS
• PROCEDE POUR ANALYSER DE LA
POUSSIÈRE FINE

(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425
Jülich, DE
(72) BUERS, Hermann-Josef, 52428 Jülich, DE
KLEMP, Dieter, 52428 Jülich, DE
MÜLLER, Klaus-Peter, 52428 Jülich, DE
ROHRER, Franz, 52428 Jülich, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

(51) G01N 15/06 (11) 1 938 083 A2*

(25) En (26) En
(21) 06809443.2 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2006/053559 29.09.2006
(87) WO 2007/042958 2007/16 19.04.2007
(88) 09.08.2007
(30) 12.10.2005 EP 05109457

(54) • MAGNETSENSORVORRICHTUNG MIT
FELDAUSGLEICH
• MAGNETIC SENSOR DEVICE WITH FIELD
COMPENSATION
• DISPOSITIF DE DETECTION MAGNETIQUE
A COMPENSATION DE CHAMPS

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KAHLMAN, Josephus Arnoldus Henricus
Maria, 52066 Aachen, DE
DURIC, Haris, 52066 Aachen, DE
(74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intel-
lectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) G01N 15/06 (11) 1 938 084 A2*

(25) En (26) En
(21) 06809445.7 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2006/053561 29.09.2006
(87) WO 2007/042959 2007/16 19.04.2007
(88) 16.08.2007
(30) 12.10.2005 EP 05109456

(54) • MAGNETSENSORVORRICHTUNG MIT
VERSCHIEDENEN INTERNEN BETRIEBS-
FREQUENZEN
• MAGNETIC SENSOR DEVICE WITH DIF-
FERENT INTERNAL OPERATING FRE-
QUENCIES

• DISPOSITIF DE DETECTION MAGNETIQUE
A DIVERSES FREQUENCES DE FONC-
TIONNEMENT INTERNE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KAHLMAN, Josephus Arnoldus Henricus
Maria, 52066 Aachen, DE
VEEN, Jeroen, 52066 Aachen, DE
DE BOER, Bart Michiel, 52066 Aachen, DE
JANSEN, Theodorus Petrus Henricus Ger-
ardus, 52066 Aachen, DE
(74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intel-
lectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

G01N 15/10 → (51) G01N 21/01

(51) G01N 21/00 (11) 1 938 085 A2*

(25) En (26) En
(21) 06801427.3 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/031643 11.08.2006
(87) WO 2007/027419 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 US 217772
(54) • KAMMER ZUR BEHANDLUNG MIT ULT-
RAVIOLETTEM LICHT
• ULTRAVIOLET LIGHT TREATMENT
CHAMBER
• CHAMBRE DE TRAITEMENT PAR RAYON-
NEMENT ULTRAVIOLET

(71) Ultraviolet Sciences, Inc., 9189 Chesapeake
Drive, San Diego, CA 92123, US
(72) COOPER, James, Randall, San Diego, CA
92103, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) G01N 21/00 (11) 1 938 086 A1*

(25) En (26) En
(21) 06809551.2 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2006/053710 10.10.2006
(87) WO 2007/043005 2007/16 19.04.2007
(30) 12.10.2005 EP 05109455

(54) • GÄNZLICH AUS POLYMER HERGESTELL-
TER LICHTWELLENWEITERSENSOR
• ALL POLYMER OPTICAL WAVEGUIDE
SENSOR
• CAPTEUR OPTIQUE DE GUIDE D'ONDES
CONSTITUE INTEGRALEMENT DE POLY-
MERE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WIMBERGER-FRIEDL, Reinhold, 52066
Aachen, DE
'T HOOFT, Gert, 52066 Aachen, DE
DE WITZ, Christiane, 52066 Aachen, DE
(74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intel-
lectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) G01N 21/01 (11) 1 938 087 A1*
G01N 15/10 F21S 8/00

(25) De (26) De
(21) 06805311.5 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) DE 2006/001657 15.09.2006
(87) WO 2007/045200 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 DE 102005050722

- (54) • RINGLEUCHTE ZUR AUSLEUCHTUNG EINES BEGRENZTEN VOLUMENS UND DEREN VERWENDUNG
 - RING LAMP FOR ILLUMINATING A RESTRICTED VOLUME AND THE USE THEREOF
 - LAMPE DE FORME ANNULAIRE POUR ECLAIRER UN VOLUME LIMITE, ET SON UTILISATION
- (71) Stiftung Alfred-Wegener-Insitut für Polar und Meeresforschung, Am Handelshafen 12, 27570 Bremerhaven, DE
- (72) SCHULZ, Jan, 27568 Bremerhaven, DE

G01N 21/71 → (51) G01J 3/443

- (51) **G01N 21/87** (11) **1 938 088 A2***
(25) En (26) En
(21) 06795716.7 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/052884 21.08.2006
(87) WO 2007/023444 2007/09 01.03.2007
(88) 07.06.2007
(30) 22.08.2005 DE 102005039679
- (54) • VERFAHREN ZUR BEWERTUNG EINES EDELSTEINS
- A METHOD FOR EVALUATION OF A GEMSTONE
 - PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LA VALEUR D'UNE PIERRE PRECIEUSE
- (71) Galatea Ltd., P.O. Box 1156, 12000 Rosh-Pina, IL
- (72) SHLEZINGER, Haim, 12000 Rosh Pina, IL
ZISKIND, Ran, 12000 Rosh Pina, IL
DEVIR, Adam, 34343 Haifa, IL
SHEFFER, Dan, 20175 D.N. Misgav, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

G01N 21/88 → (51) G01N 21/89

G01N 21/88 → (51) G01N 21/95

- (51) **G01N 21/89** (11) **1 938 089 A1***
G01N 21/952 **G01N 21/88**
D06H 3/08
- (25) De (26) De
(21) 06806259.5 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/009908 13.10.2006
(87) WO 2007/045403 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 DE 102005050220
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM INSPIZIEREN EINES LAUFENDEN DRAHTSEILS
- METHOD AND DEVICE FOR INSPECTING A TRAVELING WIRE CABLE
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR INSPECTER UN CABLE METALLIQUE EN MOUVEMENT
- (71) Casar Drahtseilwerk Saar GmbH, Casarstrasse 1, 66459 Kirkel, DE
- (72) VERREET, Roland, 52072 Aachen, DE
- (74) Bernhardt, Reinold, et al, Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

- (51) **G01N 21/95** (11) **1 938 090 A2***
G01N 21/952 **A61F 2/06**
G01N 21/958 **G01N 21/88**
- (25) En (26) En
(21) 06795493.3 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2006/002543 08.09.2006
(87) WO 2007/031854 2007/12 22.03.2007
(88) 18.10.2007
(30) 15.09.2005 US 227767
- (54) • BELEUCHTUNGSSYSTEM ZUR ABBILDUNG EINES STENTS
- LIGHTING SYSTEM FOR IMAGING A STENT
 - SYSTEME D'ECLAIRAGE ET D'IMAGERIE COMPORTANT UNE SOURCE DE LUMIERE PLATE A ECLAIRAGE PAR LED
- (71) Labcoat, Ltd., Unit 4, Ballybrit Business Park, Galway, IE
- (72) TEICHMAN, Eyal, Hod-Hasharon, IL
SCHRIFT, Avner, Rishon-Le-Zion, IL
- (74) Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

G01N 21/952 → (51) G01N 21/89

G01N 21/952 → (51) G01N 21/95

- (51) **G01N 21/958** (11) **1 938 091 A1***
(25) De (26) De
(21) 06792429.0 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/010007 17.10.2006
(87) WO 2007/045437 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 DE 102005050882
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN INSPEKTION VON GLASSCHEIBEN
- SYSTEM AND METHOD FOR OPTICALLY INSPECTING GLASS PANES
 - SYSTEME ET PROCEDE D'INSPECTION OPTIQUE DE VITRES
- (71) Isra Vision Systems AG, Industriestrasse 14, 64297 Darmstadt, DE
- (72) RUDERT, Armin, 45131 Essen, DE
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

G01N 21/958 → (51) G01N 21/95

- (51) **G01N 25/68** (11) **1 938 092 A1***
(25) De (26) De
(21) 06792348.2 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/009526 02.10.2006
(87) WO 2007/042168 2007/16 19.04.2007
(30) 10.10.2005 DE 102005048756
- (54) • VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER KONDENSATIONSTEMPERATUR EINES GASES
- DEVICE FOR MEASURING THE CONDENSATION TEMPERATURE OF A GAS
 - DISPOSITIF DESTINE A MESURER LA TEMPERATURE DE CONDENSATION D'UN GAZ
- (71) Vereta GmbH, Hansestrasse 6, 37574 Einbeck, DE
- (72) RENGSHAUSEN, Detlef, 37586 Dassel, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältel Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

G01N 27/04 → (51) B32B 17/10

G01N 27/30 → (51) A61B 5/103

G01N 27/416 → (51) A61B 5/103

G01N 27/49 → (51) A61B 5/103

- (51) **G01N 29/22** (11) **1 938 093 A2***
(25) En (26) En
(21) 06796015.3 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) IB 2006/053252 13.09.2006
(87) WO 2007/034371 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 EP 05108781
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR AKUSTISCHEN AUSSENHOHRCHARAKTERISIERUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR ACOUSTICAL OUTER EAR CHARACTERIZATION
 - PROCEDE ET APPAREIL DE CARACTERISATION ACOUSTIQUE D'UNE OREILLE EXTERNE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) AKKERMANS, Antonius, H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BRUEKERS, Alphons, A., M., L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER LEEST, Vincent, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01N 30/12 → (51) G01N 15/06

- (51) **G01N 30/50** (11) **1 938 094 A2***
G01N 30/56 **B01D 15/20**
G01N 30/52 **B01D 15/12**
- (25) En (26) En
(21) 06818266.6 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/010131 20.10.2006
(87) WO 2007/045491 2007/17 26.04.2007
(88) 19.07.2007
(30) 21.10.2005 US 255682
- (54) • AUTOMATISIERTES VERPACKUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR CHROMATOGRAPHIESÄULEN
- AUTOMATED PACKING SYSTEM AND METHOD FOR CHROMATOGRAPHY COLUMNS
 - SYSTEME ET PROCEDE DE REMPLISSAGE AUTOMATISE POUR COLONNES CHROMATOGRAPHIQUES
- (71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
- (72) WINDAHL, Kristian, 756 55 Uppsala, SE
- (74) Bryan, Ian Bennett, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, GB-Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

G01N 30/52 → (51) G01N 30/50

G01N 30/56 → (51) G01N 30/50

- (51) **G01N 30/60** (11) **1 938 095 A2***
B01D 15/22
- (25) En (26) En
(21) 06825261.8 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/038101 29.09.2006
(87) WO 2007/041315 2007/15 12.04.2007
(88) 12.07.2007
(30) 29.09.2005 US 722059 P
- (54) • CHROMATOGRAPHIEVERBUNDSÄULE
- COMPOSITE CHROMATOGRAPHY COLUMN

- COLONNE CHROMATOGRAPHIQUE COMPOSITE
- (71) All-Tech Associates Inc., 7500 Grace Drive, Columbia, Maryland 21044-4098, US
- (72) STEVENSON, John, Victor, Bel Air, Maryland, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, D-22607 Hamburg, DE

G01N 33/34 → (51) G01N 5/04

G01N 33/36 → (51) G01N 3/08

G01N 33/487 → (51) A61B 5/00

- (51) **G01N 33/497** (11) **1 938 096 A1***
B60K 28/06
- (25) En (26) En
- (21) 06799769.2 (22) 17.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2006/001169 17.10.2006
- (87) WO 2007/046745 2007/17 26.04.2007
- (30) 21.10.2005 GB 0521502
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG DER BLUTKONZENTRATION EINES FLÜCHTIGEN BESTANDTEILS
- A METHOD AND APPARATUS FOR ASSESSING BLOOD CONCENTRATION OF A VOLATILE CONSTITUENT
- PROCÉDE ET APPAREIL POUR EVALUER LA CONCENTRATION DANS LE SANG D UN CONSTITUANT VOLATIL
- (71) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, SE
- (72) PETTERSSON, Håkan, S-448 34 Floda, SE HÖK, Bertil, S-723 46 Västerås, SE ANDERSSON, Gert, S-473 93 Lindome, SE
- (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 938 097 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06803267.1 (22) 08.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2006/035150 08.09.2006
- (87) WO 2007/030755 2007/11 15.03.2007
- (30) 09.09.2005 US 716038 P
- (54) • SYSTEM MIT VERÄNDERLICHER FLIESSGESCHWINDIGKEIT FÜR DIE SÄULENCHROMATOGRAPHIE
- VARIABLE FLOW RATE SYSTEM FOR COLUMN CHROMATOGRAPHY
- SYSTÈME DE DÉBIT VARIABLE POUR CHROMATOGRAPHIE EN COLONNE
- (71) EKSIGENT TECHNOLOGIES, LLC, 5875 Arnold Road, Suite 300, Dublin, CA 94568, US
- (72) NEYER, David, W., Castro Valley, CA 94546, US
- RAKESTRAW, David, J., Livermore, CA 94550, US
- BAILEY, Christopher, Pleasanton, CA 94558, US
- HAHNENBERGER, Karen, Livermore, CA 94551, US
- (74) Lunt, Mark George Francis, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G01N 33/50 → (51) C12N 15/74

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 938 098 A2***
C12Q 1/00
A61K 39/00

- (25) En (26) En
- (21) 06814394.0 (22) 08.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2006/035182 08.09.2006
- (87) WO 2007/030778 2007/11 15.03.2007
- (88) 13.12.2007
- (30) 08.09.2005 US 222449
- (54) • UNIVERSELLER SCHNELLTEST UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON TUBERKULOSE IN MEHREREN WIRTS-SPEZIES
- UNIVERSAL RAPID TEST AND METHOD FOR DETECTION OF TUBERCULOSIS IN MULTIPLE HOST SPECIES
- TEST UNIVERSEL RAPIDE ET MÉTHODE, DE DÉTECTION DE LA TUBERCULOSE DANS DIFFÉRENTES ESPÈCES D'HÔTES
- (71) Chembio Diagnostic Systems, Inc., 3661 Horse Block Road, Medford, NY 11763, US
- (72) ESFANDIARI, Javanbakhsh, Stony Brook, NY 11790, US
- LYASHCHENKO, Konstantin, East Setauket, NY 11733, US
- (74) Austin, Hedley William, et al, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre, Senghennydd Road Cardiff CF24 4AY, GB

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 938 099 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06815911.0 (22) 29.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2006/038243 29.09.2006
- (87) WO 2007/041394 2007/15 12.04.2007
- (30) 30.09.2005 US 240622
- (54) • REAKTIVE OBERFLÄCHEN, SUBSTRATE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON
- REACTIVE SURFACES, SUBSTRATES AND METHODS FOR PRODUCING AND USING SAME
- SURFACES RÉACTIVES, SUBSTRATS ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION ET D'UTILISATION CORRESPONDANTS
- (71) Pacific Biosciences of California, Inc., 1505 Adams Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) ROITMAN, Daniel, Bernardo, Menlo Park, CA 94025, US
- PELUSO, Paul, Hayward, CA 94542, US
- FOQUET, Mathieu, Redwood City, CA 94563, US
- (74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 938 100 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06836464.5 (22) 23.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2006/041285 23.10.2006
- (87) WO 2007/075215 2007/27 05.07.2007
- (30) 21.10.2005 US 728757 P
- (54) • IDENTIFIKATION NEUARTIGER PROTEIN-TARGETS AUF DER OBERFLÄCHE GESTRESSTER ZELLEN

- IDENTIFICATION OF NOVEL PROTEIN TARGETS ON THE SURFACE OF STRESSED CELLS
- IDENTIFICATION DE NOUVELLES CIBLES PROTÉIQUES SUR LA SURFACE DE CELLULES STRESSÉES
- (71) Attenuon, LLC, 10110 Sorrento Valley Road, Suite A, San Diego, CA 92121, US
- (72) MAZAR, Andrew, P., San Diego, CA 92101, US
- DOÑATE, Fernando, San Diego, CA 92124, US
- (74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

G01N 33/53 → (51) C07K 2/00

G01N 33/53 → (51) C12N 15/13

G01N 33/53 → (51) C12P 21/08

G01N 33/53 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/533 → (51) C07D 419/02

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 938 101 A2***
B01L 3/00

- (25) En (26) En
- (21) 06803816.5 (22) 13.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/036365 13.09.2006
- (87) WO 2007/033385 2007/12 22.03.2007
- (88) 12.07.2007
- (30) 13.09.2005 US 716823 P
- (54) • MIKROFLUIDISCHE TESTVORRICHTUNGEN UND -VERFAHREN
- MICROFLUIDIC ASSAY DEVICES AND METHODS
- DISPOSITIFS ET PROCÉDES DE DOSAGE MICROFLUIDIQUE

- (71) Fluidigm Corporation, 7100 Shoreline Court, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) NASSEF, Hany, Ramez, San Mateo, CA 94401, US
- CHOU, Hou-pu, Sunnyvale, CA 94087, US
- LUCERO, Michael, South San Francisco, CA 94080, US
- MAY, Andrew, San Francisco, CA 94115, US
- YOKOBATA, Kathy, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 938 102 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06817211.3 (22) 19.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2006/041037 19.10.2006
- (87) WO 2007/047924 2007/17 26.04.2007
- (30) 20.10.2005 US 254975
- (54) • VERBESSERTER ZIELLIGANDENNACHWEIS
- IMPROVED TARGET LIGAND DETECTION
- DÉTECTION D'UN LIGAND CIBLE AMÉLIORÉE
- (71) Calypte Biomedical Corporation, 5 Centerpointe Drive, Suite 400, Lake Oswego, OR 97035, US
- (72) GOTTFRIED, Toby, Orinda, CA 94563, US

(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

G01N 33/573 → (51) **C12Q 1/48**

(51) **G01N 33/574** (11) **1 938 103 A1***
C07K 14/72

(25) En (26) En
(21) 06805876.7 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009351 26.09.2006
(87) WO 2007/039189 2007/15 12.04.2007
(30) 26.09.2005 EP 05020917
24.11.2005 EP 05025639

(54) • **PHOSPHORYLIERTER ODER NICHTPHOSPHORYLIERTER MPR ALS DIAGNOSTISCHER MARKER ODER THERAPEUTISCHES ZIEL**
• **PHOSPHORYLATED OR NON-PHOSPHORYLATED MPR AS DIAGNOSTIC MARKER OR THERAPEUTIC TARGET**
• **MPR PHOSPHORYLÉE OU NON PHOSPHORYLÉE EN TANT QUE MARQUEUR DE DIAGNOSTIC OU CIBLE THÉRAPEUTIQUE**

(71) ProteoSys AG, Carl-Zeiss-Strasse 51, 55129 Mainz, DE
(72) CAHILL, Michael, 55296 Loerzweiler, DE
SCHRATTENHOLZ, André, 55129 Mainz, DE
KUREK, Raffael, 64807 Dieburg, DE
WALLWIENER, Diethelm, 72076 Tübingen, DE
NEUBAUER, Hans, 72411 Bodelshausen, DE
CLARE, Susan, Chicago, IL 60611, US
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **G01N 33/574** (11) **1 938 104 A2***

(25) En (26) En
(21) 06836381.1 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/040784 17.10.2006
(87) WO 2007/047796 2007/17 26.04.2007
(88) 26.07.2007
(30) 17.10.2005 US 728044 P

(54) • **VON GEWEBE UND SERUM ABGELEITETE GLYCOPROTEINE, UND METHODEN ZU DEREN VERWENDUNG**
• **TISSUE-AND SERUM-DERIVED GLYCOPROTEINS AND METHODS OF THEIR USE**
• **GLYCOPROTEINES DERIVEES DE TISSUS ET DU SERUM ET LEURS METHODES D'UTILISATION**

(71) Institute for Systems Biology, 1441 North 34th Street, Seattle WA 98103-8904, US
(72) ZHANG, Hui, Seattle, WA 98115, US
AEBERSOLD, Rudolf, H., CH-8049 Zurich, CH
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **G01N 33/574** (11) **1 938 105 A1***
C12Q 1/37

(25) En (26) En
(21) 06844407.4 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/044684 16.11.2006
(87) WO 2007/059313 2007/21 24.05.2007
(30) 16.11.2005 US 737281 P
22.09.2006 US 846456 P

(54) • **VERFAHREN ZUR BEWERTUNG EINES BRUSTKREBSRISIKOS**
• **METHOD TO ASSESS BREAST CANCER RISK**
• **METHODE D'EVALUATION DU RISQUE DE CANCER DU SEIN**

(71) The Children's Medical Center Corporation, 55 Shattuck Street, Boston, Massachusetts 02115, US
Beth Israel Deaconess Medical Center, 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
(72) MOSES, Marsha, A., Brookline, MA 02445, US
PORIES, Susan, Newton, MA 02460, US
ZURAKOWSKI, David, Boston, MA 02113, US
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

G01N 33/574 → (51) **C12N 15/13**

G01N 33/574 → (51) **C12N 15/28**

G01N 33/574 → (51) **C12Q 1/48**

G01N 33/574 → (51) **C12Q 1/70**

G01N 33/577 → (51) **C07K 2/00**

G01N 33/58 → (51) **C07D 419/02**

G01N 33/60 → (51) **A61K 31/428**

G01N 33/66 → (51) **C12Q 1/54**

(51) **G01N 33/68** (11) **1 938 106 A1***
C07K 16/44 **C12N 5/12**

(25) En (26) En
(21) 06807362.6 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067520 17.10.2006
(87) WO 2007/045661 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 GB 0521392
05.05.2006 GB 0608947

(54) • **NACHWEIS ODER QUANTIFIZIERUNG VON AGGREGAN UND SEINEN FRAGMENTEN**
• **DETECTION OR QUANTIFICATION OF AGGREGAN AND ITS FRAGMENTS**
• **DÉTECTION OU QUANTIFICATION D'AGGREGANE ET DE FRAGMENTS DE CELUICI**

(71) Nordic Bioscience A/S, Herlev Hovedgade 207, 2730 Herlev, DK
(72) SUMER, Eren Ufuk, DK-1879 Frederiksberg C, DK
QVIST, Per, DK-2930 Klampenborg, DK
(74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **1 938 107 A2***

(25) En (26) En
(21) 06826503.2 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/041349 20.10.2006
(87) WO 2007/048051 2007/17 26.04.2007
(88) 05.07.2007
(30) 20.10.2005 US 729183 P

(54) • **SCREENING NACH MODULATOREN VON METALLISIERUNGSPFADEN FÜR METALLOPROTEINE**
• **SCREENING FOR MODULATORS OF METALYLATION PATHWAYS FOR METALLOPROTEINS**

• **CRIBLAGE DE MODULATEURS DE VOIES DE MÉTALLATION DE MÉTALLOPROTÉINES**

(71) Viamet Pharmaceuticals, Inc., 1822 East NC Highway 54, Suite 150, Durham, NC 27713, US
(72) THORP, Holden, H., Carrboro, NC 27150, US
O'HALLORAN, Thomas, V., Chicago, IL 60626, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 35/00 → (51) **B01J 19/00**

G01N 35/00 → (51) **G01N 35/10**

(51) **G01N 35/10** (11) **1 938 108 A2***
B01L 3/00 **G01N 35/00**

(25) En (26) En
(21) 06779318.2 (22) 06.09.2006
(84) DE GB
(86) GB 2006/003299 06.09.2006
(87) WO 2007/028987 2007/11 15.03.2007
(88) 31.05.2007
(30) 06.09.2005 GB 0518073

(54) • **VERSCHLUSS MIT EINLASS- UND AUSLASSÖFFNUNGEN, GEFÄSS MIT INTERGRIERTEN MISCHKUGELN UND VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON MATERIAL VON EINER PROBE**

• **A CLOSURE WITH INLET AND OUTLET PORTS, A VESSEL WITH INTEGRATED MIXING BALLS, AND A METHOD FOR SEPARATING MATERIAL FROM A SAMPLE**
• **APPAREIL ET PROCÉDE DE SEPARATION DE MATIÈRE A PARTIR D'ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES**

(71) Gwernafalau Cyfyngedig, Gwernafalau, Llandwrog Caernarfon Gwynedd LL54 5TF, GB
(72) JONES, Osborn, Gwynedd LL54 5TF, GB
(74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

G01P 3/48 → (51) **B60T 8/36**

G01P 5/26 → (51) **G01P 13/02**

(51) **G01P 13/02** (11) **1 938 109 A1***
G01P 5/26 **G01S 17/58**
G01S 17/95 **G01K 13/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06831214.9 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050926 21.09.2006
(87) WO 2007/036662 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 FR 0552895

(54) • **SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG WIND-DRUCK-KLINOMETRISCHER PARAMETER FÜR FLUGZEUGE**
• **SYSTEM FOR MONITORING ANEMOBAROCLINOMETRIC PARAMETERS FOR AIRCRAFT**
• **SYSTEME DE SURVEILLANCE DE PARAMÈTRES ANEMOBAROCLINOMETRIQUES POUR AÉRONEFS**

(71) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse Cedex 9, FR
(72) PREAUX, Guillaume, F-31000 Toulouse, FR
(74) Lebrette, Camille, Schmit Chretien Schihin SNC 16 Rue de la Paix, Paris 75002, FR

G01P 13/02 → (51) **G06K 7/00**

(51) **G01P 15/09** (11) **1 938 110 A1***
G01P 15/12
(25) En (26) En
(21) 06790940.8 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000561 11.10.2006
(87) WO 2007/062532 2007/23 07.06.2007
(30) 18.10.2005 US 727398 P
(54) • *SENSOR*
• *SENSOR*
• *CAPTEUR*
(71) Kistler Holding AG, Eulachstrasse 22, 8408 Winterthur, CH
(72) COOK, Andrew Paul, Amherst, New York 14228, US
KINSLEY, Norton G., Gasport, New York 14067, US

G01P 15/12 → (51) **G01P 15/09**

(51) **G01P 21/00** (11) **1 938 111 A1***
G01C 9/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 06820280.3 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/051018 11.10.2006
(87) WO 2007/045787 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 FR 0553198
(54) • *VERFAHREN ZUR VALIDIERUNG DER MESSERGEBNISSE EINES BESCHLEUNIGUNGSMESSERS IN EINEM KRAFTFAHRZEUG UND DESSEN ANWENDUNG BEI DER STEIGUNGSSCHÄTZUNG*
• *METHOD FOR VALIDATING THE MEASUREMENT SUPPLIED BY AN ACCELEROMETER IN A MOTOR VEHICLE AND USE FOR ESTIMATING SLOPE*
• *PROCEDE DE VALIDATION DE LA MESURE FOURNIE PAR UN ACCELEROMETRE DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE ET APPLICATION A L ESTIMATION DE LA PENTE*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) SATRE, Arnaud, F-92270 Bois Colombes, FR
FIANI, Philippe, F-92160 Antony, FR
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA PI (LG081) 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

(51) **G01P 21/00** (11) **1 938 112 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06820281.1 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/051019 11.10.2006
(87) WO 2007/045788 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 FR 0553199
(54) • *EINRICHTUNG ZUR BESCHLEUNIGUNGSMESSUNG IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *DEVICE FOR MEASURING ACCELERATION IN A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE L ACCELERATION DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme, Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) SATRE, Arnaud, F-92270 Bois Colombes, FR
FIANI, Philippe, F-92160 Antony, FR
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA PI (LG081) 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

G01R 1/067 → (51) **G01R 31/12**

G01R 15/14 → (51) **G01R 19/25**

(51) **G01R 19/25** (11) **1 938 113 A1***
G01R 15/14 **H03M 3/02**
(25) En (26) En
(21) 06807418.6 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067594 19.10.2006
(87) WO 2007/045682 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 GB 0521411
(54) • *SAMPLING-MODUL UND VERFAHREN ZUM SAMPELN EINER ODER MEHRERER ANALOGER KENNGRÖSSEN EINES ENER-GIEÜBERTRAGUNGSSYSTEMS*
• *A SAMPLING MODULE AND A METHOD OF SAMPLING ONE OR MORE ANALOGUE CHARACTERISTICS OF A POWER TRANSMISSION SYSTEM*
• *MODULE D'ÉCHANTILLONNAGE ET MÉTHODE D'ÉCHANTILLONNAGE D'UNE OU DE PLUSIEURES CARACTÉRISTIQUES ANALOGIQUES D'UN SYSTÈME DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE*
(71) AREVA T&D UK Ltd., St. Leonard Works St. Leonard's Avenue, Stafford, ST17 4LX, GB
(72) KIDD, Simon, Hixon Staffordshire ST18 0QS, GB
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G01R 27/20** (11) **1 938 114 A1***
(25) En (26) En
(21) 06779408.1 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003395 14.09.2006
(87) WO 2007/045814 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 GB 0521197
(54) • *VERFAHREN ZUM PRÜFEN DES WIDERSTANDS EINER ELEKTRISCHEN VERBINDUNG*
• *METHOD OF TESTING THE RESISTANCE OF AN ELECTRICAL CONNECTION*
• *METHODE D'ESSAI DE LA RESISTANCE D'UNE CONNEXION ELECTRIQUE*
(71) Seaward Electronic Limited, 18 Bracken Hill, South West Industrial Estate Peterlee County Durham, SR8 2SW, GB
(72) ARCHBOLD, Simon, Peter, SR6 0JX, GB
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP Cale Cross House Pilgrim Street, Newcastle upon Tyne NE1 6SU, GB

(51) **G01R 31/08** (11) **1 938 115 A2***
(25) En (26) En
(21) 06836205.2 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/039099 05.10.2006
(87) WO 2007/047153 2007/17 26.04.2007
(88) 06.12.2007
(30) 17.10.2005 US 253119
(54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG EINER GESTEUERTEN AUSFALLSICHERUNG EINES BORDER-GATEWAY-PROTOKOLL-LAUTSPRECHERS*
• *METHOD FOR RECOVERY OF A CONTROLLED FAILOVER OF A BORDER GATEWAY PROTOCOL SPEAKER*

• *PROCEDE DE RECUPERATION DE REPRISE DE HAUT-PARLEUR A PROTO-COLE BGP (BORDER GATEWAY PROTO-COL)*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) WARD, David, D., Somerset, WI 54025, US
SCUDDER, John, Ann Arbor, MI 48103, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G01R 31/12** (11) **1 938 116 A1***
G01R 1/067
(25) De (26) De
(21) 06804346.2 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000418 11.10.2006
(87) WO 2007/045004 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 AT 17132005
(54) • *EINRICHTUNG ZUR MESSUNG DES VERLUSTFAKTORS*
• *DEVICE FOR MEASURING THE LOSS FACTOR*
• *DISPOSITIF DE MESURE DU FACTEUR DE PERTES*
(71) B2 Electronic GmbH, Riedstrasse 1, 6833 Klaus, AT
(72) BALDAUF, Stefan, A-6830 Rankweil, AT
BLANK, Rudolf, A-6832 Sulz, AT
(74) Hofinger, Stephan, et al, Wilhelm-Greilstrasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **G01R 31/28** (11) **1 938 117 A1***
(25) De (26) De
(21) 06807195.0 (22) 12.10.2006
(84) DE FR
(86) EP 2006/067328 12.10.2006
(87) WO 2007/042551 2007/16 19.04.2007
(30) 12.10.2005 DE 102005048872
(54) • *TESTKOPFEINRICHTUNG*
• *TEST HEAD DEVICE*
• *DISPOSITIF A TETE D'ESSAI*
(71) Mühlbauer AG, Josef-Mühlbauer-Platz 1, 93426 Roding, DE
(72) BUFE, Henrik, 04317 Leipzig, DE
(74) Hannek, Christian, Hannek Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwalte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

(51) **G01R 31/302** (11) **1 938 118 A2***
H04Q 5/22
(25) En (26) En
(21) 06803785.2 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036305 15.09.2006
(87) WO 2007/035644 2007/13 29.03.2007
(88) 19.07.2007
(30) 16.09.2005 US 229214
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VALIDIEREN VON HOCHFREQUENZ-IDENTIFIKATIONSETIKETTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR VALIDATING RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION TAGS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE VALIDATION D'ETIQUETTES D'IDENTIFICATION ELECTRONIQUE*
(71) George Schmitt & Company, Inc., P.O. Box 448 251 Boston Post Road, Guilford, CT 06437, US
(72) BODE, Udo, Heinz, Helmut, East Haven, CT 06512, US
BOSCO, Edward, Michael, Claysville, PA 15323, US

GUNTHER, William, G., Guilford, CT 06437, US
GOLICZ, Roman, Clinton, CT 06413, US
GOLICZ, Stefan, G., Saybrook, CT 06475, US
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

G01R 31/317 → (51) **G06K 7/00**

(51) **G01R 33/54** (11) **1 938 119 A2***
(25) En (26) En
(21) 06809558.7 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053718 10.10.2006
(87) WO 2007/043009 2007/16 19.04.2007
(88) 05.07.2007
(30) 11.10.2005 EP 05109413
(54) • *HF-ANTENNE FÜR DIE MAGNETISCHE RESONANZ MIT INTEGRIERTER ELEKTRONIK*
• *MR RF ANTENNA WITH INTEGRATED ELECTRONICS*
• *ANTENNE RADIOELECTRIQUE A ELECTRONIQUE INTEGREE POUR LA RESONANCE MAGNETIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HAANS, Paulus Cornelius Hendrikus Adrianus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SAES, Marc Paul, NL-5656 AA Eindhoven, NL
EHNHOLM, Gosta Jakob, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01S 1/00** (11) **1 938 120 A1***
(25) En (26) En
(21) 05750347.6 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/001638 13.06.2005
(87) WO 2006/134412 2006/51 21.12.2006
(54) • *UNTERSTÜTZUNG EINER UNTERSTÜTZTEN POSITIONSBESTIMMUNG AUF SATELLITENBASIS*
• *SUPPORTING AN ASSISTED SATELLITE BASED POSITIONING*
• *AIDE D'UN SYSTEME DE POSITIONNEMENT ASSISTE SUR LA BASE D'UN SATELLITE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SYRJÄRINNE, Jari, FIN-33700 Tampere, FI
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **G01S 1/00** (11) **1 938 121 A1***
G01S 5/14 **H04Q 7/32**
(25) De (26) De
(21) 06774752.7 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) AT 2006/000353 25.08.2006
(87) WO 2007/045002 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 AT 17222005
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR POSITIONSinFORMATION*
• *DEVICE AND METHOD FOR POSITION INFORMATION*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'INFORMATIONS DE POSITION*

(71) Kapsch BusinessCom AG, Wienerbergstrasse 53, 1120 Wien, AT
(72) OCHENBAUER, Roland, A-2630 Ternitz, AT
(74) Weiser, Andreas, et al, Hietzinger Hauptstrasse 4, 1130 Wien, AT

G01S 5/10 → (51) **H04Q 7/38**

G01S 5/14 → (51) **G01S 1/00**

(51) **G01S 7/35** (11) **1 938 122 A2***
G01S 13/22 **G01S 13/34**
G01S 13/42
(25) En (26) En
(21) 06830076.3 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068731 21.11.2006
(87) WO 2007/057475 2007/21 24.05.2007
(88) 02.08.2007
(30) 21.11.2005 GB 0523676
13.01.2006 GB 0600682
(54) • *VERBESSERUNGEN AN DOPPLER-RADARSYSTEMEN*
• *IMPROVEMENTS TO DOPPLER RADAR SYSTEMS*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À DES SYSTÈMES RADAR DOPPLER*
(71) Plextek Limited, London Road, Great Chesterford, Essex CB10 1NY, GB
(72) SPREADBURY, David, Great Chesterford Essex CB10 1NY, GB
(74) McCann, Heather Alison, et al, EIP Fairfax House, 15 Fulwood Place London WC1V 6HU, GB

(51) **G01S 7/497** (11) **1 938 123 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851707.7 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/037467 27.09.2006
(87) WO 2008/051199 2008/18 02.05.2008
(30) 27.09.2005 US 721365 P
(54) • *PANZERUNGSSTRUKTUR UND -VERFAHREN*
• *UP-ARMORING STRUCTURE AND METHOD*
• *STRUCTURE DE BLINDAGE ET PROCÉDÉ*
(71) High Impact Technology, L.L.C., 9900 SW Tigard Street, Tigard OR 97223, US
(72) OHNSTAD, Thomas S., Salem, OR 97302, US
(74) MONK, Russell A., Salem, OR 97302, US
(74) Gilmour, David Cedric Franklyn, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

G01S 7/52 → (51) **G01S 15/10**

G01S 7/521 → (51) **B60R 19/48**

G01S 7/524 → (51) **G01S 15/10**

G01S 13/22 → (51) **G01S 7/35**

G01S 13/34 → (51) **G01S 7/35**

G01S 13/42 → (51) **G01S 7/35**

(51) **G01S 13/74** (11) **1 938 124 A2***
(25) En (26) En
(21) 06779554.2 (22) 26.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003581 26.09.2006
(87) WO 2007/036708 2007/14 05.04.2007
(88) 28.06.2007
(30) 28.09.2005 US 239603
23.11.2005 US 286143
21.02.2006 US 360025
14.04.2006 US 405001
30.08.2006 US 514285
(54) • *ABSTIMMUNGSSYSTEM*
• *MATCHING SYSTEM*
• *SYSTEME DE MISE EN CORRESPONDANCE*
(71) Social Fabric Corporation, 100 North Barranca Street, Suite 920, West Covina, CA 91791, US
(72) TUCK, Edward, F., West Covina, CA 91791, US
HASELTON, Martie, G., Culver City, CA 90230, US
STURZA, Mark, A., Encino, CA 91436, US
WEEKS, Rebecca, B., Santa Monica, CA 90405, US
QUINN, Robert, G., Irvine, CA 92603, US
(74) Powell, Stephen David, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

(51) **G01S 13/89** (11) **1 938 125 A2***
(25) En (26) En
(21) 06848805.5 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/060107 20.10.2006
(87) WO 2007/076167 2007/27 05.07.2007
(88) 21.12.2007
(30) 20.10.2005 US 729158 P
04.04.2006 US 398152
(54) • *AKTIVE BILDGEBUNG MIT SATELLITEN-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *ACTIVE IMAGING USING SATELLITE COMMUNICATION SYSTEM*
• *IMAGERIE ACTIVE UTILISANT UN SYSTEME DE COMMUNICATION SATELLITE*
(71) Kinetx, Inc., 2141 East Broadway Road Suite 217, Tempe AZ 85282, US
(72) NELSON, Mark, D., Gilbert AZ 85233, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **G01S 15/10** (11) **1 938 126 A1***
G01S 7/52 **G01S 7/524**
(25) En (26) En
(21) 06825741.9 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039686 11.10.2006
(87) WO 2007/050289 2007/18 03.05.2007
(30) 21.10.2005 US 728955 P
(54) • *SCHALLSYSTEM UND VERFAHREN MIT GERINGER WAHRSCHEINLICHKEIT DER BEEINTRÄCHTIGUNG VON MEERESSÄUGERN*
• *SONAR SYSTEM AND METHOD PROVIDING LOW PROBABILITY OF IMPACT ON MARINE MAMMALS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SONAR A FAIBLE PROBABILITE D'INFLUENCE SUR LES MAMMIFERES MARINS*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US

- (72) ROONEY, III, James, H., Harvard, MA 01451, US
GRATKE, Jesse, T., Royal Oak, MI 48073, US
LEWIS, Ryan, J., Bristol, RI 02809, US
JANIK, Michael, F., Portsmouth, RI 02871, US
PEDERSON, Thomas, B., Portsmouth, RI 02871, US
ZURAWSKI, William, C., West Greenwich, RI 02817, US
MILLER, James, H., Kingston, RI 02881, US
(74) Reeve, Nicholas Edward, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01S 15/93 → (51) **B60R 19/48**

G01S 17/58 → (51) **G01P 13/02**

G01S 17/95 → (51) **G01P 13/02**

- (51) **G01T 1/203** (11) **1 938 127 A1***
C09K 11/85 **C01F 17/00**
(25) En (26) En
(21) 06778442.1 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/066427 15.09.2006
(87) WO 2007/031583 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 EP 05020224
20.09.2005 EP 05108644
(54) • **SCHNELLER SZINTILLATOR MIT HOHER
LICHTAUSBEUTE**
• **HIGH LIGHT YIELD FAST SCINTILLATOR**
• **SCINTILLATEUR RAPIDE À RENDEMENT
LUMINEUX ÉLEVÉ**
(71) Stichting Voor De Technische Wetenschap-
pen, Van Vollenhovenlaan 661, 3527 JP
Utrecht, NL
UNIVERSITE DE BERNE, Hochschulstrasse
4, CH-3012 Berne, CH
(72) VAN EIJK, Carel Wilhelm Eduard, NL-2625
LS Delft, NL
GÜDEL, Hans-Ulrich, CH-3174 Thörishaus,
CH
BIROWOSUTO, Muhammad Danang,
Jakarta, 14220, ID
DORENBOS, Pieter, NL-2281 GM Rijswijk,
NL
KRÄMER, Karl Wilhelm, 3012 Berne, CH
(74) Colombier, Christian, Saint-Gobain
Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300
Aubervilliers, FR

G01V 3/08 → (51) **G06K 7/00**

- (51) **G01V 3/18** (11) **1 938 128 A1***
(25) En (26) En
(21) 06817188.3 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/040948 19.10.2006
(87) WO 2007/047878 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 US 729424 P
(54) • **BOHRLOCHMESSUNGSFLUID ZUR ULT-
RASCHALL-ZEMENTBONDVERMESSUNG**
• **WELL LOGGING FLUID FOR ULTRASONIC
CEMENT BOND LOGGING**
• **FLUIDE DE DIAGNOSTIC POUR DIAGRA-
PHIE PAR ULTRA-SONS D ADHESIVITE
DU CIMENT**
(71) M-IL.L.C., 5950 North Course Drive, Hous-
ton TX 7702, US
(72) FREEMAN, Michael, A., Kingwood, TX
77345, US

- (74) Brochard, Pascale, Osha Liang 121, avenue
des Champs Élysées, 75008 Paris, FR

G01W 1/00 → (51) **H04Q 7/30**

G02B 5/18 → (51) **G02B 27/22**

G02B 5/18 → (51) **G03H 1/00**

G02B 5/32 → (51) **G03H 1/00**

G02B 6/122 → (51) **H01S 5/10**

G02B 6/24 → (51) **G02B 6/36**

- (51) **G02B 6/293** (11) **1 938 129 A1***
(25) En (26) En
(21) 06836366.2 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/040675 18.10.2006
(87) WO 2007/047739 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 US 163422
(54) • **MULTIPLEXER MIT RECHTECKIGEM
DURCHLASSBAND**
• **RETANGULAR-PASSBAND MULTIPLEXER**
• **MULTIPLEXEUR À BANDE PASSANTE
RECTANGULAIRE**
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-
0636, US
(72) DOERR, Christopher, Richard, Middletown,
NJ 07748, US
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Tel-
ecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone
Innova Business Park Electric Avenue,
Enfield, EN3 7XU, GB

- (51) **G02B 6/34** (11) **1 938 130 A1***
(25) En (26) En
(21) 06803984.1 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/036815 21.09.2006
(87) WO 2007/035866 2007/13 29.03.2007
(30) 21.09.2005 US 719107 P
(54) • **HOHE BITRATE ÜBER MEHRMODEN-
FASERN**
• **HIGH BITRATE OVER MULTIMODE FIBERS**
• **DEBIT BINAIRE ÉLEVÉ SUR FIBRES MUL-
TIMODE**
(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way,
P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106,
US
(72) DELIWALA, Shrenik, Andover, MA 01810,
US
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göte-
borg, SE

- (51) **G02B 6/36** (11) **1 938 131 A1***
C03B 37/02 **G02B 6/24**
(25) En (26) En
(21) 06790855.8 (22) 17.10.2006
(84) DE FR GB IT
(86) CA 2006/001701 17.10.2006
(87) WO 2007/045082 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 CA 2523930
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
FASEROPTISCHEN KOPPLERN MIT PRÄ-
ZISER POSITIONIERUNG VON FASERN**
• **METHOD OF MAKING FIBER OPTIC COU-
PLERS WITH PRECISE POSITIONING OF
FIBERS**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE COU-
PLEURS DE FIBRES OPTIQUES PERMET-
TANT LE POSITIONNEMENT PRECIS DE
FIBRES**

- (51) **G02B 6/36** (11) **1 938 131 A1***
C03B 37/02 **G02B 6/24**
(25) En (26) En
(21) 06790855.8 (22) 17.10.2006
(84) DE FR GB IT
(86) CA 2006/001701 17.10.2006
(87) WO 2007/045082 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 CA 2523930
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
FASEROPTISCHEN KOPPLERN MIT PRÄ-
ZISER POSITIONIERUNG VON FASERN**
• **METHOD OF MAKING FIBER OPTIC COU-
PLERS WITH PRECISE POSITIONING OF
FIBERS**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE COU-
PLEURS DE FIBRES OPTIQUES PERMET-
TANT LE POSITIONNEMENT PRECIS DE
FIBRES**

- (71) ITF Laboratories Inc., 400 Montpellier Bou-
levard, Montreal QC H4N 2G7, CA
(72) TREMBLAY, Julien, Blainville, Québec J7B
1J8, CA
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent &
Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134
Ecully Cédex, FR

(51) **G02B 6/44** (11) **1 938 132 A1***
C03C 25/18 **C03B 37/07**

- (25) En (26) En
(21) 05789967.6 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FI 2005/050327 23.09.2005
(87) WO 2007/034023 2007/13 29.03.2007
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG BEI
BESCHICHTUNGSLINIE**
• **METHOD AND ARRANGEMENT IN COAT-
ING LINE**
• **PROCEDE ET SYSTEME DANS UNE LIGNE
D'ENDUCTION**
(71) Nextrom Oy, Ensimmäinen Savu, 01510
Vantaa, FI
(72) HIETARANTA, Timo, FI-00730 Helsinki, FI
NYKÄNEN, Jari, FI-00320 Helsinki, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster
Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148,
00121 Helsinki, FI

(51) **G02B 6/44** (11) **1 938 133 A1***
H02G 3/04

- (25) De (26) De
(21) 06805822.1 (22) 23.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/009259 23.09.2006
(87) WO 2007/045323 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 DE 202005016472 U
(54) • **FÜHRUNGSEINRICHTUNG FÜR DATEN-
LEITER SOWIE VERTEILEREINRICHTUNG
FÜR DATENLEITER EINES NACHRICH-
TENKABELKABELS**
• **GUIDE DEVICE FOR DATA DUCTS AND
DISTRIBUTION DEVICE FOR DATA DUCTS
OF A COMMUNICATION CABLE**
• **DISPOSITIF DE GUIDAGE POUR
CONDUCTEURS DE TRANSMISSION DE
DONNEES, ET DISPOSITIF DE REPARTI-
TION DESTINE AUX CONDUCTEURS DE
TRANSMISSION DE DONNEES D'UN
CABLE DE TRANSMISSION DE MESSAGES**
(71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road,
Wilmington, DE 19803, US
(72) IWANEK, Waldemar, 59302 Oelde, DE
(74) Sturm, Christoph, et al, Patentanwalt Unter
den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **G02B 7/00** (11) **1 938 134 A2***

- (25) De (26) De
(21) 06793729.2 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/066609 21.09.2006
(87) WO 2007/042385 2007/16 19.04.2007
(88) 14.06.2007
(30) 14.10.2005 DE 102005049731
(54) • **OPTISCHER AUFBAU MIT ELASTISCHER
AUFHÄNGUNG UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINES SOLCHEN**
• **OPTICAL STRUCTURE COMPRISING AN
ELASTIC SUSPENSION SYSTEM AND
METHOD FOR PRODUCING SAID STRUC-
TURE**

- *STRUCTURE OPTIQUE A SUSPENSION ELASTIQUE, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) Cube Optics AG, Robert-Koch-Strasse 30, 55129 Mainz, DE
 (72) SMAGLINSKI, Ingo, 55131 Mainz, DE
 POPP, Martin, 55129 Mainz, DE
 PETIGK, Thomas, 65428 Rüsselsheim, DE
 PAATZSCH, Thomas, 55116 Mainz, DE
 (74) Köppen, Manfred, et al, Weber Seiffert Lieke, Patentanwälte, Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

(51) **G02B 7/04** (11) **1 938 135 A1***
G03B 5/00 **G03B 17/04**
H04N 5/225

- (25) En (26) En
 (21) 06812118.5 (22) 17.10.2006
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2006/320999 17.10.2006
 (87) WO 2007/046521 2007/17 26.04.2007
 (30) 18.10.2005 JP 2005303744
 (54) • *LINSENTUBUS, KAMERA UND MOBILINFORMATIONSENDGERÄT*
 • *LENS BARREL, CAMERA AND MOBILE INFORMATION TERMINAL*
 • *BARILLET DE LENTILLES, CAMERA ET TERMINAL D'INFORMATION MOBILE*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagame 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) IWASAKI, Tetsuya, 1438555 Tokyo, JP
 (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G02B 13/16** (11) **1 938 136 A2***

- (25) En (26) En
 (21) 06826102.3 (22) 16.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/040526 16.10.2006
 (87) WO 2007/047660 2007/17 26.04.2007
 (30) 16.10.2005 US 727538 P
 31.10.2005 US 732347 P
 22.11.2005 US 739142 P
 25.11.2005 US 739881 P
 15.12.2005 US 750912 P

- (54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERGRÖßERUNG DER QUALITÄT EINER DIGITALBILDERFASSUNG*
 • *APPARATUS, SYSTEM AND METHOD FOR INCREASING QUALITY OF DIGITAL IMAGE CAPTURE*
 • *APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À AUGMENTER LA QUALITÉ D'UNE CAPTURE D'IMAGE NUMÉRIQUE*
- (71) Mediapod LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
 (72) MOWRY, Craig P., Southampton, NY 11968, US
 (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G02B 21/22** (11) **1 938 137 A1***

- (25) De (26) De
 (21) 06806440.1 (22) 20.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/010156 20.10.2006
 (87) WO 2007/045499 2007/17 26.04.2007
 (30) 20.10.2005 DE 102005050345
 01.03.2006 DE 102006009452

- (54) • *STEREOMIKROSKOP*
 • *STEREOMICROSCOPE*
 • *STEREOMICROSCOPE*

- (71) Carl Zeiss Surgical GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
 (72) STRÄHLE, Fritz, 73540 Heubach, DE
 HAUGER, Christoph, 73431 Aalen, DE
 (74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **G02B 21/22** (11) **1 938 138 A1***

- (25) De (26) De
 (21) 06806441.9 (22) 20.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/010157 20.10.2006
 (87) WO 2007/045500 2007/17 26.04.2007
 (30) 20.10.2005 DE 102005050345
 17.03.2006 DE 102006012388
- (54) • *MIKROSKOPIESYSTEM*
 • *MICROSCOPY SYSTEM*
 • *SYSTEME DE MICROSCOPIE*
- (71) Carl Zeiss Surgical GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
 (72) STRÄHLE, Fritz, 73540 Heubach, DE
 HAUGER, Christoph, 73431 Aalen, DE
 (74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **G02B 26/00** (11) **1 938 139 A2***
G02F 1/01

- (25) En (26) En
 (21) 06803806.6 (22) 18.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/036341 18.09.2006
 (87) WO 2007/035667 2007/13 29.03.2007
 (88) 31.05.2007
 (30) 24.09.2005 US 720533 P
- (54) • *KOMPRIMIERER FÜR ULTRAKURZE IMPULSE*
 • *ULTRASHORT PULSE COMPRESSOR*
 • *COMPRESSEUR D'IMPULSIONS ULTRACOURTES*
- (71) Trebino, Rick P., 340 Kelson Drive, Atlanta, GA 30327, US
 (72) Trebino, Rick P., Atlanta, GA 30327, US
 (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **G02B 27/22** (11) **1 938 140 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 06783739.3 (22) 25.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/003352 25.08.2006
 (87) WO 2007/024118 2007/09 01.03.2007
 (30) 26.08.2005 KR 20050078650

- (54) • *ZELLENTYP-PARALLAXBARRIERE UND STEREOSKOPISCHE BILDANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT*
 • *CELL TYPE PARALLAX-BARRIER AND STEREOSCOPIC IMAGE DISPLAY APPARATUS USING THE SAME*
 • *BARRIERE DE PARALLAXE DE TYPE CELLULE ET APPAREIL D AFFICHAGE D IMAGE STEREOSCOPIQUE UTILISANT LADITE BARRIERE*
- (71) Master Image Co., Ltd., Operahouse 657-33 Embassy Street, Hannam-dong, Yongsan-ku Seoul 140-210, KR
 (72) LEE, Younghoon, Seoul 140-210, KR
 (74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **G02B 27/22** (11) **1 938 141 A1***
G02B 5/18 **H04N 13/00**

- (25) En (26) En

- (21) 06809747.6 (22) 26.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IL 2006/001128 26.09.2006
 (87) WO 2007/036936 2007/14 05.04.2007
 (30) 28.09.2005 US 721079 P

- (54) • *STEREOSKOPISCHESES BINOCULARSYSTEM, EINRICHTUNG UND VERFAHREN*
 • *STEREOSCOPIC BINOCULAR SYSTEM, DEVICE AND METHOD*
 • *SYSTEME BINOCULAIRE STEREOSCOPIQUE, DISPOSITIF ET PROCEDE CORRESPONDANTS*
- (71) MIRAGE INNOVATIONS LTD., 21 Yagea Kapayim Street Kiryat Aryeh P.O. Box 10013, 49001 Petach-Tikva, IL
 (72) LANDA, Benzion, 74051 Nes Ziona, IL
 NIV, Yehuda, 74051 Nes Ziona, IL
 (74) Weydert, Robert, et al, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **G02C 1/08** (11) **1 938 142 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 06808950.7 (22) 05.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/002768 05.10.2006
 (87) WO 2007/045950 2007/17 26.04.2007
 (30) 21.10.2005 FR 0510753
 28.10.2005 US 730840 P
- (54) • *BRILLE MIT WECHSELBAREN LINSEN*
 • *PAIR OF SPECTACLES WITH INTERCHANGEABLE LENSES*
 • *PAIRE DE LUNETTES A VERRES INTERCHANGEABLES*
- (71) BONDET, Pierre, 441 Rue Richard Wagner, 01100 Veyziat, FR
 (72) BONDET, Pierre, 01100 Veyziat, FR
 (74) Jeannet, Olivier, Cabinet Jeannet 40 rue Raulin, 69007 Lyon, FR

(51) **G02F 1/00** (11) **1 938 143 A1***
H01S 3/10 **H01S 3/0941**

- (25) En (26) En
 (21) 06778480.1 (22) 13.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2006/000250 13.07.2006
 (87) WO 2007/006849 2007/03 18.01.2007
 (30) 13.07.2005 FI 20050747
 15.07.2005 FI 20050758
- (54) • *DIODENPUMPE*
 • *DIODE PUMP*
 • *POMPE À DIODES*
- (71) Picodeon Ltd OY, Bulevardi 2a, 00120 Helsinki, FI
 (72) RUUTTU, Jari, FI-10330 Billnäs, FI
 (74) Konkonen, Tomi-Matti Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

G02F 1/01 → (51) **G02B 26/00**

(51) **G02F 1/1334** (11) **1 938 144 A1***
G02F 1/1335

- (25) En (26) En
 (21) 06809460.6 (22) 02.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/053579 02.10.2006
 (87) WO 2007/039861 2007/15 12.04.2007
 (30) 03.10.2005 EP 05109149
- (54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG*
 • *AN IMAGE DISPLAY APPARATUS*
 • *APPAREIL AFFICHEUR D'IMAGE*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE KONING, Hendrik, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HAGE, Leendert M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
NIEUWKERK, Armanda, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BROER, Dirk, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
JAK, Martin, J., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02F 1/1335 → (51) G02F 1/1334

- (51) **G02F 1/13357** (11) **1 938 145 A1***
(25) En (26) En
(21) 07793361.2 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) KR 2007/003706 01.08.2007
(87) WO 2008/020685 2008/08 21.02.2008
(30) 17.08.2006 KR 20060077454
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG UND MOBILES ENDGERÄT DAMIT
• DISPLAY DEVICE AND MOBILE TERMINAL HAVING THE SAME
• AFFICHEUR ET TERMINAL MOBILE ÉQUIPÉ DE CET AFFICHEUR

- (71) LG Innotek Co., Ltd., 33Fl., LG Twin Tower West 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KANG, Seung Gon, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-983, KR
HWANG, Hyun Ha, Seoul 135-090, KR
(74) Fuhlendorf, Jörn, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G02F 1/13357 → (51) G09F 13/04

- (51) **G02F 1/167** (11) **1 938 146 A1***
(25) En (26) En
(21) 06809549.6 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2006/053708 10.10.2006
(87) WO 2007/043003 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 EP 05109557
(54) • AUF GLEICHER EBENE WECHSELNDE ANZEIGEVORRICHTUNGEN
• IN-PLANE SWITCHING DISPLAY DEVICES
• DISPOSITIF AFFICHEUR A COMMUTATION DANS LE PLAN

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G02F 3/00** (11) **1 938 147 A1***
(25) En (26) En
(21) 06805818.9 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/009252 22.09.2006
(87) WO 2007/039152 2007/15 12.04.2007
(30) 28.09.2005 IT MI20051801

- (54) • UMKONFIGURIERBARES UND INTEGRIERBARES OPTISCHES LOGIKGATTER AUF DER BASIS EINES EINZIGEN SOA
• RECONFIGURABLE AND INTEGRABLE OPTICAL LOGIC GATE BASED ON A SINGLE SOA
• PORTE LOGIQUE OPTIQUE RECONFIGURABLE ET INTEGRABLE FONDEE SUR UN ELEMENT SOA UNIQUE

- (71) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, 164 80 Stockholm, SE
(72) BOGONI, Antonella, I-56124 Pisa, IT
POTI, Luca, I-56124 Pisa, IT
BERRETTINI, Gianluca, 56124 Pisa, IT
MALACARNE, Antonio, I-56124 Pisa, IT
(74) Chisholm, Geoffrey David, Ericsson Limited Maplewood Chineham Business Park, Basingstoke, Hampshire RG22 8YB, GB

G03B 5/00 → (51) G02B 7/04

G03B 7/00 → (51) H04N 5/217

G03B 17/04 → (51) G02B 7/04

G03C 1/73 → (51) C07F 7/08

- (51) **G03F 7/00** (11) **1 938 148 A1***
G01J 3/28

- (25) En (26) En
(21) 06784175.9 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) SE 2006/001046 14.09.2006
(87) WO 2007/032729 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 SE 0502053
(54) • ANORDNUNG ZUM EVALUIEREN DER INTENSITÄT ODER EINER ÄNDERUNG DER INTENSITÄT EINES ELEKTROMAGNETISCHEN STRAHLS ODER STRAHLBÜNDELS
• AN ARRANGEMENT ADAPTED TO EVALUATE THE INTENSITY OF OR A CHANGING IN THE INTENSITY OF AN ELECTROMAGNETIC BEAM OR A BUNDLE OF BEAMS

- SYSTEME D'EVALUATION DE L'INTENSITE OU DE LA MODIFICATION DE L'INTENSITE D'UN FAISCEAU ELECTROMAGNETIQUE OU DE PLUSIEURS DE CES FAISCEAUX

- (71) Adamo, Thomas Jeff, 50 West 93rd Street, New York, NY 10025, US
Montelius, Lars, Montelinvägen 16, 237 35 Bjärred, SE
(72) Adamo, Thomas Jeff, New York, NY 10025, US
Montelius, Lars, 237 35 Bjärred, SE
(74) Danfelter, Maria, Groth & Co i Malmö HB P. O. Box 6153, 200 11 Malmö, SE

- (51) **G03F 7/004** (11) **1 938 149 A2***
G03F 7/039 **C07J 9/00**
C07J 17/00

- (25) En (26) En
(21) 06778316.7 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2006/065528 21.08.2006
(87) WO 2007/039346 2007/15 12.04.2007
(88) 02.05.2008
(30) 29.09.2005 US 239507
(54) • AUFLÖSUNGSMODIFIKATIONSMITTEL MIT NIEDRIGER AKTIVIERUNGSENERGIE FÜR FOTORESISTANWENDUNGEN

- LOW ACTIVATION ENERGY DISSOLUTION MODIFICATION AGENTS FOR PHOTORESIST APPLICATIONS
• AGENTS DE MODIFICATION DE DISSOLUTION A FAIBLE ENERGIE D'ACTIVATION POUR APPLICATIONS DE PHOTORESIST

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) ALLEN, Robert, David, San Jose, California 95120, US
DIPIETRO, Richard, Anthony, San Jose, California 95120, US
TRUONG, Hoa, San Jose, California 95130, US
BROCK, Phillip, Joe, Sunnyvale, California 94086-3104, US
SOORIYAKUMARAN, Ratnam, San Jose, California 95120, US
(74) Burt, Roger James, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G03F 7/039 → (51) G03F 7/004

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 938 150 A2***

- (25) De (26) De
(21) 06806336.1 (22) 17.10.2006
(84) DE FR IT NL
(86) EP 2006/010004 17.10.2006
(87) WO 2007/045434 2007/17 26.04.2007
(88) 19.07.2007
(30) 18.10.2005 US 727892 P

- (54) • KOLLEKTOR FÜR BELEUCHTUNGSSYSTEME MIT EINER WELLENLÄNGE = 193 NM
• COLLECTOR FOR LIGHTING SYSTEMS WITH A WAVELENGTH = 193 NM
• COLLECTEUR POUR SYSTÈMES D'ÉCLAIRAGE AYANT UNE LONGUEUR D'ONDE = 193 NM

- (71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
(72) HAINZ, Joachim, 73430 Aalen, DE
ENDRES, Martin, 89551 Königsbronn, DE
SINGER, Wolfgang, 74431 Aalen, DE
KLEEMANN, Bernd, 73431 Aalen, DE
BADER, Dieter, 73569 Obergörsingen, DE
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE

G03F 7/20 → (51) G01N 13/10

- (51) **G03G 21/18** (11) **1 938 151 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06790221.3 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/038927 04.10.2006
(87) WO 2007/047125 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 US 254136
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR NEUFERTIGUNG VON ABBILDUNGSKOMPONENTEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR REMANUFACTURING IMAGING COMPONENTS
• SYSTEMES ET PROCÉDES DE REMISE A NEUF DE CONSTITUANTS D'IMAGERIE

- (71) Static Control Components, Inc., 3010 Lee Avenue, P.O. Box 152, Sanford, NC 27331, US
(72) BURCHETTE, Lynton, R., Sanford, NC 27330, US
THACKER, William, Eli, III, Sanford, NC 27330, US

(74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise & Patner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G03H 1/00** (11) **1 938 152 A1***
G02B 5/32 **G02B 5/18**

(25) En (26) En
(21) 05757104.4 (22) 03.06.2005

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

(86) US 2005/019368 03.06.2005

(87) WO 2006/132614 2006/50 14.12.2006

- (54) • *ALLGEMEINES BEUGOPTIKVERFAHREN ZUM ERWEITERN UND AUSGANGSPUPILLE*
- *GENERAL DIFFRACTIVE OPTICS METHOD FOR EXPANDING AND EXIT PUPIL*
- *PROCEDE GENERAL D'OPTIQUE A DIFFRACTION PERMETTANT D'AGRANDIR UNE PUPILLE DE SORTIE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) LEVOLA, Tapani, 33270 Tampere, FI

(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

G03H 1/02 → (51) **C07F 7/08**

(51) **G04G 1/06** (11) **1 938 153 A2***
H01Q 1/27

(25) En (26) En
(21) 06811001.4 (22) 26.09.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/319646 26.09.2006

(87) WO 2007/037465 2007/14 05.04.2007

(88) 25.10.2007

(30) 27.09.2005 JP 2005279001
10.11.2005 JP 2005325654

- (54) • *ZEITMESSGERÄT*
- *TIMEPIECE APPARATUS*
- *APPAREIL D'HORLOGERIE*

(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP

(72) INOMATA, Hitoshi c/o IPD Casio Computer Co., Ltd, Humura-shi, Tokyo 205-8555, JP
ARITA, Kohki c/o IPD Casio Computer Co., Ltd, Humura-shi, Tokyo 205-8555, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G05B 1/02** (11) **1 938 154 A2***

(25) De (26) De
(21) 06806800.6 (22) 22.09.2006

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

(86) EP 2006/066640 22.09.2006

(87) WO 2007/036490 2007/14 05.04.2007

(88) 18.05.2007

(30) 29.09.2005 DE 102005046639

- (54) • *SELBSTTÄTIG VERFAHRBARES BODENSTAUB-AUFSAMMELGERÄT*
- *AUTOMATICALLY DISPLACEABLE FLOOR-DUST COLLECTOR*
- *APPAREIL DE COLLECTE DE LA POUSSIERE AU SOL À DÉPLACEMENT AUTONOME*

(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE

(72) LANG, Torsten, 42657 Solingen, DE
SOMMER, Jörg, 50737 Köln, DE
SCHLISCHKA, Patrick, 42369 Wuppertal, DE

(74) Rieder, Hans-Joachim, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Postfach 11 04 51, 42304 Wuppertal, DE

(51) **G05B 11/01** (11) **1 938 155 A2***

(25) En (26) En

(21) 06815227.1 (22) 22.09.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/037069 22.09.2006

(87) WO 2007/041037 2007/15 12.04.2007

(88) 13.12.2007

(30) 30.09.2005 US 239889

- (54) • *UNTERNEHMENSPROZESS-AUSFÜHRUNGS-ENGINE*
- *BUSINESS PROCESS EXECUTION ENGINE*
- *MOTEUR D'EXECUTION DE PROCESSUS D'ENTREPRISE*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US

(72) CHAND, Sujeet, Brookfield, WI 53045, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G05B 11/42 → (51) **G05B 13/02**

(51) **G05B 13/02** (11) **1 938 156 A1***
G05B 11/42

(25) En (26) En
(21) 06803682.1 (22) 15.09.2006

(84) DE FR GB

(86) US 2006/036036 15.09.2006

(87) WO 2007/040953 2007/13 12.04.2007

(30) 29.09.2005 US 238304

- (54) • *BEDARFSGESTEUERTER AUTO-TUNER FÜR EIN ANLAGESTEUERSYSTEM*
- *ON DEMAND AUTO TUNER FOR PLANT CONTROL SYSTEM*
- *ACCORD AUTOMATIQUE A LA DEMANDE DE SYSTEME DE COMMANDE D'INSTALLATION*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US

(72) GAIKWAD, Sujit V., Glendale, AZ 85310, US
TSAKALIS, Konstantinos S., Chandler, AZ 85226, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G05B 15/00 → (51) **G05B 19/418**

(51) **G05B 19/00** (11) **1 938 157 A1***
H04B 1/00

(25) En (26) En
(21) 05813756.3 (22) 20.10.2005

(84) DE GB IT

(86) US 2005/037726 20.10.2005

(87) WO 2007/046804 2007/17 26.04.2007

(30) 20.10.2005 US 620622 P

- (54) • *VERRIEGELUNGSPROGRAMMIEREINRICHTUNG*
- *LOCK PROGRAMMING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE PROGRAMMATION DE VERROUILLAGE*

(71) Harrow Products LLC, 155 Chestnut Ridge Rd., PO Box 0445, Montvale, NJ 07645, US

(72) MILLER, Kevin, D., Avon, CT 06001, US
FROLOV, George, Farmington, CT 06032, US
CATERINO, Mark, A., Prospect, CT 06712, US

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

G05B 19/00 → (51) **G01D 4/00**

G05B 19/02 → (51) **G05B 19/418**

(51) **G05B 19/042** (11) **1 938 158 A1***
G05D 27/02

(25) En (26) En
(21) 05757630.8 (22) 04.07.2005

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

(86) DK 2005/000461 04.07.2005

(87) WO 2007/003184 2007/02 11.01.2007

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEFEHLSAUSFÜHRUNGS-HANDHABUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR COMMAND EXECUTION HANDLING*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION D'EXECUTION DE COMMANDE*

(71) VKR Holding A/S, Breettevej 18, 2970 Hørsholm, DK

(72) NIELSEN, Martin, Sandal, DK-6830 Nørre Nebel, DK

ANDREASEN, Bjarne, Ravndal, DK-7600 Struer, DK

(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S Aros-gaarden, Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

(51) **G05B 19/042** (11) **1 938 159 A1***
G08C 17/02 **H02J 13/00**

(25) En (26) En
(21) 06778416.5 (22) 05.09.2006

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

(86) EP 2006/066003 05.09.2006

(87) WO 2007/031435 2007/12 22.03.2007

(30) 16.09.2005 EP 05108525

- (54) • *EINRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ECHTZEITÜBERWACHUNG VON ÜBERLANDLEITUNGEN*
- *DEVICE, SYSTEM AND METHOD FOR REAL-TIME MONITORING OF OVERHEAD POWER LINES*
- *DISPOSITIF, SYSTEME ET PROCEDE DE SURVEILLANCE EN TEMPS REEL DE LIGNES AERIENNES D'ELECTRICITE*

(71) Université de Liège, Antheunis Nicole Interface Entreprises-Université Avenue Pré-Aily, 4, 4031 Angleur, BE

(72) LILJEN, Jean-Louis, B-4031 Angleur, BE
DESTINE, Jacques, B-4052 Beaufays, BE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 938 160 A1***
B66B 13/14

(25) De (26) De
(21) 06807203.2 (22) 12.10.2006

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

(86) EP 2006/067337 12.10.2006

(87) WO 2007/045596 2007/17 26.04.2007

(30) 18.10.2005 DE 102005050125
19.09.2006 DE 102006043896

- (54) • *VERFAHREN UND STEUEREINRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN BESTIMMUNG EINER MASSE EINES TÜRSYSTEMS*
- *METHOD AND CONTROL UNIT FOR THE AUTOMATIC DETERMINATION OF THE MASS OF A DOOR SYSTEM*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE POUR DETERMINER AUTOMATIQUEMENT LA MASSE D'UN SYSTEME DE PORTE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
(72) KRAUSE, Uwe, 30982 Pattensen, DE
LUDWIG, Heinz, 30823 Garbsen, DE
NOLTE, Uwe, 30890 Barsinghausen, DE
SONNTAG, Guido, 30989 Gehrden, DE

(51) **G05B 19/048** (11) **1 938 161 A2***
G05D 23/19 **B05C 5/00**
B05C 11/10

(25) En (26) En
(21) 06815493.9 (22) 26.09.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/037541 26.09.2006
(87) WO 2007/047042 2007/17 26.04.2007
(88) 31.05.2007
(30) 17.10.2005 US 250462

(54) • **HEISSSCHMELZ-KLEBESCHLAUCHBAU-GRUPPE MIT REDUNDANTEN KOMPONENTEN**
• **HOT MELT ADHESIVE HOSE ASSEMBLY HAVING REDUNDANT COMPONENTS**
• **ENSEMBLE TUYAU A ADHESIF THERMOFUSIBLE AVEC DES COMPOSANTS REDONDANTS**

(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) BOURGET, Daniel, D., Chicago, IL 60026, US
DONLEY, Paul, J., Chicago, IL 60026, US
MACLEAN, Mairi, Chicago, IL 60026, US
(74) Roche, Florian, et al, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

(51) **G05B 19/401** (11) **1 938 162 A1***
B23Q 15/22

(25) De (26) De
(21) 06805438.6 (22) 17.10.2006
(84) DE FR GB
(86) DE 2006/001832 17.10.2006
(87) WO 2007/045223 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 DE 102005050205

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KOMPENSIEREN VON LAGE- UND FORMABWEICHUNGEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR COMPENSATING FOR POSITIONAL AND SHAPE DEVIATIONS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMPENSER DES ECARTS DE POSITION ET DE FORME**

(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) GLÄBER, Arndt, 85221 Dachau, DE

(51) **G05B 19/402** (11) **1 938 163 A1***

(25) De (26) De
(21) 06753917.1 (22) 26.05.2006
(84) CH DE GB LI NL
(86) EP 2006/005061 26.05.2006
(87) WO 2007/045286 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 DE 202005016654 U

(54) • **VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER RELATIVPOSITION MEHRERER EINRICHTUNGEN**
• **DEVICE FOR MONITORING THE RELATIVE POSITION OF A PLURALITY OF INSTALLATIONS**
• **DISPOSITIF SERVANT A SURVEILLER LA POSITION RELATIVE DE PLUSIEURS INSTALLATIONS**

(71) Integrated Dynamics Engineering GmbH, Karl-Liebknecht-Strasse 30, 65479 Raunheim, DE
(72) MAAS, Hans-Jürgen, 55286 Wörrstadt, DE
HEILAND, Peter, 65479 Raunheim, DE
(74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **G05B 19/416** (11) **1 938 164 A1***
(25) En (26) En
(21) 06789859.3 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/032313 18.08.2006
(87) WO 2007/040846 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 241337

(54) • **BARRIERENBETÄTIGER MIT ADAPTIVER KONSTANTER GESCHWINDIGKEIT**
• **ADAPTIVE CONSTANT SPEED BARRIER OPERATOR**
• **OPERATEUR DE BARRIERE A VITESSE CONSTANTE ADAPTATIVE**

(71) WAYNE-DALTON CORP., One Door Drive, P. O. Box 67, Mt. Hope, OH 44660, US
(72) VANDRUNEN, Paul J., Navarre, FL 32566, US
MAMALOUKAS, Jason L., Beechwood, Ohio 44122, US
MURRAY, James S., Glendale Heights, IL 60139, US
(74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, IPULSE 26 Mallinson Road, London, Greater London, SW11 1BP, GB

(51) **G05B 19/418** (11) **1 938 165 A1***
G05B 23/02 **G05B 15/00**
G06F 3/00 **G06F 11/00**
G06F 19/00 **G05B 19/02**

(25) En (26) En
(21) 06789103.6 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029923 01.08.2006
(87) WO 2007/035205 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 US 230855

(54) • **AGGREGATION VON INSTRUMENTENBENUTZUNGSINDIZES IN EINER PROZESSANLAGE**
• **AGGREGATION OF ASSET USE INDICES WITHIN A PROCESS PLANT**
• **AGREGACION D'INDICES D'UTILISATION D'ACTIF DANS UNE USINE DE TRAITEMENT**

(71) Fisher-Rosemount Systems, Inc., Research Park Plaza Building III 12301 Research Boulevard, Austin, TX 78759, US
(72) KAVAKLIOGLU, Kadir, Edent Prairie, MN 55344, US
DILLON, Steven, Robert, White Bear Lake, MN 55110, US
ROME, Gregory, H., Maplewood, MN 55119, US
WESTBROCK, Jon, Rosemount, MN 55068, US
(74) Ribeiro, James Michael, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G05B 23/02 → (51) **G05B 19/418**

(51) **G05D 3/12** (11) **1 938 166 A2***
G05D 7/00

(25) En (26) En
(21) 06816395.5 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039118 06.10.2006
(87) WO 2007/047156 2007/17 26.04.2007
(88) 28.06.2007
(30) 13.10.2005 US 725668 P
03.10.2006 US 542463

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HAFTREIBUNGSKOMPENSATION IN EINEM PROZESSSTEUERSYSTEM**
• **APPARATUS AND METHOD FOR STICTION COMPENSATION IN A PROCESS CONTROL SYSTEM**
• **APPAREIL ET PROCEDE POUR COMPENSER UN FROTTEMENT AU DEMARRAGE DANS UN SYSTEME DE COMMANDE DE PROCESSUS**

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) SRINIVASAN, Ranganathan, Tambaram West, Chennai 600045, IN
RAGHUNATHAN, Rengaswamy, New York, NY 13676, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G05D 7/00 → (51) **G05D 3/12**

G05D 16/10 → (51) **F15B 13/04**

G05D 23/19 → (51) **F24H 9/20**

G05D 23/19 → (51) **G05B 19/048**

G05D 23/27 → (51) **A47J 27/62**

G05D 27/02 → (51) **G05B 19/042**

(51) **G06F 1/03** (11) **1 938 167 A1***
H03L 7/18

(25) De (26) De
(21) 06806191.0 (22) 11.10.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/009828 11.10.2006
(87) WO 2007/045388 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 DE 102005049578

(54) • **SIGNALGENERATOR MIT DIREKT AUSLEITBARER DDS-SIGNALQUELLE**
• **SIGNAL GENERATOR WITH A DIRECTLY RECOVERABLE DDS SIGNAL SOURCE**
• **GENERATEUR DE SIGNAUX A SOURCE DE SIGNAUX DDS DIRECTEMENT TRANSMISSIBLE**

(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) RICHT, Bernhard, 81827 München, DE
DANZ, Joachim, 85579 Neubiberg, DE
KLAGE, Günther, 85604 Zorneding, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **G06F 1/04** (11) **1 938 168 A2***
H03L 7/197

(25) En (26) En
(21) 06795586.4 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2006/002860 06.10.2006
(87) WO 2007/042928 2007/16 19.04.2007
(88) 12.07.2007
(30) 10.10.2005 EP 05292108

(54) • **VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUR LOKALEN TAKTERZEUGUNG UND CHIPKARTE DAMIT DARAUF**
• **METHOD AND CIRCUIT FOR LOCAL CLOCK GENERATION AND SMARTCARD INCLUDING IT THEREON**
• **PROCEDE ET CIRCUIT DE CREATION D'HORLOGES LOCALES, ET CARTE A PUCE L'INCLUANT**

(71) Axalto S.A., 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR

(72) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
 LEYDIER, Robert, F-92190 Meudon, FR
 POMET, Alain, F-13790 Rousset, FR
 DUVAL, Benjamin, F-FR Saint-maximin, FR
 (74) Cour, Pierre, Axalto S.A. Direction Propriété Intellectuelle 6, Rue de la Verrerie, 92197 Meudon, FR

(51) **G06F 1/10** (11) **1 938 169 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06809546.2 (22) 09.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (86) IB 2006/053698 09.10.2006
 (87) WO 2007/042997 2007/16 19.04.2007
 (88) 22.11.2007
 (30) 11.10.2005 US 725906 P
 15.12.2005 US 751114 P
 (54) • *SERIENKOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLE MIT UHRENSCHRÄGLAGER*
 • *SERIAL COMMUNICATION INTERFACE WITH LOW CLOCK SKEW*
 • *INTERFACE DE COMMUNICATION SERIELLE A FAIBLE DECALAGE D'HORLOGE*
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) JOORDENS, Geertjan, NL-5621 BA Eindhoven, NL
 (74) Röggl, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

(51) **G06F 1/28** (11) **1 938 170 A1***
H01M 2/10 **H02J 7/00**
H04L 9/32 **H04Q 7/32**
 (25) En (26) En
 (21) 06790848.3 (22) 13.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (86) CA 2006/001694 13.10.2006
 (87) WO 2007/041866 2007/16 19.04.2007
 (30) 14.10.2005 US 726164 P
 (54) • *BATTERIEPACK-AUTHENTIFIKATION FÜR EIN MOBILE GERÄT*
 • *BATTERY PACK AUTHENTICATION FOR A MOBILE DEVICE*
 • *AUTHENTIFICATION D'UN GROUPE DE BATTERIE POUR UN DISPOSITIF MOBILE*
 (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) LITTLE, Herbert, Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA
 (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **G06F 1/28** (11) **1 938 171 A1***
H01M 2/10 **H01M 2/34**
H04Q 7/32
 (25) En (26) En
 (21) 06790852.5 (22) 16.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (86) CA 2006/001698 16.10.2006
 (87) WO 2007/041870 2007/16 19.04.2007
 (30) 14.10.2005 US 726242 P
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DES BATTERIEVERBRAUCHS*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING BATTERY SLUMP*

• *SYSTEME ET PROCEDE POUR GERER UN EFFONDREMENT DE LA PUISSANCE D'ACCUMULATEURS*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) GUTHRIE, Martin, Moffat, Ontario L0P 1J0, CA
 MADTER, Richard, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 VESELIC, Dusan, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 BOOK, Christopher, Kitchener, Ontario N2B 3R7, CA
 NICKERSON, Kent, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **G06F 1/32** (11) **1 938 172 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05810905.9 (22) 21.10.2005

(84) DE FR GB IT
 (86) EP 2005/011345 21.10.2005
 (87) WO 2007/045265 2007/17 26.04.2007
 (54) • *ELEKTRONISCHE ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR STROMSTEUERUNG*
 • *ELECTRONIC DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING CURRENT*
 • *DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET PROCEDE DE COMMANDE DE COURANT*
 (71) Freescale Semiconductor, Inc., 7700 W. Parmer Lane, Austin, TX 78729, US
 (72) SCOTT, Jenifer, Glasgow G76 9BY, GB
 GARRARD, Mike, Chelmsford Essex CM1 4HF, GB
 MARSHALL, Ray, Hertfordshire AL2 3EQ, GB
 (74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Impetus IP Limited Grove House, Lutyens Close Chineham, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **G06F 3/00** (11) **1 938 173 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06802013.0 (22) 22.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/032634 22.08.2006
 (87) WO 2007/037843 2007/14 05.04.2007
 (88) 02.08.2007
 (30) 22.09.2005 US 233597
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEMEINSAMEN SPEICHERNUTZUNG IN EINEM MULTIPROZESSORSYSTEM*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR SHARING MEMORY IN A MULTIPROCESSOR SYSTEM*
 • *PROCEDE ET APPAREIL POUR LE PARTAGE DE MEMOIRE DANS UN SYSTEME MULTIPROCESSEUR*
 (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 (72) KHAWAND, Charbel, Miami, Florida 33184, US
 KHAWAND, Jean, Miami, Florida 33184, US
 LIU, Bin, Weston, Florida 33331, US
 (74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

G06F 3/00 → (51) **A63F 13/02**

G06F 3/00 → (51) **G05B 19/418**

(51) **G06F 3/02** (11) **1 938 174 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06825865.6 (22) 11.10.2006

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

(86) US 2006/039982 11.10.2006
 (87) WO 2007/044870 2007/16 19.04.2007
 (88) 28.06.2007
 (30) 11.10.2005 US 249009
 (54) • *SYSTEM ZUR BESCHLEUNIGUNG EINER MENSCHLICHEN SCHNITTSTELLEINGABE*
 • *HUMAN INTERFACE INPUT ACCELERATION SYSTEM*
 • *SYSTEME D'ACCELERATION D'ENTREE D'INTERFACE HUMAINE*
 (71) Zeemote, Inc., 128 Great Road, Bedford, MA 01730, US
 (72) CHEN, Elaine, Arlington, Massachusetts 02474, US
 PODOLOFF, Rob, Bedford, Massachusetts 01730, US
 WHEELER, Lorraine, Billerica, Massachusetts 01821, US
 MARCUS, Beth, Bedford, Massachusetts 01730, US
 (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 938 175 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05793545.4 (22) 30.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FI 2005/050341 30.09.2005
 (87) WO 2007/036596 2007/14 05.04.2007
 (54) • *ELEKTRONISCHES GERÄT MIT BERÜHRUNGSEMPFINDLICHER EINGABE*
 • *ELECTRONIC DEVICE WITH TOUCH SENSITIVE INPUT*
 • *DISPOSITIF ELECTRONIQUE A SAISIE TACTILE*
 (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) NURMI, Mikko, FI-33500 Tampere, FI
 (74) Smolander, Jouni Juhani, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, FIN-00121 Helsinki, FI

(51) **G06F 3/033** (11) **1 938 176 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06807004.4 (22) 05.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/067093 05.10.2006
 (87) WO 2007/042460 2007/16 19.04.2007
 (30) 14.10.2005 US 250883
 (54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN UND BETREIBEN EINER BENUTZEROBERFLÄCHE MIT SEGMENTIERTEN BILDERN*
 • *METHOD FOR CREATING AND OPERATING A USER INTERFACE WITH SEGMENTED IMAGES*
 • *PROCÉDÉ DE CRÉATION ET D'UTILISATION D'UNE INTERFACE UTILISATEUR AVEC DES IMAGES SEGMENTÉES*
 (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
 (72) RAMSTEN, Fredrik, S-212 14 Malmö, SE
 HANSSON, Emil, S-211 59 Malmö, SE
 (74) Aurell, Henrik, PO Box 4289, 203 14 Malmö, SE

G06F 3/033 → (51) **A63F 13/02**

G06F 3/033 → (51) **G01C 21/36**

- (51) **G06F 3/048** (11) **1 938 177 A1***
(25) En (26) En
(21) 05806227.4 (22) 15.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2005/003563 15.10.2005
(87) WO 2007/045938 2007/17 26.04.2007
(54) • *VERBESSERTE TEXTEINGABE IN ELEKTRONISCHE GERÄTE*
• *IMPROVED TEXT ENTRY INTO ELECTRONIC DEVICES*
• *ENTREE DE TEXTE AMELIOREE DANS DES DISPOSITIFS ELECTRONIQUES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) YUAN, Shijun, Beijing, CN
REPKA, Mikko, FIN-90650 Oulu, FI
(74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 938 178 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787583.1 (22) 17.07.2006
(84) DE GB
(86) US 2006/027693 17.07.2006
(87) WO 2007/040719 2007/15 12.04.2007
(88) 24.05.2007
(30) 29.09.2005 US 238324
(54) • *SICHERES WECHSELMEDIEN-LAUFWERK*
• *SECURE REMOVABLE MEDIA DRIVE*
• *LECTEUR DE SUPPORT AMOVIBLE SECURISE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 20555, S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) PAIKATTU, Jim, Houston, TX 77070, US
SO, Chi Wai, Houston, TX 77070, US
MARTINEZ, Juan, Ignacio, Houston, TX 77070, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G06F 3/13** (11) **1 938 179 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 05779869.6 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) AU 2005/001416 19.09.2005
(87) WO 2007/033397 2007/13 29.03.2007
(54) • *FERNDRUCKEN ZU EINEM MOBILEN GERÄT*
• *PRINT REMOTELY TO A MOBILE DEVICE*
• *IMPRESSION À DISTANCE POUR UN DISPOSITIF MOBILE*
(71) Silverbrook Research Pty. Ltd, 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041, AU
(72) SILVERBROOK, Kia, Balmain, New South Wales 2041, AU
LAPSTUN, Paul, Balmain, New South Wales 2041, AU
WALMSLEY, Simon, Robert, Balmain, NSW 2041, AU
HOLLINS, Michael, J., Balmain, NSW 2041, AU
PICKUP, Colin, John, Balmain, NSW 2041, AU
ATKINSON, David, John, Balmain, NSW 2041, AU
DEGHANI, Zhamak, Balmain, NSW 2041, AU
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **G06F 7/00** (11) **1 938 180 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825981.1 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/040282 13.10.2006
(87) WO 2007/047541 2007/17 26.04.2007
(30) 14.10.2005 US 250358
14.10.2005 US 250359
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MEDIEN-AUSWAHL*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR SELECTING MEDIA*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE SELECTION DE MULTIMEDIA*
(71) Yahoo, Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) KINDIG, Bradley, De, San Diego, CA 92129, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 7/00 → (51) **H04N 5/00**

- (51) **G06F 7/04** (11) **1 938 181 A2***
(25) En (26) En
(21) 06826084.3 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/040493 13.10.2006
(87) WO 2007/047639 2007/17 26.04.2007
(30) 14.10.2005 US 727130 P
26.05.2006 US 809062 P
(54) • *ERKENNUNG VON NETZWERKDIENTEN*
• *DISCOVERING NETWORK SERVICES*
• *DECOUVERTE DE SERVICES DE RESEAU*
(71) Whaleback Systems Corporation, 110 Corporate Drive, Portsmouth, NH 03801, US
(72) WEST, Julian Wray, North Hampton, NH 03862, US
MARTIN, Eric, J., Chester, NH 03036, US
MISHRA, Rajesh, K., Westford, MA 01886, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

G06F 7/04 → (51) **H04L 9/32****G06F 7/58** → (51) **H04L 9/32**

- (51) **G06F 9/26** (11) **1 938 182 A2***
(25) En (26) En
(21) 05755001.4 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/017625 20.05.2005
(87) WO 2006/126984 2006/48 30.11.2006
(54) • *PUSH-PULL-KABEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PUSH-PULL CABLE AND METHOD OF MANUFACTURING THEREOF*
• *CABLE VA-ET-VIENT ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) TELEFLEX INCORPORATED, 155 South Limerick Road, Limerick, PA 19468-1699, US
(72) GRAHAM, Dennis, Reading, 19606, US

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

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 938 183 A1***
G06F 9/445
(25) En (26) En
(21) 06779109.5 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) GB 2006/002985 09.08.2006
(87) WO 2007/023252 2007/09 01.03.2007
(30) 25.08.2005 GB 0517357
14.12.2005 US 750133 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BENUTZERBERFLÄCHENERZEUGUNG UND ANWENDUNGS-MODIFIKATION*
• *METHODS FOR USER INTERFACE GENERATION AND APPLICATION MODIFICATION*
• *PROCEDES DE GENERATION D'INTERFACE UTILISATEUR ET DE MODIFICATION D'APPLICATION*
(71) Corizon Limited, 119-121 Middlesex Street, London E1 7JF, GB
(72) VALTCHEV, Plamen, Ivanov, London N4 2PU, GB
(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 938 184 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802030.4 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/032653 21.08.2006
(87) WO 2007/022513 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 US 709653 P
(54) • *SOFTWAREARCHITEKTUR FÜR DIE ANZEIGE VON INFORMATIONENHALTEN AUS PLUG-IN-MODULEN AUF EINER BENUTZERSCHNITTSTELLE*
• *SOFTWARE ARCHITECTURE FOR DISPLAYING INFORMATION CONTENT FROM PLUG-IN MODULES IN A USER INTERFACE*
• *ARCHITECTURE LOGICIELLE POUR AFFICHER UN CONTENU INFORMATIF PROVENANT DE MODULES ENFICHABLES DANS UNE INTERFACE UTILISATEUR*
(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US
(72) SAMPATH, Satish, Bangalore, 560001, IN
LIN, Jocelyn, Mountain View, CA 94043, US
LAWRENCE, Steve, Mountain View, CA 94043, US
BHATLA, Nikhil, Walnut Creek, CA 94596, US
GUNNARSSON, Tomas, Montreal, Quebec H3J 2W6, CA
SHAPIRO, John, Mountain View, CA 94043, US
(74) Hassa, Oliver Michael, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner Gbr Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 938 185 A2***
G06F 9/445
(25) De (26) De
(21) 06806175.3 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/009804 11.10.2006
(87) WO 2007/045383 2007/17 26.04.2007
(88) 19.07.2007

- (30) 17.10.2005 DE 102005050304
- (54) • *VERFAHREN UND PROGRAMM FÜR DIE GENERIERUNG AUTOMATISCH VERTEILBARER CLIENTS VON APPLICATION-SERVERN*
- *PROCESS AND PROGRAM FOR GENERATING AUTOMATICALLY DISTRIBUTABLE CLIENTS OF APPLICATION SERVERS*
- *PROCEDE ET PROGRAMME POUR GENERER DES CLIENTS A REPARTITION AUTOMATIQUE DE SERVEURS D'APPLICATIONS*
- (71) NETCCM GmbH, Rudower Chausse 25, 12489 Berlin, DE
- (72) AUERBACH, Alexander, 12627 Berlin, DE
- (74) Weisbrodt, Bernd, Patentanwaltskanzlei Weisbrodt Münzstrasse 34, 47051 Duisburg, DE

G06F 9/44 → (51) **G06F 21/24**

G06F 9/44 → (51) **H04M 3/00**

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 938 186 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06787479.2 (22) 17.07.2006
- (84) DE FR GB
- (86) US 2006/027577 17.07.2006
- (87) WO 2007/040714 2007/15 12.04.2007
- (30) 29.09.2005 US 238465
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KONFIGURATION EINER BETRIEBSUMGEBUNG*
- *OPERATING ENVIRONMENT CONFIGURATION SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTEME DE CONFIGURATION D'ENVIRONNEMENT D'EXPLOITATION ET METHODE ASSOCIEE*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 20555, S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
- (72) MONDSHINE, James, L., Houston, Texas 77070, US
- CROSSWY, William Caldwell, Houston, Texas 77070, US
- LARSEN, Christopher W., Houston, Texas 77070, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmiels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **1 938 187 A2***
G06F 11/14

- (25) En (26) En
- (21) 06825025.7 (22) 18.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/036571 18.09.2006
- (87) WO 2007/035785 2007/13 29.03.2007
- (88) 26.07.2007
- (30) 19.09.2005 US 229893
- (54) • *MECHANISMUS ZUM AUFRÜSTEN DER SYSTEMFÄHIGKEIT OHNE BEEINTRÄCHTIGUNG DES DIENSTES*
- *MECHANISM TO UPGRADE SYSTEM CAPABILITY WITHOUT AFFECTING SERVICE*
- *MECANISME VISANT A AMELIORER LA CAPACITE D'UN SYSTEME SANS AFFECTER LE SERVICE*
- (71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
- (72) SONBARSE, Santosh, Eden Prairie, MN 55347, US
- HEDIN, John, M., Coon Rapids, MN 55433-6407, US
- CANNON, Jeffrey, J., St. Louis Park, MN 55416, US

- SCHATZ, Paul, Burnsville, MN 55306, US
- KREMER, Michael, Shakopee, MN 55379, US
- MITCHELL, William, J., Eden Prairie, MN 55347, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06F 9/445 → (51) **G06F 9/44**

(51) **G06F 9/455** (11) **1 938 188 A1***
G06F 12/16

- (25) En (26) En
- (21) 06790826.9 (22) 12.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2006/001670 12.10.2006
- (87) WO 2007/041849 2007/16 19.04.2007
- (30) 12.10.2005 US 725225 P
- 24.07.2006 US 492380
- (54) • *EMULATIONSKOMPONENTE FÜR DATEN-BACKUP-ANWENDUNGEN*
- *EMULATION COMPONENT FOR DATA BACKUP APPLICATIONS*
- *COMPOSANTE D'EMULATION POUR APPLICATIONS DE SAUVEGARDE DE DONNEES*
- (71) Storage Appliance Corporation, Suite 115-30 West Beaver Creek Road, Richmond Hill, Ontario L4B 3K1, CA
- (72) COLLINS, Ian, Richmond Hill, Ontario L4B 3K1, CA
- LI, Eric, Richmond Hill, Ontario L4B 3K1, CA
- CHOWDHARY, Yousuf, Richmond Hill, Ontario L4B 3K1, CA
- BRUNET, Jeffrey, Richmond Hill, Ontario L4B 3K1, CA
- (74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

G06F 9/455 → (51) **G06F 12/16**

(51) **G06F 9/46** (11) **1 938 189 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06815564.7 (22) 27.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/037652 27.09.2006
- (87) WO 2007/038582 2007/14 05.04.2007
- (30) 27.09.2005 US 721317 P
- (54) • *MILESTONE-MANAGER*
- *MILESTONE MANAGER*
- *GESTIONNAIRE DE POINTS DE REPERE*
- (71) Morgan Stanley, 1585 Broadway, New York, NY 10036, US
- (72) LOWRY, Andrew, NY 10502, US
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 938 190 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06846131.8 (22) 20.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/060136 20.10.2006
- (87) WO 2007/048136 2007/17 26.04.2007
- (88) 09.08.2007
- (30) 20.10.2005 US 254391
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LÖSCHUNG VON SEMAPHORRESERVIERUNGEN*
- *METHOD AND APPARATUS TO CLEAR SEMAPHORE RESERVATION*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE SUPPRIMER LES RESERVATIONS DES SEMAPHORES*
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) SPEIER, Thomas Philip, Holly Springs, North Carolina 27540, US
- DIEFFENDERFER, James Norris, Apex, North Carolina 27539, US
- SARTORIUS, Thomas Andrew, Raleigh, North Carolina 27614, US
- GANASAN, Jaya Prakash Subramaniam, Youngsville, North Carolina 27596, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 938 191 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 07750310.0 (22) 09.02.2007
- (84) DE FR GB NL
- (86) US 2007/003463 09.02.2007
- (87) WO 2007/095083 2007/34 23.08.2007
- (30) 10.02.2006 US 351675
- (54) • *ANTIZIPATORISCHE RESSOURCENÄNDERUNGEN DURCH SPERREN*
- *ANTICIPATORY CHANGES TO RESOURCES MANAGED BY LOCKS*
- *CHANGEMENTS ANTICIPATOIRES DE RESSOURCES GEREES PAR VERROUS*
- (71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
- (72) CHAN, Wilson Wai Shun, San Mateo, California 94403, US
- PRUSCINO, Angelo, Los Altos, California 94022, US
- ZOLL, Michael, Redwood City, California 94065, US
- WANG, Tak Fung, Redwood City, California 94065, US
- (74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

G06F 11/00 → (51) **G05B 19/418**

(51) **G06F 11/14** (11) **1 938 192 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06816705.5 (22) 11.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/039712 11.10.2006
- (87) WO 2007/047302 2007/17 26.04.2007
- (88) 07.06.2007
- (30) 12.10.2005 US 249983
- (54) • *VERTEILTES PEER-TO-PEER-SICHERUNGSSYSTEM FÜR MOBILE GERÄTE*
- *PEER-TO-PEER DISTRIBUTED BACKUP SYSTEM FOR MOBILE DEVICES*
- *SYSTEME DE SAUVEGARDE POSTE-A-POSTE REPARTI POUR APPAREILS MOBILES*
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) CHEN, Liren, San Diego, California 92127, US
- STEENSTRA, Jack, San Diego, California 92127, US
- TAYLOR, Kirk S., San Diego, California 92129, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G06F 11/14 → (51) **G06F 9/445**

(51) **G06F 12/00** (11) **1 938 193 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06788883.4 (22) 28.07.2006

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

(86) US 2006/029571 28.07.2006
(87) WO 2007/016412 2007/06 08.02.2007
(88) 12.07.2007

(30) 28.07.2005 US 703687 P
(54) • UMSATZ-VERWALTUNGSSYSTEM UND -
VERFAHREN
• REVENUE MANAGEMENT SYSTEM AND
METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DES
RECETTES

(71) Oracle International Corporation, 500 Park-
way, MS 50p7, Redwood Shores, CA 94065,
US

(72) LABUDA, David Scott, Palo Alto, CA 94301,
US
KRISHNAMOORTHY, Jayaprakash, Santa
Clara, CA 95054, US
HADDOCK, James R., San Francisco, CA
94114, US
ROCKEL, Alexander, 22457 Hamburg, DE
BREFCZYNSKI, Keith M., Cupertino, CA
95014, US
DOUGLAS, Giles, Mountain View, CA 94041,
US

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings
& Every LLP Broadgate House 7 Eldon
Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 12/00** (11) **1 938 194 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814931.9 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/036452 18.09.2006
(87) WO 2007/035715 2007/13 29.03.2007
(88) 21.02.2008
(30) 19.09.2005 US 230078

(54) • EINGEBETTETE EEPROM-ARRAY-TECHNI-
KEN FÜR HÖHERE DICHTÉ
• EMBEDDED EEPROM ARRAY TECHNI-
QUES FOR HIGHER DENSITY
• TECHNIQUES RELATIVES A DES RESEAUX
D'EEPROM ENFOUIES DE HAUTE DENSITÉ

(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box
655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas
75265-5474, US

(72) MORTON, Alec, James, Plano, TX 75074, US
MITROS, Jozef, Czeslaw, Richardson, TX
75081, US

(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited
European Patents Department 800 Pavilion
Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

(51) **G06F 12/02** (11) **1 938 195 A2***
(25) En (26) En
(21) 06804252.2 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/038008 28.09.2006
(87) WO 2007/047062 2007/17 26.04.2007
(88) 05.07.2007
(30) 13.10.2005 US 250299
13.10.2005 US 250794

(54) • SPEICHERUNG TRANSFORMIRTER
DATENEINHEITEN IN EINEM SPEICHER-
SYSTEM MIT SPEICHERBLÖCKEN FESTER
GRÖSSE
• STORAGE OF TRANSFORMED UNITS OF
DATA IN A MEMORY SYSTEM HAVING
FIXED SIZED STORAGE BLOCKS

• STOCKAGE D'UNITES DE DONNEES
TRANSFORMEES DANS UN SYSTEME DE
MEMOIRE COMPORTANT DES BLOCS
MEMOIRE DE TAILLE FIXE

(71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boule-
vard, Milpitas, CA 95035, US
(72) SINCLAIR, Alan, W., Maddiston FK2 0BU, GB
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 12/02** (11) **1 938 196 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825062.0 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/036952 21.09.2006
(87) WO 2007/035909 2007/13 29.03.2007
(30) 21.09.2005 US 230924
(54) • BIBLIOTHEKEN UND DATENSTRUKTUREN
VON DURCH VERDICHTUNGSKATHETER
ENTFERNTEN MATERIALIEN
• LIBRARIES AND DATA STRUCTURES OF
MATERIALS REMOVED BY DEBULKING
CATHETERS
• BIBLIOTHEQUES ET STRUCTURES DE
DONNEES CONCERNANT DES MATIERES
ENLEVEES PAR DES CATHETERS DE
REDUCTION TUMORALE

(71) Fox Hollow Technologies Inc., 740 Bay Road,
Redwood City, CA 94063, US
(72) SOITO, Angela, Oakland, California 94611,
US
SIMPSON, John, B., Woodside, California
94062, US

(74) Peter, Beate, et al, Mintz Levin The Rectory 9
Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

(51) **G06F 12/16** (11) **1 938 197 A1***
G06F 9/455
(25) En (26) En
(21) 06790827.7 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) CA 2006/001671 12.10.2006
(87) WO 2007/041850 2007/16 19.04.2007
(30) 12.10.2005 US 725225 P
24.07.2006 US 492380
18.08.2006 US 506386

(54) • DATEN-BACKUP-EINRICHTUNGEN UND
VERFAHREN ZUM BACKUP VON DATEN
• DATA BACKUP DEVICES AND METHODS
FOR BACKING UP DATA
• DISPOSITIFS DE SAUVEGARDE DE DON-
NEES ET PROCEDES DE SAUVEGARDE DE
DONNEES

(71) Storage Appliance Corporation, Suite 115-30
West Beaver Creek Road, Richmond Hill,
Ontario L4B 3K1, CA

(72) COLLINS, Ian, Richmond Hill Ontario L4B
3K1, CA
LI, Eric, Richmond Hill Ontario L4B 3K1, CA
CHOWDHARY, Yousuf, Richmond Hill
Ontario L4B 3K1, CA
BRUNET, Jeffrey, Richmond Hill Ontario L4B
3K1, CA

(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck
Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899
Landsberg, DE

G06F 12/16 → (51) **G06F 9/455**

(51) **G06F 13/00** (11) **1 938 198 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 06761057.6 (22) 15.06.2006

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

AL BA HR MK RS
(86) CA 2006/000983 15.06.2006
(87) WO 2007/036015 2007/14 05.04.2007
(80) 29.09.2005 US 721534 P
(54) • EFFIZIENTE DATENBANKSYNCHRONISA-
TION DURCH VERGLEICHEN VON
REPRÄSENTATIVEN INFORMATIONEN
• EFFICIENT DATABASE SYNCHRONIZATION
BY COMPARING REPRESENTATIVE
INFORMATION
• SYNCHRONISATION EFFICACE DE BASE
DE DONNEES PAR COMPARAISON D'IN-
FORMATIONS REPRESENTATIVES

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) TYSOWSKI, Piotr, K., Ontario N2K 2K2, CA
HARDY, Michael, T., Ontario N2T 2J8, CA
LINKERT, Barry, Ontario N0B 2H0, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road,
London SW11 1BP, GB

(51) **G06F 13/00** (11) **1 938 199 A2***
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 06836133.6 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/036980 22.09.2006
(87) WO 2007/038267 2007/14 05.04.2007
(88) 31.05.2007
(30) 23.09.2005 US 719811 P
12.12.2005 US 302524

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERMÖG-
LICHEN VON FUNKOPERATIONEN AUF
EINER DRAHTLOSEN DATENVERARBEI-
TUNGSEINRICHTUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR ENABLING
RADIO OPERATIONS ON A WIRELESS
COMPUTING DEVICE
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE
REALISER DES OPERATIONS RADIO SUR
UN DISPOSITIF DE CALCUL SANS FIL

(71) Palm, Inc., 950 West Maude Avenue,
Sunnyvale, CA 94085, US
(72) PRASAD, Srikanth, CA 95014, US
MATHIAS, Arun, CA 94086, US
ANG, Darren, Mountain View CA 94041, US
SCHMIDT, Thomas, Mountain View CA
94040, US

(74) Potter, Julian Mark, et al, Beresford & Co, 16
High Holborn London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 13/16** (11) **1 938 200 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816937.4 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/040239 12.10.2006
(87) WO 2007/044926 2007/16 19.04.2007
(88) 31.05.2007
(30) 13.10.2005 US 250094
(54) • INITIALISIERUNG DER FLASH-SPEICHE-
RUNG ÜBER EINE EINGEBETTETE STEUE-
RUNG
• INITIALIZATION OF FLASH STORAGE VIA
AN EMBEDDED CONTROLLER
• ACTIVATION D'UNE MEMOIRE FLASH PAR
UN CONTROLEUR ENFOUI

(71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boule-
vard, Milpitas, CA 95035, US

(72) CONLEY, Kevin, M., San Jose, CA 95120, US
(74) Williams, Michael Ian, fj Cleveland, 40-43
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

G06F 15/00 → (51) **G06F 17/00**

G06F 15/00 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 15/16** (11) **1 938 201 A2***
(25) En (26) En
(21) 06780495.5 (22) 20.09.2006

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

AL BA HR MK RS
(86) IL 2006/001106 20.09.2006
(87) WO 2007/034484 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 US 718306 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON VIDEO-NETZEN*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING VIDEO NETWORKS*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR LA GESTION DE RESEAUX VIDEO*

(71) Stotland, Leonid, 17/42 Stern St., Jerusalem, IL
Azoulay, Ouri, Moshav Bet Nekofa 36, Jerusalem, IL

(72) Stotland, Leonid, Jerusalem, IL
Azoulay, Ouri, Jerusalem, IL

(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **1 938 202 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802397.7 (22) 25.08.2006

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

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/033356 25.08.2006
(87) WO 2007/025209 2007/09 01.03.2007
(30) 25.08.2005 US 710942 P

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM IMPLEMENTIEREN EINES EINNUMMERN-FOLLOW-ME-DIENSTES FÜR VIDEO-KONFERENZEN*
• *SYSTEMS AND METHODS OF IMPLEMENTING A SINGLE-NUMBER FOLLOW ME SERVICE FOR VIDEOCONFERENCING*
• *SYSTEMES ET PROCEDES D'ETABLISSEMENT D'UN SERVICE DE RENVOI D'APPELS A NUMERO UNIQUE POUR VIDEOCONFERENCE*

(71) ERIKSSON, Andreas, 225 Long Avenue, Hillside NJ 07205, US

(72) ERIKSSON, Andreas, Hillside NJ 07205, US

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

G06F 15/16 → (51) **G06F 15/173**

G06F 15/16 → (51) **H04L 9/32**

G06F 15/16 → (51) **H04L 12/58**

(51) **G06F 15/167** (11) **1 938 203 A2***
(25) En (26) En
(21) 06736229.3 (22) 25.02.2006

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

(86) US 2006/006869 25.02.2006
(87) WO 2006/093879 2006/36 08.09.2006
(88) 29.03.2007
(30) 26.02.2005 US 656733 P

(54) • *BENENNUNGSSYSTEMSCHICHT*
• *NAMING SYSTEM LAYER*
• *COUCHE DE SYSTEME DE DENOMINATION*

(71) Coco Communications Corp., 101 Elliott Avenue West, Suite 410, Seattle, WA 98119, US

(72) TUCKER, Mark, Seattle, WA 98116, US
BRUESTLE, Jeremy, Seattle, WA 98101, US
ELLER, Riley, Seattle, WA 98112, US
RETFORD, Brian, Seattle, WA 98112, US
NG, Choong, Seattle, WA 98144, US

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 15/173** (11) **1 938 204 A2***
G06F 15/16

(25) En (26) En
(21) 06815332.9 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/037248 26.09.2006
(87) WO 2007/041064 2007/15 12.04.2007
(88) 25.10.2007

(30) 30.09.2005 US 241152
(54) • *ZUVERLÄSSIGES SPEICHERN VON INFORMATIONEN ÜBER MEHRERE COMPUTER HINWEG*

• *RELIABLY STORING INFORMATION ACROSS MULTIPLE COMPUTERS*
• *STOCKAGE FIABLE D'INFORMATIONS DANS PLUSIEURS ORDINATEURS*

(71) Appistry, Inc., 10845 Olive Blvd., Suite 260, St. Louis, MO 63141, US

(72) GRONER, Michael, Scott, Chesterfield, MO 63017, US
LOZANO, Roberto, Raul, Creve Couer, MO 63141, US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 938 205 A1***
G06F 15/00

(25) En (26) En
(21) 06817180.0 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/040934 13.10.2006
(87) WO 2007/047869 2007/17 26.04.2007
(30) 14.10.2005 US 250852

(54) • *GEMEINSAM BENUTZTER VIDEO-DIENST*
• *SHARED VIDEO SERVICE*
• *SERVICES DE PARTAGE DE VIDEO*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) Li, Jiang, Redmond, WA 98052-6399, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 17/00 → (51) **G06F 17/30**

G06F 17/17 → (51) **H03M 7/00**

(51) **G06F 17/22** (11) **1 938 206 A1***
(25) En (26) En
(21) 06752473.6 (22) 09.05.2006

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

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/018042 09.05.2006
(87) WO 2007/040642 2007/15 12.04.2007
(30) 27.09.2005 US 720899 P

(54) • *SYSTEM ZUM ERHALTEN EINES BILDES UNTER VERWENDUNG EINER XSLT-ERWEITERUNG UND DIESBEZÜGLICHES VERFAHREN*

• *SYSTEM FOR OBTAINING IMAGE USING XSLT EXTENSION AND RELATED METHOD*
• *SYSTEME PERMETTANT D'OBTENIR UNE IMAGE A L'AIDE D'UNE EXTENSION XSLT ET PROCEDE ASSOCIE*

(71) Teamon Systems, Inc., 1180 NW Maple Street, Suite 201, Issaquah, Washington 98027, US

(72) PROVO, Nathan, Ravensdale, Washington 98051, US
VIRK, Sarinder, Maple Valley, Washington 98038, US

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 17/22** (11) **1 938 207 A1***
(25) En (26) En
(21) 06759363.2 (22) 09.05.2006

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

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/017837 09.05.2006
(87) WO 2007/040640 2007/15 12.04.2007
(30) 27.09.2005 US 720820 P

(54) • *SYSTEM ZUM TRANSFORMIEREN VON ANWENDUNGS-DATEN UNTER VERWENDUNG VON XSLT-ERWEITERUNGEN ZUM WIEDERGEHEN VON VORLAGEN AUS DEM CACHE UND DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN*

• *SYSTEM FOR TRANSFORMING APPLICATION DATA USING XSLT EXTENSIONS TO RENDER TEMPLATES FROM CACHE AND RELATED METHODS*

• *SYSTEME DE TRANSFORMATION DE DONNEES D'APPLICATION A L'AIDE D'EXTENSIONS XSLT PERMETTANT DE RENDRE DES MODELES A PARTIR D'UNE MEMOIRE CACHE ET PROCEDES ASSO-CIES*

(71) Teamon Systems, Inc., 1180 NW Maple Street, Suite 201, Issaquah, Washington 98027, US

Provo, Nathan, 26732 SE 273rd Place, Ravensdale, WA 98051, US

(72) PROVO, Nathan, WA 98051, US

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 17/24** (11) **1 938 208 A1***
(25) En (26) En
(21) 06809341.8 (22) 19.09.2006

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

(86) IB 2006/053365 19.09.2006
(87) WO 2007/036838 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 EP 05109062

(54) • *GESICHTSANNOTATION IN STREAMING-VIDEO*
• *FACE ANNOTATION IN STREAMING VIDEO*
• *ANNOTATION DE VISAGES DANS UNE VIDEO EN CONTINU*

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) SASSENSCHEIDT, Frank, 52066 Aachen, DE
BENIEN, Christian, 52066 Aachen, DE
KNESER, Reinhard, 52066 Aachen, DE

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 17/30** (11) **1 938 209 A1***
(25) En (26) En

- (21) 05812743.2 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK
(86) US 2005/037219 14.10.2005
(87) WO 2007/044016 2007/16 19.04.2007
(54) • URL-DOKUMENT-ANSICHT DURCH EINE PLUG-IN-ANWENDUNG FÜR EINEN MOBIL-BROWSER AUF EINEM DRAHTLOSEN GERÄT
• URL DOCUMENT VIEWING THROUGH A PLUG-IN APPLICATION FOR A MOBILE BROWSER ON A WIRELESS DEVICE
• VISUALISATION D'UN DOCUMENT URL A TRAVERS UNE APPLICATION D'EXTENSION D'UN NAVIGATEUR MOBILE DANS UN DISPOSITIF SANS FIL
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Ottawa, Ontario N2L 3W8, CA
Arizan Corporation, 5775 Glenridge Drive, suite 150 building C, Atlanta, GA 30328, US
(72) SYLTHE, Olav, A., Atlanta, Georgia 30338, US
DUMITRU, Dan, Atlanta, g 30328, US
STALIN, Eshwar, Atlanta, Georgia 30332, US
MANOLESCU, Andreea, Toronto, Ontario M3B 1L1, CA
HUNG, Michael, Willowdale, Ontario M2M 4B8, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 938 210 A2***
(25) En (26) En
(21) 06736690.6 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/007415 01.03.2006
(87) WO 2007/030137 2007/11 15.03.2007
(88) 03.01.2008
(30) 07.09.2005 US 222117
(54) • VERIFIZIERTES PERSÖNLICHES KREDIT-SUCHSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR
• VERIFIED PERSONAL CREDIT SEARCH SYSTEM AND METHOD THEREOF
• SYSTEME DE RECHERCHE DE CREDIT PERSONNEL CERTIFIE ET SON PROCEDE
(71) Rieffanaugh, Neal King Jr., P.O. Box 10579, Newport Beach, CA 92658, US
(72) Rieffanaugh, Neal King Jr., Newport Beach, CA 92658, US
(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga-Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 938 211 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750274.0 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014196 14.04.2006
(87) WO 2006/113499 2006/43 26.10.2006
(88) 10.05.2007
(30) 18.04.2005 US 108204
(54) • INTEGRIEREN VON RDF-DATEN IN EIN RELATIONALES DATENBANKSYSTEM
• INTEGRATING RDF DATA INTO A RELATIONAL DATABASE SYSTEM
• INTEGRATION DE DONNEES RDF DANS UN SYSTEME DE BASE DE DONNEES RELATIONNEL
(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway M/S 5op7, Redwood Shores CA 94065, US
-
- (72) CHONG, Eugene, Inseok, Concord, MA 01742, US
DAS, Souripriya, Nashua, NH 03062, US
EADON, George, Nashua, NH 03062, US
SRINIVASAN, Jagannathan, Nashua, NH 03063, US
(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 938 212 A1***
(25) En (26) En
(21) 06761055.0 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000980 14.06.2006
(87) WO 2007/033463 2007/13 29.03.2007
(30) 23.09.2005 US 234407
(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUM VERKNÜPFEN VON DATENBANKTABELLEN UNTER VERWENDUNG VON INDIZIERUNGSDATENSTRUKTUREN
• METHODS AND SYSTEMS FOR JOINING DATABASE TABLES USING INDEXING DATA STRUCTURES
• PROCEDES ET SYSTEMES D'ASSOCIATION DE TABLES DE BASE DE DONNEES A L'AIDE DE STRUCTURES DE DONNEES D'INDEXATION
(71) El-Sabbagh, Alan, PO Box 2903, Jounieh, LB
(72) El-Sabbagh, Alan, Jounieh, LB
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 938 213 A2***
(25) En (26) En
(21) 06779242.4 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003220 30.08.2006
(87) WO 2007/026150 2007/10 08.03.2007
(88) 24.05.2007
(30) 30.08.2005 GB 0517585
(54) • ONLINE-SUCHSYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM
• ONLINE SEARCH SYSTEM, METHOD AND COMPUTER PROGRAM
• SYSTEME DE RECHERCHE, METHODE ET PROGRAMME INFORMATIQUE ASSOCIE
(71) Affle Limited, Room 088, Lanchester Hall Cranfield University College Road, Cranfield, Bedford MK43 0AL, GB
(72) RAMAKRISHNA, Madhusudana, Singapore 099309, SG
(74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 938 214 A1***
(25) En (26) En
(21) 06779659.9 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/050316 05.10.2006
(87) WO 2007/042840 2007/16 19.04.2007
(30) 11.10.2005 US 248073
(54) • SUCHE UNTER VERWENDUNG VON PRÄVALENZÄNDERUNGEN VON INHALTSPOSTEN IM WEB
• SEARCH USING CHANGES IN PREVALENCE OF CONTENT ITEMS ON THE WEB
• RECHERCHE BASEE SUR DES CHANGEMENTS DE FREQUENCE D'OCCURRENCE D'ELEMENTS DE CONTENU SUR LE WEB
(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US
-
- (71) TAPTU LTD., 4 Chequers Court, Station Road Swavesey, Cambridge Cardiff CB4 5QW, GB
(72) IVES, Stephen Robert, Cambridgeshire CB4 5QW, GB
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 938 215 A2***
(25) En (26) En
(21) 06789594.6 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/030928 07.08.2006
(87) WO 2007/024479 2007/09 01.03.2007
(30) 23.08.2005 US 211056
(54) • UNTERNEHMENSDIENST-VERFÜGBARKEIT DURCH IDENTITÄTSERHALTUNG
• ENTERPRISE SERVICE AVAILABILITY THROUGH IDENTITY PRESERVATION
• DISPONIBILITE DE SERVICE D'ENTREPRISE PAR PRESERVATION D'IDENTITE
(71) Mimosa Systems Inc., 3200 Coronado Drive, Santa Clara CA 95054, US
(72) D'SOUZA, Roy, P., Santa Clara, CA 95054, US
RAVI, T., M., Santa Clara, CA 95054, US
(74) Potter, Julian Mark, et al, Beresford & Co 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 938 216 A1***
G06K 9/62 **G06K 9/66**
(25) En (26) En
(21) 06795564.1 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002687 27.09.2006
(87) WO 2007/036789 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 US 237229
(54) • SEMANTISCHE VISUELLE SUCHMASCHINE
• SEMANTIC VISUAL SEARCH ENGINE
• MOTEUR DE RECHERCHE VISUEL SEMANTIQUE
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
Nokia, Inc., 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039, US
(72) FAN, Lixin, FIN-033720 Tampere, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 938 217 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801017.2 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/030991 08.08.2006
(87) WO 2007/021720 2007/08 22.02.2007
(30) 10.08.2005 US 201754
(54) • ERZEUGEN UND PRÄSENTIEREN VON ANZEIGEN AUF DER BASIS VON KONTEXTDATEN FÜR PROGRAMMIERBARE SUCHMASCHINEN
• GENERATING AND PRESENTING ADVERTISEMENTS BASED ON CONTEXT DATA FOR PROGRAMMABLE SEARCH ENGINES
• GÉNÉRATION ET PRÉSENTATION DE PUBLICITÉS SUR LA BASE DE DONNÉES DE CONTEXTE POUR DES MOTEURS DE RECHERCHE PROGRAMMABLES
(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US

(72) GUHA, Ramanathan, V., Los Altos, CA 94024, US
(74) Hassa, Oliver Michael, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner Gbr Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 938 218 A1***
G06F 17/00

(25) En (26) En
(21) 06804301.7 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/038516 02.10.2006
(87) WO 2007/044313 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 US 251397

(54) • **GLEICHZEITIGES SPAWNEN MEHRERER SUCHEN ÜBER MEHRERE ANBIETER HINWEG**
• **SIMULTANEOUSLY SPAWNING MULTIPLE SEARCHES ACROSS MULTIPLE PROVIDERS**
• **LANCEMENT DYNAMIQUE SIMULTANE DE MULTIPLES RECHERCHES AUPRES DE MULTIPLES FOURNISSEURS**

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) SAUVE, Aaron J., Redmond, Washington 98052-6399, US
VAN DOK, Cornelis K., Redmond, Washington 98052-6399, US
YEJUNG, Carlos, Redmond, Washington 98052-6399, US
SINGH, Prashant, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 938 219 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 06808294.0 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2006/050856 07.09.2006
(87) WO 2007/034096 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 FR 0552826

(54) • **VERFAHREN ZUM SORTIEREN EINES SATZES ELEKTRONISCHER DOKUMENTE**
• **METHOD FOR SORTING A SET OF ELECTRONIC DOCUMENTS**
• **PROCEDE DE TRI D'UN ENSEMBLE DE DOCUMENTS ELECTRONIQUES**

(71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) GALTIER, Jérôme, F-06000 Nice, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 938 220 A2***

(25) En (26) En
(21) 06815291.7 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/037180 25.09.2006
(87) WO 2007/038390 2007/14 05.04.2007
(88) 07.09.2007
(30) 26.09.2005 US 720734 P

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERGÄNZEN VON INHALT IN ELEKTRONISCHEN DOKUMENTEN MIT LINKS ZU KONTEXTUELL RELEVANTEN INFORMATIONEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR AUGMENTING CONTENT IN ELECTRONIC DOCUMENTS WITH LINKS TO CONTEXTUALLY RELEVANT INFORMATION**

• **SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE COMPLETER LE CONTENU DE DOCUMENTS ELECTRONIQUES AVEC DES LIENS VERS DES INFORMATIONS PRESENTANT UN INTERET SUR LE PLAN CONTEXTUEL**

(71) Coupons, Inc., 520 San Antonio Road, Mountain View CA 94040, US
Walsh, Michael, 3245 23rd Street Apt. 2, San Francisco, CA 94110, US

(72) BOAL, Steven, R., Los Altos CA 94022, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 938 221 A2***

(25) En (26) En
(21) 06815473.1 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/037493 27.09.2006
(87) WO 2007/038515 2007/14 05.04.2007
(88) 31.05.2007
(30) 28.09.2005 US 236869

(54) • **ERZEUGEN VON THEMENSUBJEKTEN AUS HINWEIS-SUCHBEGRIFFEN**
• **GENERATION OF TOPICAL SUBJECTS FROM ALERT SEARCH TERMS**
• **GENERATION DE SUJETS D'ACTUALITE A PARTIR DE TERMES DE D'INTERROGATION POUR LA RECEPTION D'ALERTE**

(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US

(72) SMITH, Adam D., Mountain View California 94041, US
SINGERMAN, Brian, San Francisco California 94131, US
KATARU, Naga Sridhar, Stockton California 95206, US

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 938 222 A2***
G06F 15/00

(25) En (26) En
(21) 06815618.1 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/037744 26.09.2006
(87) WO 2007/041183 2007/15 12.04.2007
(88) 01.11.2007
(30) 30.09.2005 US 241073

(54) • **DESIGNER UND PLAYER AUF BROWSER-BASIS**
• **BROWSER BASED DESIGNER AND PLAYER**
• **CONCEPTEUR ET JOUEUR A BASE DE NAVIGATEUR**

(71) NSITE SOFTWARE, INC., 7031 Koll Center Parkway, Suite 250, Pleasanton, CA 94566, US
Business Objects Americas, 3030 Orchard Pkwy, San Jose, CA 95134, US

(72) NACHNANI, Pawan, Newark, CA 94560, US
HUANG, Jin, Montain House, CA 95391, US
KAGOO, Ramesh, Pleasanton, CA 94588, US
THASAMPALAYAM, Sampath, Fremont, CA 94538, US
LINDSEY, Lawrence, Livermore, CA 94550, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 938 223 A2***

(25) En (26) En
(21) 06815835.1 (22) 29.09.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/038134 29.09.2006
(87) WO 2007/041343 2007/15 12.04.2007
(30) 29.09.2005 US 721637 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR INTERAKTIVE SUCHTECHNIKEN**
• **METHODS AND APPARATUS FOR INTERACTIVE SEARCHING TECHNIQUES**
• **PROCEDES ET APPAREIL ASSOCIES A DES TECHNIQUES DE RECHERCHE INTERACTIVE**

(71) Icosystem Corporation, 10 Fawcett Street, Cambridge, MA 02138, US

(72) BONABEAU, Eric, Winchester, MA 01890, US
FUNES, Pablo, Somerville, MA 02144, US

(74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 938 224 A1***
G06F 17/00

(25) En (26) En
(21) 06816432.6 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/039193 06.10.2006
(87) WO 2007/047171 2007/17 26.04.2007
(30) 14.10.2005 US 250744

(54) • **IN CLIENT-ANWENDUNGEN INJIZIERTE SUCHERGEBNISSE**
• **SEARCH RESULTS INJECTED INTO CLIENT APPLICATIONS**
• **RESULTATS DE RECHERCHE INJECTES DANS DES APPLICATIONS DE CLIENT**

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US

(72) HURST-HILLER, Oliver, Redmond, Washington 98052-6399, US
THIRUMALAI-ANANDANPILLAI, Srinivasa, V., Redmond, Washington 98052-6399, US
MURARKA, Neel, I., Redmond, Washington 98052-6399, US

GORECKI, Marek, L., Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 938 225 A2***

(25) En (26) En
(21) 06821105.1 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2006/053342 18.09.2006
(87) WO 2007/036832 2007/14 05.04.2007
(88) 25.10.2007
(30) 30.09.2005 EP 05109106

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDDURCHSUCHE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR BROWSING OF IMAGES**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR L'EXPLORATION D'IMAGES**

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

(72) VAN DE SLUIS, Bartel, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

FONTIJN, Wilhelmus, F., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

VRIELINK, Koen, H., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

VERBERKT, Mark, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL

RIJCKAERT, Albert, M., A., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intel-
lectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 17/30** (11) **1 938 226 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825167.7 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/037678 28.09.2006
(87) WO 2007/038599 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 US 236853
(54) • *ONLINE-DATENVERIFIKATION VON AUF-
LISTUNGSDATEN*
• *ONLINE DATA VERIFICATION OF LISTING
DATA*
• *VERIFICATION EN LIGNE DE DONNEES DE
LISTES*
(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US
(72) REYNAR, Jeff, New York, NY 10009, US
KENNELL, Jonathan, New York, NY 10018,
US
FALOLA, Dolapo, New York, NY 10025, US
CHANDHOK, Nikhil, San Fransisco, CA
94109-5458, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C.
Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse
8, 80807 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 938 227 A2***
(25) En (26) En
(21) 06836274.8 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/039880 13.10.2006
(87) WO 2007/047359 2007/17 26.04.2007
(30) 14.10.2005 US 726168 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ECHT-
ZEITVERWALTUNG MOBILER RESSOUR-
CEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REAL-TIME
MANAGEMENT OF MOBILE RESOURCES*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR LA GES-
TION EN TEMPS REEL DE RESSOURCES
MOBILES*
(71) Carrier Web LLC, 5101 Buffington Road
Bldg. 3445, Atlanta GA 30349, US
(72) VIEGERS, Arthur, T., NL-56000CA Eindhov-
en, NL
FENTON-MAY, Tristram, Dublin, 2, IE
FENTON-MAY, Roualeyn, Atlanta, Georgia
30305, US
MAROUS, John, C., Pittsburgh, Pennsylvania
15215, US
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley
LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 938 228 A1***
(25) En (26) En
(21) 07752076.5 (22) 02.03.2007
(84) DE FR GB NL
(86) US 2007/005351 02.03.2007
(87) WO 2007/106331 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 US 372968
(54) • *ERKENNUNG VON DATENBANKEREIGNIS-
SEN MIT HILFE VON WIEDERHERSTEL-
LUNGSPROTOKOLLEN*
• *DETECTING DATABASE EVENTS USING
RECOVERY LOGS*

• *DÉTECTION D'ÉVÉNEMENTS DE BASES
DE DONNÉES UTILISANT DES LISTES DE
RÉCUPÉRATION*
(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle
Parkway, Redwood City, CA 94065, US
(72) CHANDRASEKARAN, Sashikanth, San Jose,
CA 95134, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann
Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3,
80335 München, DE

G06F 17/30 → (51) **G06F 3/13**
G06F 17/30 → (51) **G06F 13/00**
G06F 17/30 → (51) **G11B 27/10**
G06F 17/30 → (51) **H04L 9/32**

(51) **G06F 17/50** (11) **1 938 229 A1***
(25) En (26) En
(21) 06803817.3 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/036367 18.09.2006
(87) WO 2007/035681 2007/13 29.03.2007
(30) 16.09.2005 US 717595 P
(54) • *ERKUNDUNG DER METHODE DER VER-
BINDUNGSBEMÜHUNG IN NANOTECHNO-
LOGIEN*
• *EXPLORATION OF THE METHOD OF THE
INTERCONNECT EFFORT IN NANO-TECH-
NOLOGIES*
• *EXPLORATION DDE LA METHODE D'EF-
FORT D'INTERCONNEXION EN NANO
TECHNOLOGIES*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) HWANG, Myeong-Eun, West Lafayette, Indi-
ana 47906, US
SEONG-OOK, Jung, San Diego, California
92127, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost
Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, D-81679
München, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **1 938 230 A2***
(25) En (26) En
(21) 06824896.2 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/034625 06.09.2006
(87) WO 2007/030482 2007/11 15.03.2007
(88) 31.05.2007
(30) 06.09.2005 US 221191
(54) • *PHYSIKALISCHE MASSEINHEITEN IN
MODELLIERUNGSSPRACHEN*
• *PHYSICAL UNITS OF MEASURE IN MOD-
ELING LANGUAGES*
• *UNITES PHYSIQUES DE MESURE DANS
DES LANGAGES DE MODELISATION*
(71) The Mathworks, Inc., 3 Apple Hill Drive,
Natick, MA 01760, US
(72) KIERZENKA, Jacek, Framingham, MA 01701,
US
BREWTON, Nathan, E., Wayland, MA 01778,
US
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter
Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse
20, 81679 München, DE

G06F 17/50 → (51) **G06F 21/24**
(51) **G06F 19/00** (11) **1 938 231 A1***
(25) En (26) En

(21) 06814839.4 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/036247 19.09.2006
(87) WO 2007/035613 2007/13 29.03.2007
(30) 19.09.2005 US 718561 P
(54) • *KORRELATIONSANALYSE BIOLOGISCHER
SYSTEME*
• *CORRELATION ANALYSIS OF BIOLOGICAL
SYSTEMS*
• *ANALYSE DE CORRELATION D'ECHAN-
TILLONS BIOLOGIQUES*

(71) BG Medicine, Inc., 601 n. Lincoln Street,
Waltham, MA 02451, US
(72) ADOURIAN, Aram, S., Woburn, MA 01801,
US
ORESIC, Matej, FIN-02044 VTT, FI
DAMIAN, Doris, Newton, MA 02465, US
NEUMANN, Eric, K., Lexington, MA 02420,
US
PLASTERER, Thomas, Marlborough, MA
01752, US
JENNINGS, Ezra, Cambridge, MA 02139-
4100, US
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R
4PJ, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 938 232 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815027.5 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/036647 21.09.2006
(87) WO 2007/038135 2007/14 05.04.2007
(88) 19.07.2007
(30) 21.09.2005 US 232445
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
POSITIONIEREN EINES REFERENZRAH-
MENS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR POSI-
TIONING A REFERENCE FRAME*
• *METHODE ET APPAREIL POUR POSI-
TIONNER UNE TRAME DE REFERENCE*
(71) Medtronic Navigation Inc., 826 Coal Creek
Circle, Louisville CO 80027, US
(72) MIRE, David, A., Cordova, Tennessee 38018,
US
CLAYTON, John, B., Superior, Colorado
80027, US
(74) Edlund, Fabian, AWAPATENT AB P.O. Box 11
394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 938 233 A1***
(25) En (26) En
(21) 06825142.0 (22) 26.09.2006
(84) DE FR NL
(86) US 2006/037573 26.09.2006
(87) WO 2007/047045 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 US 255145

(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND VORRICH-
TUNGEN ZUR BEREITSTELLUNG GRAPHI-
SCHER ANSICHTEN VON
PATIENTENPFLEGEINFORMATIONEN*
• *METHODS, SYSTEMS, AND APPARATUS
FOR PROVIDING GRAPHICAL VIEWS OF
PATIENT CARE INFORMATION*
• *PROCEDES, SYSTEMES ET APPAREIL
POUR FOURNIR DES VISUALISATIONS
GRAPHIQUES D'UNE INFORMATION
RELATIVE AUX SOINS D'UN PATIENT*
(71) McKesson Information Solutions LLC, 5995
Windward Parkway, Alpharetta, GA 30005,
US
(72) COBBS, Archie, Birmingham, AL 35223, US
YORK, Gary, Hoover, AL 35244, US

(74) Weston, Robert Dale, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 938 234 A2***
B60R 21/01

(25) En (26) En
(21) 06825963.9 (22) 16.10.2006

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

(86) US 2006/040220 16.10.2006
(87) WO 2007/047516 2007/17 26.04.2007

(88) 21.06.2007
(30) 14.10.2005 US 727161 P
17.10.2005 US 728037 P

(54) • **DATENBESCHAFFUNGSSYSTEM**
• **DATA ACQUISITION SYSTEM**
• **SYSTEME D'ACQUISITION DE DONNEES**

(71) Menard, Inc., 4034 Park 65 Drive, Indianapolis IN 46254, US

(72) SEYBERT, Brian Scott, Indianapolis, IN 46203, US

STEVENS, James, C., Mooresville, IN 46158, US

REZAC, Todd, Westfield, Indiana 46074, US
CORBETT, Timothy, Nineveh, Indiana 46164, US

(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 938 235 A2***

(25) En (26) En
(21) 06840184.3 (22) 11.12.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/061860 11.12.2006
(87) WO 2007/070777 2007/25 21.06.2007

(30) 13.12.2005 US 749765 P

(54) • **AUF MEHREREN FREQUENZEN BASIERENDE LECKSTROMKORREKTUR FÜR DIE BILDGEBUNG IN AUF ÖL BASIERENDEN SCHLÄMMEN**

• **MULTIPLE FREQUENCY BASED LEAKAGE CURRENT CORRECTION FOR IMAGING IN OIL-BASED MUDS**

• **CORRECTION DU COURANT DE FUITE MULTIFREQUENCE POUR L'IMAGERIE DE BOUES PETROLIFERES**

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US

(72) HU, Guoyu, Houston, Texas 77095, US

BITTAR, Michael, Houston, Texas 77064, US

SCHAECHER, William, Houston, Texas 77070, US

(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G06F 19/00 → (51) **C12Q 1/68**

G06F 19/00 → (51) **G05B 19/418**

G06F 19/00 → (51) **G08B 13/14**

(51) **G06F 21/00** (11) **1 938 236 A1***

(25) En (26) En
(21) 06806748.7 (22) 05.09.2006

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

(86) EP 2006/066000 05.09.2006
(87) WO 2007/039376 2007/15 12.04.2007

(30) 23.09.2005 US 233962

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUTHENTIFIZIEREN DER QUELLE EINES GESCRIPTETEN CODES**

• **METHOD AND APPARATUS TO AUTHENTICATE SOURCE OF A SCRIPTED CODE**

• **PROCEDE EST APPAREIL POUR AUTHENTIFIER UNE SOURCE D'UN CODE SCRIPTE**

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) HAYS, Douglas, Earl, Nicholasville, Kentucky 40356, US

PITZEN, Thomas, Paul, Rochester, Minnesota 55904, US

(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **1 938 237 A2***

(25) En (26) En
(21) 06821102.8 (22) 18.09.2006

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

(86) IB 2006/053339 18.09.2006
(87) WO 2007/036831 2007/14 05.04.2007

(88) 01.11.2007
(30) 30.09.2005 EP 05109043

(54) • **VERBESSERTES DRM-SYSTEM**
• **IMPROVED DRM SYSTEM**

• **SYSTEME AMELIORE DE LA GESTION DES DROITS NUMERIQUES**

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

(72) BAKS, Wouter, NL-5656 AA Eindhoven, NL

KAMPERMAN, Franciscus, L., A., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

LENOIR, Petrus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

SZOSTEK, Lukasz, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Jüitenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 21/24** (11) **1 938 238 A1***
G06F 9/44 **G06F 17/50**

(25) En (26) En
(21) 06814746.1 (22) 15.09.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/036047 15.09.2006
(87) WO 2007/035491 2007/13 29.03.2007

(30) 15.09.2005 US 227462

(54) • **VERRIEGELTES ELEMENT ZUR VERWENDUNG IN EINER GRAPHISCHEN MODELIERUNGSUMGEBUNG**

• **A LOCKED ELEMENT FOR USE IN A GRAPHICAL MODELING ENVIRONMENT**

• **ELEMENT VERROUILLE A UTILISER DANS UN ENVIRONNEMENT DE MODELISATION GRAPHIQUE**

(71) The Mathworks, Inc., 3 Apple Hill Drive, Natick, MA 01760, US

(72) WENDLING, Bill, Cambridge, MA 02138, US

(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) **G06G 7/48** (11) **1 938 239 A2***

(25) En (26) En
(21) 06814379.1 (22) 08.09.2006

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

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/035148 08.09.2006

(87) WO 2007/040915 2007/15 12.04.2007

(88) 13.12.2007
(30) 30.09.2005 US 162994

(54) • **VERFAHREN ZUM ANALYSIEREN DER ÖL- UND GASPRODUKTIONS-PROJEKTBE-SCHREIBUNG**

• **METHOD OF ANALYZING OIL AND GAS PRODUCTION PROJECT DESCRIPTION**

• **PROCEDE D'ANALYSE D'UNE DESCRIPTION D'UN PROJET DE PRODUCTION D'HUILE ET DE GAZ**

(71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US

(72) MARTIN, Alex, G., Katy, Texas 77449, US

EIFERT, David, R., Webster, Texas 77598, US

KIMBLE, David, B., Katy, Texas 77494, US

(74) Payne, Janice Julia, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06G 7/48** (11) **1 938 240 A2***

(25) En (26) En
(21) 06815741.1 (22) 27.09.2006

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

(86) US 2006/037958 27.09.2006
(87) WO 2007/038707 2007/14 05.04.2007

(88) 08.11.2007
(30) 27.09.2005 US 720780 P
26.09.2006 US 535445

(54) • **ZUTEILUNG MEHRERER PRODUKTSTRUKTUREN**

• **ALLOCATION OF MULTIPLE PRODUCT STRUCTURES**

• **AFFECTATION DE PLUSIEURS STRUCTURES DE PRODUITS**

(71) UGS Corp., 5800 Granite Parkway, Suite 600, Plano, TX 75024, US

(72) PASCARELLA, Nicholas, Cypress CA 90630, US

NADIMETLA, Krishna, Cypress CA 90630, US

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

(51) **G06K 7/00** (11) **1 938 241 A1***
H04L 5/16 **G01P 13/02**

G01V 3/08 **G01R 31/317**
G08C 15/06

(25) De (26) De
(21) 06791376.4 (22) 12.09.2006

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

(86) DE 2006/001607 12.09.2006
(87) WO 2007/045196 2007/17 26.04.2007

(30) 19.10.2005 DE 102005050457

(54) • **VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DER DATENÜBERTRAGUNGSRICHTUNG ZWISCHEN KOMMUNIKATIONSPARTNERN**

• **DEVICE FOR RECOGNISING THE DIRECTION OF DATA TRANSMISSION BETWEEN COMMUNICATION PARAMETERS**

• **DISPOSITIF DE DETECTION DU SENS DE TRANSMISSION DES DONNEES ENTRE DES PARTENAIRES DE COMMUNICATION**

(71) Comprion GmbH, Technologiepark 11, 33100 Paderborn, DE

(72) HERMANN, Wilfried, 33154 Salzkotten, DE

(74) Ostermann, Thomas, Fiedler, Ostermann & Schneider Patentanwälte Klausheider Strasse 31, D-33106 Paderborn, DE

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 938 242 A1***
G06K 19/07
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06808059.7 (22) 01.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) FR 2006/002013 01.09.2006
- (87) WO 2007/045732 2007/17 26.04.2007
- (30) 17.10.2005 FR 0510590
- (54) • *NFC-LESEGERÄT MIT PASSIVEM
BETRIEBSMODUS MIT GERINGEM ENER-
GIEVERBRAUCH*
• *NFC READER HAVING A LOW ENERGY
CONSUMPTION PASSIVE OPERATING
MODE*
• *LECTEUR NFC AYANT UN MODE DE
FONCTIONNEMENT PASSIF A FAIBLE
CONSOMMATION ELECTRIQUE*
- (71) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard
Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) MANI, Christophe, F-84300 Cavailon, FR
DELL'OVA, Francis, F-13100 Aix en Prov-
ence, FR
RIZZO, Pierre, F-13100 Aix en Provence, FR
- (74) Marchand, André, et al, OMNIPAT, 24 Place
des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-
Provence, FR

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 938 243 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06829220.0 (22) 30.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/011526 30.11.2006
- (87) WO 2007/062849 2007/23 07.06.2007
- (30) 01.12.2005 DE 102005057546
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
KONTAKTLOSEN ÜBERTRAGUNG VON
DATEN VON EINER VIELZAHL VON
DATENTRÄGERN, VORZUGSWEISE IN
FORM VON RFID-TAGS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CON-
TACTLESSLY TRANSMITTING DATA
FROM A MULTIPLICITY OF DATA STOR-
AGE MEDIA, PREFERABLY IN THE FORM
OF RFID TAGS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMIS-
SION SANS CONTACT DE DONNÉES
DEPUIS UNE PLURALITÉ DE SUPPORTS
DE DONNÉES, DE PRÉFÉRENCE SOUS LA
FORME D'ÉTIQUETTES RFID*
- (71) Kathrein-Austria Ges.M.B.H., Sparchnerstr.
14, 6330 Kufstein, AT
- (72) KUHN, Jochen, A-6342 Niederndorferberg,
AT
- (74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Flach
Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosen-
heim, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 938 244 A1***
H04N 7/167
- (25) En (26) En
- (21) 06737055.1 (22) 03.03.2006
- (84) DE FR GB
- (86) US 2006/007828 03.03.2006
- (87) WO 2007/040597 2007/15 12.04.2007
- (30) 22.09.2005 US 719637 P
- (54) • *DIGITAL-KINO-PROJEKTOR-WASSERZEI-
CHENSYSTEM UND VERFAHREN*
• *DIGITAL CINEMA PROJECTOR WATER-
MARKING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME DE FILIGRANE DE PROJETEUR
DE CINEMA NUMERIQUE ET PROCEDE*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) WALKER, Mark, Leroy, Castaic, California
91384, US

- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON
multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648
Boulogne Cédex, FR

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 938 245 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06815046.5 (22) 20.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/036696 20.09.2006
- (87) WO 2007/035829 2007/13 29.03.2007
- (88) 17.01.2008
- (30) 20.09.2005 US 232452
27.06.2006 US 476278
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ANA-
LYSIEREN VON HAUTZUSTÄNDEN VON
PERSONEN UNTER VERWENDUNG VON
DIGITALEN BILDERN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ANALYZ-
ING SKIN CONDITIONS OF PEOPLE USING
DIGITAL IMAGES*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DESTINES A
ANALYSER DES AFFECTIONS CUTANÉES
CHEZ DES PERSONNES AU MOYEN
D'IMAGES NUMÉRIQUES*
- (71) Brightex Bio-Photonics, Llc, 5941 Optical
Court, San Jose, CA 95138, US
- (72) CHHIBBER, Rajeshwar, San Jose, CA 95138,
US
CHHIBBER, Ashutosh, San Jose, CA 95138,
US
SHARMA, Shefali, Petaluma, CA 94954, US
- (74) Duxbury, Stephen, et al, ARNOLD &
SIEDSMA Pettenkoflerstrasse 37, 80336
München, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 938 246 A2***
G01C 3/14
- (25) En (26) En
- (21) 06815235.4 (22) 22.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/037089 22.09.2006
- (87) WO 2007/038330 2007/14 05.04.2007
- (88) 17.01.2008
- (30) 22.09.2005 US 720238 P
20.01.2006 US 760902 P
22.02.2006 US 775643 P

- (54) • *ARTEFAKT-VERMINDERUNG BEI DER
DREIDIMENSIONALEN ABBILDUNG*
• *ARTIFACT MITIGATION IN THREE-DIMEN-
SIONAL IMAGING*
• *ATTENUATION D'ARTEFACT DANS UNE
IMAGERIE TRIDIMENSIONNELLE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center, Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
- (72) ROHALY, Janos, Acton, MA 01720, US
HART, Douglas P., Charlestown, MA 02129,
US
ZHANG, Tong, Framingham, MA 01702, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 938 247 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06824953.1 (22) 14.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/035689 14.09.2006
- (87) WO 2007/033258 2007/12 22.03.2007

- (30) 14.09.2005 US 716811 P
15.09.2005 US 717175 P
- (54) • *MEHRSTUFIGE MANTELSPEKTOGRAMM-
SIGNALVERARBEITUNG FÜR BETRIEBS-
ZUSTANDSÜBERWACHUNGEN UND
ÄHNLICHES*
• *MULTI-SCALE ENVELOPING SPECTRO-
GRAM SIGNAL PROCESSING FOR CON-
DITION MONITORING AND THE LIKE*
• *TRAITEMENT DE SIGNAL DE SPECTRO-
GRAMME D'ENVELOPPE MULTI-EHELLE
POUR LA SURVEILLANCE D'ETATS ET
ANALOGUES*
- (71) University of Massachusetts, 225 Franklin
Street, 12th Floor, Boston, MA 02110, US
- (72) GAO, Robert, X., Amherst, MA 01002, US
RUQUIANG, Yan, Amherst, Massachusetts
01002, US
- (74) Copesey, Timothy Graham, et al, Kilburn &
Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R
4PJ, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 938 248 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06849555.5 (22) 13.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) IB 2006/004241 13.10.2006
- (87) WO 2007/102055 2007/37 13.09.2007
- (88) 17.01.2008
- (30) 14.10.2005 US 251363
- (54) • *SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN PFLEGE
VON REFERENZSIGNATUREN*
• *SYSTEM FOR AUTOMATICALLY MAIN-
TAINING REFERENCE SIGNATURES*
• *SYSTÈME D'ACTUALISATION AUTOMA-
TIQUE DE SIGNATURES DE RÉFÉRENCE*
- (71) Software Professional GmbH & Co. KG,
Wilhelmstrasse 34, 71034 Böblingen, DE
- (72) FUCHS, Frank, 71032 Boblingen, DE
WAGERMANN, Klaus, 71229 Leonberg, DE
HAUSSER, Klaus, 71144 Steinenbronn, DE
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatiner-
strasse 8, 80333 München, DE

G06K 9/00 → (51) **H04L 9/00**

G06K 9/00 → (51) **H04L 9/32**

G06K 9/00 → (51) **H04N 9/475**

- (51) **G06K 9/34** (11) **1 938 249 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06790181.9 (22) 05.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/034618 05.09.2006
- (87) WO 2007/028166 2007/10 08.03.2007
- (88) 27.09.2007
- (30) 02.09.2005 US 711100 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DETEK-
TIEREN VON TEXT IN REALWELT-FARB-
BILDERN*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING
TEXT IN REAL-WORLD COLOR IMAGES*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR DETECTER
UN TEXTE DANS DES IMAGES COULEUR
DU MONDE REEL*
- (71) Blindsight, Inc., 555 59th Street, Oakland, CA
94609, US
- (72) YUILLE, Alan, Los Angeles, CA 90046, US
CHEN, Xiangrong, Sunnyvale, CA 94086, US
LAGERSTROM, Stellan, Burlingame, CA
94010, US
TERRY, Daniel, New York, NY 10014, US
NITZBERG, Mark, Davis, CA 95616, US

(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **G06K 9/34** (11) **1 938 250 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815169.5 (22) 22.09.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/036951 22.09.2006
(87) WO 2007/038254 2007/14 05.04.2007
(88) 03.01.2008
(30) 22.09.2005 US 233288

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BILD-VERARBEITUNG
- SYSTEM AND METHOD FOR IMAGE PROCESSING
- SYSTEME ET PROCEDE DESTINE AU TRAITEMENT D'IMAGES

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) LUECK, Michael F., Ontario N2N 2N8, CA

(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

G06K 9/46 → (51) **H04N 9/475**

G06K 9/62 → (51) **G06F 17/30**

G06K 9/62 → (51) **G06T 5/00**

G06K 9/66 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06K 15/00** (11) **1 938 251 A2***
(25) En (26) En
(21) 06817167.7 (22) 17.10.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/040864 17.10.2006
(87) WO 2007/047832 2007/17 26.04.2007
(88) 06.12.2007
(30) 18.10.2005 US 728389 P

- (54) • INTEGRIERTER DATENLESER UND DETEKTOR VON ELEMENTEN AM BODEN DES KORBS
- INTEGRATED DATA READER AND BOTTOM-OF-BASKET ITEM DETECTOR
- LECTEUR DE DONNES INTEGRE ET DETECTEUR D'ARTICLE DE FOND DE CHARIOT

(71) Datalogic Scanning, Inc., 959 Terry Street, Eugene, Oregon 97404-9120, US

(72) TABET, Nicolas, N., Eugene, Oregon 97405, US
BRADLEY, Alan, Christopher, Eugene, Oregon 97405-9431, US

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

G06K 17/00 → (51) **H04B 5/02**

(51) **G06K 19/00** (11) **1 938 252 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851704.4 (22) 20.09.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/036873 20.09.2006
(87) WO 2008/045030 2008/16 17.04.2008

(30) 20.09.2005 US 718682 P
20.09.2005 US 718884 P
20.09.2005 US 718871 P
11.09.2006 US 530664

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERFOLGEN VON FLUGZEUGKOMPONENTEN
- SYSTEM AND METHODS FOR TRACKING AIRCRAFT COMPONENTS
- SYSTEME ET METHODE DE SUIVI DE COMPOSANTS D'AERONEF

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) COOP, William (Phil) P., Kent, WA 98031, US
MUMA, Michael C., Auburn, WA 98092, US
KOREIS, Rocke R., Seattle, WA 98117, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boul Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06K 19/07 → (51) **G06K 7/00**

G06K 19/07 → (51) **H03M 13/09**

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 938 253 A2***

(25) En (26) En
(21) 06799501.9 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) NL 2006/000512 11.10.2006
(87) WO 2007/043867 2007/16 19.04.2007
(88) 19.07.2007

- (30) 11.10.2005 NL 1030164
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERHALTEN VON OBJEKTDATEN
- SYSTEM AND METHOD FOR OBTAINING OBJECT DATA
- SYSTEME ET PROCEDE D'OBTENTION DE DONNEES OBJETS

(71) Ideatics B.V., Herengracht 566-3, 1017 CH Amsterdam, NL

(72) VAN INGEN, Jeroen, NL-1861 ED Bergen, NL
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., et al, Nederlands Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

G06Q 10/00 → (51) **H04Q 7/34**

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 938 254 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 05812425.6 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2005/002631 21.10.2005
(87) WO 2007/045730 2007/17 26.04.2007

- (54) • SYSTEM ZUM AUSWÄHLEN UND ABSTIMMEN VON ANFORDERUNGEN UND ANGEBOTEN FÜR AUFTRAGSWEITERGABE
- SYSTEM FOR SELECTING AND MATCHING REQUESTS AND OFFERS FOR SUB-CONTRACTING
- SYSTEME DE SELECTION DES DEMANDES ET DES OFFRES DE SOUS-TRAITANCE ET DE MISE EN CORRESPONDANCE

(71) Stoor, 18, Rue de Thilbouméry, 75015 Paris, FR

(72) BORIS, Jean-Mathieu, F-75116 Paris, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet LOYER 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 938 255 A1***

(25) En (26) En
(21) 05813601.1 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IT 2005/000588 10.10.2005

(87) WO 2007/043067 2007/16 19.04.2007

- (54) • VERFAHREN ZUM ANZEIGEN VON KATALOGINFORMATIONEN IN EINEM E-COMMERCE-SYSTEM
- METHOD FOR DISPLAYING CATALOG INFORMATION IN AN E-COMMERCE SYSTEM
- PROCÉDÉ DESTINÉ À AFFICHER DES INFORMATIONS DE CATALOGUE DANS UN SYSTÈME DE COMMERCE ÉLECTRONIQUE

(71) Beeweeb S.r.l., Via dei Savorelli, 11, 00165 Roma, IT

(72) DE VITA, Filippo, I-00165 Roma, IT

(74) Carangelo, Pierluigi, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 938 256 A1***

(25) En (26) En
(21) 06762283.7 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/006333 29.06.2006
(87) WO 2007/045287 2007/17 26.04.2007

- (30) 20.10.2005 DE 102005050355 18.01.2006 PCT/EP2006/000041
- (54) • ANLEITSYSTEM ZUM PRODUZIEREN VON PRÄSENTATIONSORDNERN
- GUIDING SYSTEM FOR PRODUCING PRESENTATION FOLDERS
- SYSTEME D'AIDE A LA PRODUCTION DE DOSSIERS DE PRESENTATION

(71) Studio Innovators International, Sdn. Bhd. (689247-H), 3rd Floor Enterprise 1 Selangor Darul Ehsan, 3440 Jalan Teknokrat 3, Cyberjaya 63000, MY

(72) HALLBAUER, Holm, 01309 Dresden, DE

(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 938 257 A2***

(25) En (26) En
(21) 06780407.0 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IL 2006/000948 16.08.2006
(87) WO 2007/023486 2007/09 01.03.2007
(30) 22.08.2005 US 709831 P

- (54) • SICHERER INTERNET-E-COMMERCE
- SECURE INTERNET E-COMMERCE
- COMMERCE ELECTRONIQUE VIA INTERNET SECURISE

(71) P.C.S.M. Ltd, 17 HaTidhar Street, 43665 Ranana, IL

(72) MANDELES, Meir, 44805 Nirit, IL
MANDELES, Lilach, 44805 Nirit, IL

(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 938 258 A1***

(25) En (26) En
(21) 06790395.5 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) AU 2006/001535 17.10.2006
(87) WO 2007/045024 2007/17 26.04.2007

- (30) 18.10.2005 AU 2005905762
- (54) • SCHÄTZUNG VON KOSTEN DER PLAZIERUNG VON WERBUNG

- ESTIMATING ADVERTISEMENT PLACE-MENT COSTS
 - ESTIMATION DE COUT D'ANNONCES PUBLICITAIRES
- (71) Berry-Smith, Matthew Philip, "Stonehaven", 92 Merino Vale Drive, Wamboin NSW 2620, AU
- (72) Berry-Smith, Matthew Philip, Wamboin NSW 2620, AU
- (74) Pearson, James Ginn, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **G06Q 30/00** (11) **1 938 259 A1***
G06Q 50/00 **H01M 8/04**
- (25) En (26) En
(21) 06790742.8 (22) 25.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2006/001577 25.09.2006
- (87) WO 2007/033494 2007/13 29.03.2007
- (30) 23.09.2005 US 232912
- (54) • WIEDERAUFLADEN VON MIT BRENNSTOFFZELLEN BETRIEBENEN TRAGBAREN GERÄTEN
• REPLENISHING FUEL CELL POWERED PORTABLE DEVICES
• DISPOSITIFS PORTABLES ALIMANTES PAR UNE PILE A COMBUSTIBLE RECHARGEABLE
- (71) Angstrom Power, Inc., 109-980 West 1st Street, Vancouver, BC V7P3N4, CA
- (72) MCLEAN, Gerard Francis, West Vancouver, British Columbia V7V 1N3, CA
VANDERLEEDEN, Olen, Coquitlam, British Columbia V3K 5Z8, CA
STUKAS, Anna, Vancouver, British Columbia V6H 1S5, CA
CONNOR, Denis, West Vancouver, British Columbia V7W 2S9, CA
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **G06Q 30/00** (11) **1 938 260 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06802447.0 (22) 25.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/033460 25.08.2006
- (87) WO 2007/027571 2007/10 08.03.2007
- (30) 29.08.2005 US 214514
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM HANDEL MIT KONTEXTSPEZIFISCHER WERBUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR TRADING CONTEXT-SPECIFIC ADVERTISING
• SYSTEME ET PROCEDE D'ECHANGE DE PUBLICITES SPECIFIQUES DU CONTEXTE
- (71) eSpeed, Inc., 135 East 57th Street, New York, NY 10022, US
- (72) DRISCOLL, James, R., New York, NY 10016, US
- (74) Ljungberg, Robert, Baker Botts 41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB

- (51) **G06Q 30/00** (11) **1 938 261 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06815879.9 (22) 28.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/038204 28.09.2006
- (87) WO 2007/041369 2007/15 12.04.2007
- (88) 11.10.2007
- (30) 30.09.2005 US 241858
- (54) • VERBESSERTE WERBUNG MIT AUDIO-INHALT

- IMPROVED ADVERTISING WITH AUDIO CONTENT
 - ANNONCE PUBLICITAIRE AMELIOREE A L'AIDE D'UN CONTENU AUDIO
- (71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) RAJARAM, Gokul, Los Altos, CA 94024, US
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

- (51) **G06Q 30/00** (11) **1 938 262 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06816427.6 (22) 02.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/039163 02.10.2006
- (87) WO 2007/038806 2007/14 05.04.2007
- (88) 25.10.2007
- (30) 30.09.2005 US 722750 P
26.10.2005 US 730599 P
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR WERBEMEDIEN-ARTIKELAUSSWAHL UND WERBEPROGRAMMEINHEIT-ERZEUGUNG
• SYSTEMS AND METHODS FOR PROMOTIONAL MEDIA ITEM SELECTION AND PROMOTIONAL PROGRAM UNIT GENERATION
• SYSTEMES ET PROCEDES DE SELECTION D'ARTICLES MULTIMEDIAS PROMOTIONNELS ET DE GENERATION D'UNITES DE PROGRAMME PROMOTIONNELLES
- (71) Musicstrands, Inc., 760 SW Madison, Suite 106, Corvallis, Oregon 97333, US
- (72) HANGARTNER, Rick, Corvallis, Oregon 97333, US
- (74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **G06Q 30/00** (11) **1 938 263 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06839147.3 (22) 07.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/046698 07.12.2006
- (87) WO 2007/078561 2007/28 12.07.2007
- (88) 22.11.2007
- (30) 29.12.2005 US 321540
- (54) • PRODUKTBASIERTE REKLAME
• PRODUCT-BASED ADVERTISING
• PUBLICITE FONDEE SUR LE PRODUIT
- (71) Ebay, Inc., 2145 Hamilton Avenue, San Jose, CA 95125, US
- (72) MOISSINAC, Henri, F-75006 Paris, FR
PEILE, Laura, R., San Francisco, CA 94131, US
WONG, Jeffrey, Oakland, California 94618, US
AQRAOU, Jacob, Los Altos, California 94022, US
- (74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **G06Q 40/00** (11) **1 938 264 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06789008.7 (22) 01.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/029777 01.08.2006
- (87) WO 2007/016503 2007/06 08.02.2007
- (30) 01.08.2005 US 193330
- (54) • VERSICHERUNGSPRODUKTE UND DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN UND SYSTEME

- INSURANCE PRODUCTS AND RELATED METHODS AND SYSTEMS
 - PRODUITS D'ASSURANCE ET PROCEDES ET SYSTEMES APPARENTES
- (71) Greenwich Financial International, LLC, 12 Sawmill Lane, Greenwich, CT 06830, US
- (72) DARR, James J., Greenwich, CT 06830, US
- (74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **G06Q 40/00** (11) **1 938 265 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06804053.4 (22) 21.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/037023 21.09.2006
- (87) WO 2007/041030 2007/15 12.04.2007
- (88) 29.11.2007
- (30) 29.09.2005 US 241765
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR PRÄSENTATIONSINSTRUMENT-TRANSAKTIONSVERARBEITUNGS-PREISGEBUNG
• PRESENTATION INSTRUMENT TRANSACTION PROCESSING PRICING SYSTEMS AND METHODS
• SYSTEMES ET PROCEDES DE FIXATION DES PRIX POUR TRAITEMENT DE TRANSACTIONS AVEC INSTRUMENTS DE PRESENTATION
- (71) First Data Corporation, 6200 South Quebec Street Suite 270, Greenwood Village, CO 80111, US
- (72) MARCHESI, Giancarlo, Huntington, NY 11743, US
- (74) Gill, David Alan, et al, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **G06Q 40/00** (11) **1 938 266 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06825169.3 (22) 28.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/037680 28.09.2006
- (87) WO 2007/041161 2007/15 12.04.2007
- (88) 01.11.2007
- (30) 30.09.2005 US 722008 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON GELD ZWISCHEN ZWEI TELEFONBENUTZERN
• METHOD AND SYSTEM FOR TRANSFERRING FUNDS BETWEEN TWO PHONE CALLERS
• PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSFERT DE FONDS ENTRE DEUX APPELANTS
- (71) RBA International Inc., 703 Broadway Suite 600, Vancouver, WA 98660, US
- (72) BABI, Rene, Pierre, Vancouver, WA 98661, US
SILBERNAGEL, Mark, Mathias, Battle Ground, WA 98604, US
- (74) Andréasson, Ivar, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

G06Q 50/00 → (51) **A61J 1/18**

G06Q 50/00 → (51) **G06Q 30/00**

- (51) **G06Q 99/00** (11) **1 938 267 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06816780.8 (22) 12.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/039848 12.10.2006
- (87) WO 2007/047344 2007/17 26.04.2007

- (88) 14.02.2008
(30) 12.10.2005 US 725730 P
(54) • *BESTELLSYSTEM*
• *ORDERING SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE*
(71) William, A. Cook Australia Pty. Ltd., 12 Electronics Street, Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains, Brisbane, Queensland 4113, AU
Cook Incorporated, 750 North Daniel's Way, P.O. Box 489, Bloomington, Indiana 47402-0489, US
(72) SMITH, Allan, Joseph Hilling, Queensland, 4122, AU
COULSEN, David, Andrew, Queensland, 4306, AU
(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

- (51) **G06T 1/00** (11) **1 938 268 A1***
H04N 5/14 **H04N 17/00**
(25) En (26) En
(21) 06802585.7 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033756 28.08.2006
(87) WO 2007/027708 2007/10 08.03.2007
(30) 29.08.2005 US 712303 P
(54) • *MESSUNG UND ANZEIGE FÜR VIDEO-SPITZEN-JITTER MIT ERWARTETER WAHRSCHEINLICHKEIT*
• *MEASUREMENT AND DISPLAY FOR VIDEO PEAK JITTER WITH EXPECTED PROBABILITY*
• *MESURE ET AFFICHAGE POUR VALEURS DE CRETES DE GIGUE DE VIDEO A PROBABILITE ATTENDUE*
(71) TEKTRONIX, INC., 14150 S.W. Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW, Beaverton, OR 97077, US
(72) BAKER, Daniel G., Beaverton, OR 97007, US
MCKIBBEN, Barry A., Beaverton, OR 97007, US
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London, Greater London WC2A 1JA, GB

- (51) **G06T 1/00** (11) **1 938 269 A1***
(25) En (26) En
(21) 06809525.6 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053663 06.10.2006
(87) WO 2007/042979 2007/16 19.04.2007
(30) 13.10.2005 EP 05109515
(54) • *FERNINFORMIERTES WASSERZEICHNERKENNUNGSSYSTEM*
• *REMOTE INFORMED WATERMARK DETECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE DETECTION DE FILIGRAGNE AUTORISE A DISTANCE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CELIK, Mehmet, U., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER VEEN, Minne, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LEMMMA, Aweke, N., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 938 270 A2***
G06K 9/62
(25) De (26) De

- (21) 06806044.1 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009623 05.10.2006
(87) WO 2007/042195 2007/16 19.04.2007
(88) 07.09.2007
(30) 11.10.2005 DE 102005049017
(54) • *VERFAHREN ZUR SEGMENTIERUNG IN EINEM N-DIMENSIONALEN MERKMALS-RAUM UND VERFAHREN ZUR KLASSIFIKATION AUF GRUNDLAGE VON GEOMETRISCHEN EIGENSCHAFTEN SEGMENTIERTER OBJEKTE IN EINEM N-DIMENSIONALEN DATENRAUM*
• *METHOD FOR SEGMENTATION IN AN N-DIMENSIONAL CHARACTERISTIC SPACE AND METHOD FOR CLASSIFICATION ON THE BASIS OF GEOMETRIC CHARACTERISTICS OF SEGMENTED OBJECTS IN AN N-DIMENSIONAL DATA SPACE*
• *PROCEDE POUR SEGMENTER DANS UN ESPACE DE CARACTERISTIQUES A N DIMENSIONS ET PROCEDE DE CLASSIFICATION A PARTIR DE PROPRIETES GEOMETRIQUES D'OBJETS SEGMENTES DANS UN ESPACE DE DONNEES A N DIMENSIONS*
(71) Carl Zeiss Imaging Solutions GmbH, Zeppelinstrasse 4, 85399 Halbergmoos, DE
(72) DELONG, Wolf, 91056 Erlangen, DE
(74) Carl Zeiss AG - Patentabteilung, Carl Zeiss AG c/o Patentabteilung Carl-Zeiss-Straße 22, D-73447 Oberkochen, DE

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 938 271 A2***
G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 06836403.3 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/040952 19.10.2006
(87) WO 2007/050437 2007/18 03.05.2007
(88) 12.07.2007
(30) 21.10.2005 US 729280 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR SEGMENTIERUNG UND REKONSTRUKTION FÜR ENDOVASKULÄRE UND ENDO-LUMINALE ANATOMISCHE STRUKTUREN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR SEGMENTATION AND RECONSTRUCTION FOR ENDOVASCULAR AND ENDOLUMINAL ANATOMICAL STRUCTURES*
• *PROCEDES ET APPAREIL DE SEGMENTATION ET DE RECONSTRUCTION DE STRUCTURES ANATOMIQUES ENDOLUMINALES ET ENDOVASCULAIRES*
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) LUBOZ, Vincent, F-31460 Cambiac, FR
WU, Xunlei, Quincy, MA 02171, US
KRISSIAN, Karl, F-66100 Perpignan, FR
COTIN, Stephane, M., Belmont, MA 02478, US
(74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

- (51) **G06T 5/40** (11) **1 938 272 A1***
(25) En (26) En
(21) 06826010.8 (22) 16.10.2006
(84) DE FR GB NL
(86) US 2006/040326 16.10.2006
(87) WO 2007/050340 2007/18 03.05.2007
(30) 21.10.2005 US 729124 P
13.10.2006 US 549130
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN ANZEIGE VON MEDIZINISCHEN BILDERN*

- *METHOD FOR ENHANCED VISUALIZATION OF MEDICAL IMAGES*
• *PROCEDE AMELIORANT LA VISUALISATION D'IMAGES MEDICALES*
(71) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, MC=01135, Rochester, New York 14608, US
(72) HUO, Zhimin, Pittsford, NY 14534, US
ZHANG, Jing, Shanghai 200010, CN
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 938 273 A2***
(25) En (26) En
(21) 06780433.6 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2006/000986 24.08.2006
(87) WO 2007/023500 2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005 US 711432 P
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM UNTERSUCHEN EINES OBJEKTS*
• *DEVICE AND METHOD FOR INSPECTING AN OBJECT*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINES A INSPECTER UN OBJET*
(71) Camtek Ltd., Ramat Gabriel Industrial Park POB 544, 23150 Migdal Haemek, IL
(72) BEN-LEVY, MEIR, 34651 Haifa, IL
PELEG, OPHIR, 20115 Moshav Amirim, IL
(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 938 274 A2***
(25) En (26) En
(21) 06796008.8 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053243 12.09.2006
(87) WO 2007/031946 2007/12 22.03.2007
(88) 07.09.2007
(30) 12.09.2005 US 715572 P
(54) • *VERARBEITUNG MEDIZINISCHER BILDER*
• *MEDICAL IMAGE PROCESSING*
• *TRAITEMENT D'IMAGES MEDICALES*
(71) D.V.P. Technologies Ltd., 2 Kaplan St., 64734 Tel-Aviv, IL
(72) GUISSIN, Avraham Rami, 40293 Moshav Beit Yanai, IL
LAVI, Eitan, 38368 Hadera, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 938 275 A1***
(25) En (26) En
(21) 06802340.7 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033249 24.08.2006
(87) WO 2007/030340 2007/11 15.03.2007
(30) 01.09.2005 US 217229
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERHALTEN HOCHAUFLÖSENDER 3D-BILDER BEWEGLICHER OBJEKTE DURCH VERWENDUNG VON SENSORFUSION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR OBTAINING HIGH RESOLUTION 3-D IMAGES OF MOVING OBJECTS BY USE OF SENSOR FUSION*
• *PROCEDE ET SYSTEME UTILISANT UNE INTERCONNEXION DES CAPTEURS POUR ACQUERIR DES IMAGES 3D DE HAUTE RESOLUTION D'OBJETS EN MOUVEMENT*

- (71) IOS TECHNOLOGIES, INC., 3978 Sorrento Valley Blvd. Suite 200, San Diego, CA 92121, US
(72) CHILDERS, Edwin, M., C., San Diego, CA 92117, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06T 7/00 → (51) **G06T 5/00**

G06T 7/20 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **G06T 11/00** (11) **1 938 276 A2***
(25) En (26) En
(21) 06796036.9 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053368 19.09.2006
(87) WO 2007/039844 2007/15 12.04.2007
(88) 09.08.2007
(30) 05.10.2005 US 596588 P
17.05.2006 US 383831
(54) • **VERTEILTE UND WIEDERHOLTE BILD-WIEDERHERSTELLUNG**
• **DISTRIBUTED ITERATIVE IMAGE RECONSTRUCTION**
• **RECONSTRUCTION ITERATIVE REPARTIE D'IMAGES**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WANG, Wenli, Aurora, Ohio 44202, US
HU, Zhiqiang, Highland Heights, Ohio 44143, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06T 15/00** (11) **1 938 277 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802866.1 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/034346 01.09.2006
(87) WO 2007/028090 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 US 713693 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SAMMELN UND MODELLIEREN VON OBJEKT-SIMULATIONS DATEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR COLLECTING AND MODELING OBJECT SIMULATION DATA**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE COLLECTE ET DE MODELISATION DE DONNEES DE SIMULATION D'OBJET**
(71) HNTB Holdings Ltd, 715 Kirk Drive, Kansas City, MO 64105, US
(72) TROTТА, Brian, W., Lenexa, KS 66219, US
WILLS, Christopher, Charles, Gladstone, MO 64119, US
(74) Peter, Kenneth William, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **G06T 15/00** (11) **1 938 278 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802867.9 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/034347 01.09.2006
(87) WO 2007/028091 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 US 713693 P

- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SAMMELN UND TRANSPORTIEREN VON SIMULATIONS DATEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR COLLECTING AND TRANSPORTING SIMULATION DATA**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE COLLECTE ET DE TRANSPORT DE DONNEES DE SIMULATION**
(71) HNTB Holdings Ltd, 715 Kirk Drive, Kansas City, MO 64105, US
(72) TROTТА, Brian, W., Lenexa, KS 66219, US
WILLS, Christopher, Charles, Gladstone, MO 64119, US
(74) Peter, Kenneth William, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **G06T 15/70** (11) **1 938 279 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815128.1 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036868 21.09.2006
(87) WO 2007/041013 2007/15 12.04.2007
(88) 29.11.2007
(30) 30.09.2005 US 242360
(54) • **COMPUTERIMPLEMENTIERTES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HOMEPAGE-ANPASSUNG UND UNTERSTÜTZUNG DES E-COMMERCE**
• **A COMPUTER-IMPLEMENTED SYSTEM AND METHOD FOR HOME PAGE CUSTOMIZATION AND E-COMMERCE SUPPORT**
• **SYSTEME ET PROCEDE INFORMATIQUES PERMETTANT DE PERSONNALISER UNE PAGE D'ACCUEIL ET SUPPORT DE COMMERCE ELECTRONIQUE**
(71) Avatar Factory Corporation, 127 Lytton Avenue, Palo Alto, CA 94301-1045, US
(72) DANZIG, Matt, Menlo Park, CA 94025, US
GOSLING, Marcus, San Francisco, CA 94103, US
GUYMON, Vernon, Melvin, III, Menlo Park, CA 94025, US
HARVEY, William, David, Palo Alto, CA 94301, US
RIES, Eric, Nathan, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

- (51) **G06T 17/00** (11) **1 938 280 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802657.4 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/033938 30.08.2006
(87) WO 2007/027826 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 US 712944 P
30.08.2005 US 712309 P
(54) • **VERFAHREN ZUR ERWEITERUNG DER LANGZEITLEISTUNGSFÄHIGKEIT EINES ELEKTRISCHEN STROMKABELS**
• **METHOD FOR EXTENDING LONG-TERM ELECTRICAL POWER CABLE PERFORMANCE**
• **PROCEDE D'EXTENSION DE LA PERFORMANCE A LONG TERME D'UN CABLE ELECTRIQUE**
(71) Novinium, Inc., 22019 70th Avenue South, Kent, WA 98032, US
(72) BERTINI, Glen J., Tacoma, WA 98422, US
VINCENT, Gary A., Midland, MI 48640, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06T 17/00 → (51) **G01C 21/00**

- (51) **G06T 17/20** (11) **1 938 281 A2***
(25) En (26) En
(21) 05790913.7 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/029753 19.08.2005
(87) WO 2006/031383 2012/06 23.03.2006
(88) 11.05.2006
(54) • **GEOLOGISCHE MODELLE VON SEDIMENTÄREN VOLUMEN UNTER DER OBERFLÄCHE**
• **GEOLOGIC MODELS OF SUBSURFACE SEDIMENTRAY VOLUMES**
• **PROCEDE DE CONSTRUCTION DE MODELES GEOLOGIQUES DE VOLUMES SEDIMENTAIRES SOUTERRAINS**
(71) ExxonMobil Upstream Research Company, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
(72) VAN WAGONER, John C., Houston, TX 77025, US
DUNN, Paul A., Houston, TX 77096, US
DEFFENBAUGH, Max, Houston, TX 77062, US
AWWIELLER, David N., Houston, TX 77007, US
SUN, Tao, Missouri City, TX 77459, US
LI, Dachang, Katy, TX 77450, US
HOYAL, David C., Houston, TX 77005, US
DONOFRIO, Chris J., The Woodlands, TX 77380, US
(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE

G07C 9/00 → (51) **H04L 9/32**

- (51) **G07D 1/00** (11) **1 938 282 A1***
(25) En (26) En
(21) 06815136.4 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036888 21.09.2006
(87) WO 2007/038223 2007/14 05.04.2007
(30) 22.09.2005 US 719538 P
(54) • **MÜNZSPENDER MIT EINEM SELBSTVERRIEGELNDEN MÜNZKANISTER**
• **COIN DISPENSER WITH AUTO-LATCHING COIN CANISTER**
• **DISTRIBUTEUR DE PIÈCES AVEC COFFRET DE PIÈCES À VERROUILLAGE AUTOMATIQUE**
(71) Telequip Corporation, 5 Industrial Way, Salem NH 03079, US
(72) QUATTRINI, Victor, A., Massachusetts 01860, US
PITMAN, Robert, Massachusetts 01915, US
BISSON, Jack, J., Massachusetts 01834, US
PETERKE, Hamlin, New Hampshire 03833, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G07D 3/12 → (51) **G07D 9/00**

- (51) **G07D 9/00** (11) **1 938 283 A1***
G07F 1/04 **G07D 3/12**
(25) En (26) En
(21) 06779447.9 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003435 15.09.2006
(87) WO 2007/031770 2007/12 22.03.2007

- (30) 17.09.2005 GB 0519039
03.03.2006 GB 0604289
06.03.2006 GB 0604432
- (54) • MÜNZEN-HANDHABUNGSVORRICHTUNG
• COIN HANDLING EQUIPMENT
• EQUIPEMENT DE MANIPULATION DE
PIECES
- (71) Scan Coin Industries AB, Jägershillgatan 26,
213 75 Malmö, SE
- (72) HILL, Timothy, William, Shrewsbury SY3
OBS, GB
- (74) Lomas, Geoffrey Michael, Barker Brettell LLP
Medina Chambers Town Quay, Southampton
SO14 2AQ, GB

- (51) **G07D 11/00** (11) **1 938 284 A1***
(25) En (26) En
(21) 06784204.7 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) SE 2006/001095 27.09.2006
(87) WO 2007/037744 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 SE 0502117
- (54) • VERFAHREN ZUM HANDHABEN WERT-
VOLLER ARTIKEL
• A METHOD FOR HANDLING VALUABLE
ITEMS
• PROCEDE POUR GERER DES ARTICLES
DE VALEUR
- (71) SQS Security Qube System AB, Box 715, 931
27 Skellefteå, SE
- (72) LINDSKOG, Kjell, 931 31 Skellefteå, SE
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G07D 11/00** (11) **1 938 285 A1***
E05G 1/10 **E05G 1/14**
(25) En (26) En
(21) 06784205.4 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) SE 2006/001096 27.09.2006
(87) WO 2007/037745 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 SE 0502118
- (54) • VERFAHREN ZUM HANDHABEN VON
BANKNOTEN UND ÄHNLICHEN ARTIKELN
• METHOD FOR HANDLING OF BANKNOTES
AND SIMILAR ARTICLES
• PROCEDE POUR GERER DES BILLETS DE
BANQUE ET DES ARTICLES SIMILAIRES
- (71) SQS Security Qube System AB, Box 715, 931
27 Skellefteå, SE
- (72) LINDSKOG, Kjell, S-931 31 Skellefteå, SE
- (74) Körber, Wolfhart, Patentanwälte Mitscherlich
& Partner, Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE

G07F 1/04 → (51) **G07D 9/00**

- (51) **G07F 9/06** (11) **1 938 286 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06793760.7 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/066646 22.09.2006
(87) WO 2007/033996 2007/13 29.03.2007
(30) 23.09.2005 FR 0509775
- (54) • SICHERE EINRICHTUNG ZUM SAMMELN
VON MÜNZEN UND SICHERES VERFAH-
REN ZUM TRANSFER UND LEEREN VON
MÜNZBEHÄLTERN
• SAFE DEVICE FOR COLLECTING COINS
AND SAFE METHOD FOR TRANSFERRING
AND EMPTYING COIN BOXES

- DISPOSITIF SECURISE DE COLLECTE DE
PIECES DE MONNAIE ET PROCEDE
SECURISE DE TRANSFERT ET VIDAGE DE
CAISSES A PIECES DE MONNAIE
- (71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly
sur Seine, FR
- (72) LEBEAU, Christophe, F-78350 Jouy En
Josas, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk
France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117
Arcueil Cedex, FR

- (51) **G07F 11/62** (11) **1 938 287 A2***
A61J 7/00
(25) En (26) En
(21) 07776973.5 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/011352 10.05.2007
(87) WO 2007/133660 2007/47 22.11.2007
(30) 10.05.2006 US 382605
- (54) • SYSTEM, VERFAHREN UND ENTSPRE-
CHENDE VORRICHTUNG ZUM SPEI-
CHERN, ZURÜCKHALTEN UND ZUR
BEREITSTELLUNG VON EINHEITSDOSIS-
BLISTERN
• SYSTEM, METHOD AND CORRESPOND-
ING APPARATUS FOR STORING,
RETRIEVING AND DELIVERING UNIT
DOSE BLISTERS
• SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPAREIL COR-
RESPONDANT PERMETTANT LE STOC-
KAGE, L'EXTRACTION ET LA
DISTRIBUTION DE PLAQUETTES ALVÉO-
LÉES DE DOSES UNITAIRES
- (71) Mckesson Automation Inc., 500 Cranberry
Woods Drive, Cranberry, PA 16066, US
- (72) BRAUN, Patrick, J., Pittsburgh, PA 15327,
US
- (74) GREYSHOCK, Shawn, T., Tarentum, PA
15084, US
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers
LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London
SE1 2HW, GB
- (60) 08006591.5

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 938 288 A1***
(25) En (26) En
(21) 06790165.2 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/034510 06.09.2006
(87) WO 2007/032954 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 US 224903
- (54) • VERBESSERTE SPIELCHIPS UND TISCH-
SPIEL-SICHERHEIT
• ENHANCED GAMING CHIPS AND TABLE
GAME SECURITY
• PUCES DE JEU ET SECURITE DES JEUX
SUR TABLE AMELIOREES
- (71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada
89521-8986, US
- (72) ROWE, Richard E., Las Vegas, NV 89135, US
- (74) SCHNEIDER, Richard J., Las Vegas, Nevada
89117, US
- (74) NGUYEN, Binh T., Reno, Nevada 89511, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 938 289 A2***
(25) En (26) En
(21) 06803772.0 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/036256 15.09.2006

- (87) WO 2007/035618 2007/13 29.03.2007
(88) 05.07.2007
(30) 15.09.2005 US 717918 P
- (54) • WETTSPIEL MIT VIRTUELLER BELOH-
NUNG
• WAGERING GAME WITH VIRTUAL
REWARD
• JEU DE PARI A PRIX VIRTUEL
- (71) Gtech Rhode Island Corporation, 10 Mem-
orial Boulevard, Providence, RI 02903, US
- (72) BERGERON, Daniel, North Attleboro, MA
02760, US
- (74) NAPOLITANO, Thomas, East Greenwich, RI
02818, US
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts
GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335
München, DE

G07F 17/32 → (51) **A63F 13/00**

G08B 13/04 → (51) **B32B 17/10**

- (51) **G08B 13/14** (11) **1 938 290 A1***
G06F 19/00 **G09F 3/00**
(25) En (26) En
(21) 06809097.6 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IB 2006/002960 20.10.2006
(87) WO 2007/045992 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 EP 05023113
21.10.2005 US 729317 P
07.11.2005 US 734236 P
- (54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM
ABLIEFERN EINES VERLORENEN
OBJEKTS AN EINEM BENUTZER UND
ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR
VERFÜGUNG STELLEN VON BENUTZER-
DATEN FÜR EINEN FINDER EINES IDEN-
TIFIKATIONSARTIKELS
• AN ARRANGEMENT AND A METHOD FOR
DELIVERING A LOST OBJECT TO A USER,
AND AN ARRANGEMENT AND A METHOD
OF PROVIDING A FINDER OF AN IDENTI-
FICATION ITEM WITH USER DATA
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE LIVRAISON
D'UN OBJET PERDU A UN UTILISATEUR,
ET DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRANS-
MISSION DE DONNEES D'UTILISATEUR A
UN INVENTEUR D'UN ELEMENT D'IDEN-
TIFICATION
- (71) Hosp, Daphne Roswita, 1007 Vickers Ave-
nue, Durham NC 27707, US
- (72) HOSP, Daphne, Roswita, 79206 Breisach, DE
- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentan-
walts-gesellschaft mbH, Nußbaumstrasse 6,
80336 München, DE

- (51) **G08B 13/18** (11) **1 938 291 A2***
(25) En (26) En
(21) 06796120.1 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IL 2006/001120 25.09.2006
(87) WO 2007/034496 2007/13 29.03.2007
(88) 15.11.2007
(30) 26.09.2005 US 596465 P
31.10.2005 US 596929 P
15.11.2005 US 597171 P
- (54) • ABLENKLICHTSTRAHL-NETZWERKBAR-
RIERE
• DEFLECTED LIGHT BEAM NETWORK
BARRIER
• BARRIERE DE RESEAU DE FAISCEAU
LUMINEUX DEVIE

(71) Shaked, Shmuel, P.O. Box 1226, 30900 Zichron Yaacov, IL
Lederman, Gil, 2 Vinshall St., 69413 Tel-Aviv, IL
Regev, Igal, P.O. Box 452, 31003 Haifa, IL
(72) Shaked, Shmuel, 30900 Zichron Yaacov, IL
Lederman, Gil, 69413 Tel-Aviv, IL
Regev, Igal, 31003 Haifa, IL
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Bushey Herts WD23 1EE, GB

HERRMANN, Falk, Fairport, New York 14450, US

G08C 15/06 → (51) **G06K 7/00**

(51) **G08B 17/10** (11) **1 938 292 A1***
G08B 17/11 **G08B 17/13**
(25) De (26) De
(21) 06793883.7 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066833 28.09.2006
(87) WO 2007/045548 2007/17 26.04.2007
(30) 22.10.2005 DE 202005016596 U
(54) • **GEFAHRENMELDER**
• **DANGER DETECTOR**
• **AVERTISSEUR DE DANGER**
(71) Merten GmbH & Co. KG, Fritz-Kotz-Strasse 8, 51674 Wiehl, DE
(72) HÜSCHEMINGER, Andreas, 51545 Waldbröl, DE
(74) Selting, Günther, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1 Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

(51) **G08C 17/02** (11) **1 938 295 A1***
(25) En (26) En
(21) 06813600.1 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/032584 18.08.2006
(87) WO 2007/040852 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 241564
(54) • **SIGNALZWISCHENVERSTÄRKERSYSTEM**
• **SIGNAL REPEATER SYSTEM**
• **SYSTEME DE REPETEUR DE SIGNAUX**
(71) WAYNE-DALTON CORP., One Door Drive, P. O. Box 67, Mt. Hope, OH 44660, US
(72) VANDRUNEN, Paul J., Navarre, FL 32566, US
(74) Dawson, Elizabeth Ann, IPULSE 26 Mallinson Road, London, Greater London, SW11 1BP, GB

G08C 17/02 → (51) **G05B 19/042**

G08B 17/11 → (51) **G08B 17/10**

G08B 17/113 → (51) **G08B 17/10**

(51) **G08B 21/00** (11) **1 938 293 A2***
(25) En (26) En
(21) 06836130.2 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036685 20.09.2006
(87) WO 2007/038151 2007/14 05.04.2007
(88) 22.11.2007
(30) 28.09.2005 US 238818
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER ELEKTROLYSE IN EINEM AUTOMOBILSYSTEM**
• **A SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING ELECTROLYSIS IN AN AUTOMOBILE SYSTEM**
• **SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER UNE ELECTROLYSE DANS UN SYSTEME AUTOMOBILE**
(71) International Lubricants, Inc., 7930 Occidental Avenue South, Seattle, WA 98108, US
(72) BURROW, Patrick, B., Pipe Creek, TX 78063, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G08G 1/09** (11) **1 938 296 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752080.7 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/005355 02.03.2007
(87) WO 2007/103180 2007/37 13.09.2007
(88) 06.12.2007
(30) 03.03.2006 US 778946 P
05.04.2006 US 789741 P
11.05.2006 US 431980
11.05.2006 US 432603
22.05.2006 US 438822
31.05.2006 US 444998
22.06.2006 US 473861
18.08.2006 US 838700 P
28.09.2006 US 540342
(54) • **BEURTEILUNG DER STRASSENVERKEHRZUSTÄNDE MITHILFE VON DATEN AUS MOBILEN DATENQUELLEN**
• **ASSESSING ROAD TRAFFIC CONDITIONS USING DATA FROM MOBILE DATA SOURCES**
• **ÉVALUATION DES CONDITIONS DE CIRCULATION ROUTIÈRE AU MOYEN DE DONNÉES PROVENANT DE SOURCES DE DONNÉES MOBILES**

(51) **G08B 25/10** (11) **1 938 294 A1***
(25) De (26) De
(21) 06778011.4 (22) 27.07.2006
(84) DE ES FR
(86) EP 2006/064716 27.07.2006
(87) WO 2007/028673 2007/11 15.03.2007
(30) 05.09.2005 DE 102005041990
(54) • **GEFAHRENMELDEANLAGE**
• **HAZARD WARNING SYSTEM**
• **DISPOSITIF D'ALERTE**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) THUERSAM, Markus, 71263 Weil Der Stadt, DE

(71) Inrix, Inc., 4055 Lake Washington Blvd. N.E., Suite 200, Kirkland, WA 98033, US
(72) CHAPMAN, Craig, H., Redmond, Washington 98053, US
BARKER, Alec, Woodinville, Washington 98077, US
BURNS, Mitchel, A., Jr., Woodinville, Washington 98072, US
CAHN, Robert, C., Federal Way, Washington 98023, US
DOWNS, Oliver, B., Redmond, Washington 98053, US
HERSCH, Jesse, S., Bellevue, Washington 98008, US
LOVE, Scott, R., Seattle, Washington 98115, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G08G 1/0967 → (51) **G01C 21/26**

G09B 29/10 → (51) **G01C 21/00**

G09F 3/00 → (51) **G08B 13/14**

G09F 3/02 → (51) **B32B 27/20**

(51) **G09F 9/33** (11) **1 938 297 A1***
(25) De (26) De
(21) 05782444.3 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009457 02.09.2005
(87) WO 2007/028399 2007/11 15.03.2007
(54) • **ANZEIGESYSTEM**
• **DISPLAY SYSTEM**
• **SYSTEME D'AFFICHAGE**
(71) G-LEC Europe GmbH, Industriestrasse 4b, 76470 Ötigheim-Rastatt, DE
(72) WOLF, Lars, 76571 Gaggenau, DE
BISCH, Gerhard, 76571 Gaggenau, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **G09F 13/04** (11) **1 938 298 A1***
G09F 13/14 **G02F 1/13357**
E04B 9/00

(25) En (26) En
(21) 06812715.8 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/050256 11.10.2006
(87) WO 2007/043886 2007/16 19.04.2007
(30) 11.10.2005 NL 1030161
(54) • **ANZEIGEVORRICHTUNG**
• **DISPLAY DEVICE**
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MEULENBELT, Matthijs, Dirk, nl-7621 VL Borne, NL
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G09F 13/14 → (51) **G09F 13/04**

G09F 19/08 → (51) **B42D 1/00**

(51) **G09G 3/20** (11) **1 938 299 A2***
(25) En (26) En
(21) 06839457.6 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/060049 18.10.2006
(87) WO 2007/048096 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 US 596743 P
21.10.2005 US 596799 P
(54) • **KOMPONENTEN FÜR ELEKTROOPTISCHE ANZEIGEN**
• **COMPONENTS FOR ELECTRO-OPTIC DISPLAYS**
• **COMPOSANTS POUR DISPOSITIFS D'AFFICHAGE ELECTRO-OPTIQUES**
(71) E-Ink Corporation, 733 Concord Avenue, Cambridge, MA 02138-1002, US
(72) WHITESIDES, Thomas, H., Somerville, Massachusetts 02144, US
PAOLINI, Richard, J. Jr., Framingham, Massachusetts 01702, US
WALLS, Michael, D., Dorchester, Massachusetts 02122, US
SOHN, Seungman, Seoul Soedaemun, KR

MCCREARY, Michael, D., Acton, Massachusetts 01720, US
DANNER, Guy, M., Somerville, Massachusetts 02143, US
HONEYMAN, Charles, Howie, Roslindale, Massachusetts 02131, US
(74) Cole, David John, 46 Kirkhill Gardens, West Greenlees Estate, Cambuslang, Glasgow G72 8EZ, GB

(51) **G09G 3/32** (11) **1 938 300 A2***
(25) En (26) En
(21) 06809442.4 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053558 29.09.2006
(87) WO 2007/042957 2007/16 19.04.2007
(88) 07.09.2007
(30) 12.10.2005 EP 05109491
(54) • **TRANSISTORSTEUERKREISE UND STEUERVERFAHREN SOWIE AKTIVMATRIXANZEIGEVORRICHTUNGEN DAMIT**
• **TRANSISTOR CONTROL CIRCUITS AND CONTROL METHODS, AND ACTIVE MATRIX DISPLAY DEVICES USING THE SAME**
• **CIRCUITS ET PROCÉDES DE COMMANDE DE TRANSISTORS ET DISPOSITIFS A MATRICE ACTIVE L'UTILISANT**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FISH, David, A., 5656 AA Eindhoven, NL
SHANNON, John, M., 5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G09G 3/32** (11) **1 938 301 A1***
(25) En (26) En
(21) 06809508.2 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053643 05.10.2006
(87) WO 2007/042973 2007/16 19.04.2007
(30) 13.10.2005 EP 05109544
(54) • **EMISSIVE ANZEIGENORDNUNGEN**
• **EMISSIVE DISPLAY DEVICES**
• **DISPOSITIFS D'AFFICHAGE EMISSIFS**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GIRALDO, Andrea, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KURT, Ralph, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G09G 3/34** (11) **1 938 302 A2***
(25) En (26) En
(21) 06796033.6 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053289 14.09.2006
(87) WO 2007/042950 2007/16 19.04.2007
(88) 18.10.2007
(30) 14.10.2005 US 726854 P
(54) • **SCHALTANZEIGENORDNUNGEN AUF GLEICHER EBENE**
• **IN-PLANE SWITCHING DISPLAY DEVICES**
• **DISPOSITIFS AFFICHEUR A COMMUTATION DANS LE PLAN**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JOHNSON, Mark, T., NL-5621 BA Eindhoven, NL

VERSCHUEREN, Alwin, R., M., NL-5621 BA Eindhoven, NL
VAN DELDEN, Martinus, H., W., M., NL-5621 BA Eindhoven, NL
ROSENDAAAL, Sander, J., NL-5621 BA Eindhoven, NL
LENSSEN, Kars-Michiel, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G09G 3/36** (11) **1 938 303 A1***
(25) En (26) En
(21) 06794728.3 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003778 11.10.2006
(87) WO 2007/042807 2007/16 19.04.2007
(30) 12.10.2005 GB 0520763
(54) • **CHOLESTERISCHE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEEINRICHTUNG**
• **CHOLESTERIC LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE**
• **AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES CHOLESTERIQUES**
(71) Magink Display Technologies Ltd., Neve-Ilan Communication Center, P.O.Box 3670, 90805 Mevasseret Zion, IL
(72) HUGHES, Christopher, John, Berks RG5 4QS, GB
KNAPP, Alan, Sussex RH10 3TN, GB
(74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G09G 3/36** (11) **1 938 304 A1***
(25) En (26) En
(21) 06809403.6 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053480 25.09.2006
(87) WO 2007/036870 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 US 722669 P
16.12.2005 US 751425 P
(54) • **FARBÜBERSTEUERUNG FÜR SEQUENZIELLE MATRIX-FARBILDSCHIRME**
• **COLOR OVERDRIVE FOR COLOR SEQUENTIAL MATRIX-TYPE DISPLAY DEVICES**
• **SURINTENSIFICATION DE COULEURS POUR DISPOSITIFS D'AFFICHAGE DE TYPE A MATRICE D'AFFICHAGE SEQUENTIEL DES COULEURS**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KRUIJN, Marcel P., C., M., NL-5621 BA Eindhoven, NL
BUDZELAAR, Frank P., M., NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G09G 3/36** (11) **1 938 305 A2***
(25) En (26) En
(21) 06812926.1 (22) 19.10.2006
(84) CH DE LI
(86) RU 2006/000539 19.10.2006
(87) WO 2007/046731 2007/17 26.04.2007
(88) 07.06.2007
(30) 19.10.2005 US 728265 P
(54) • **LCD-ENTWURF FÜR KALTTEMPERATURBETRIEB**
• **LCD DESIGN FOR COLD TEMPERATURE OPERATION**

• **AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES POUR BASSES TEMPERATURES**
(71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) HEDTKE, Robert, C., Young America, Minnesota 55397, US
REPEVSKIY, Vladimir Victorovich, Chelyabinsk, 454000, RU
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G09G 5/00** (11) **1 938 306 A2***
(25) En (26) En
(21) 06780474.0 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/001047 07.09.2006
(87) WO 2007/029257 2007/11 15.03.2007
(88) 07.09.2007
(30) 08.09.2005 US 715546 P
03.11.2005 US 734027 P
(54) • **DISPLAYS UND INFORMATIONSEINGABEINRICHTUNGEN**
• **DISPLAYS AND INFORMATION INPUT DEVICES**
• **ECRANS ET DISPOSITIFS D'ENTREE D'INFORMATIONS**
(71) Power2B, Inc (A Delaware Corporation), 2633 Lincoln Boulevard, No 159, Santa Monica, CA 90405, US
(72) KALI, Eran, 93549 Jerusalem, IL
LIPMAN, Sarah, 94423 Jerusalem, IL
GUTIN, Boris, 96408 Jerusalem, IL
MARGALIT, Moti, 30900 Zichron Yaacov, IL
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **G09G 5/00** (11) **1 938 307 A2***
(25) En (26) En
(21) 06844169.0 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/034866 07.09.2006
(87) WO 2007/050196 2007/18 03.05.2007
(30) 08.09.2005 US 222897
(54) • **SENSOREN- UND ANZEIGENUNABHÄNGIGES QUANTITATIVES PIXEL-STIMULATIONSSYSTEM**
• **SENSOR AND DISPLAY-INDEPENDENT QUANTITATIVE PER-PIXEL STIMULATION SYSTEM**
• **SYSTEME DE STIMULATION QUANTITATIVE PAR PIXELS INDEPENDANT DU CAPTEUR ET DE L'AFFICHAGE**
(71) Aechelon Technology, Inc., 600 Townsend Street, Suite 410, San Francisco, CA 94103, US
(72) CASTELLAR, Javier, Truckee, CA 96161, US
MORGAN, David, Lloyd, III, Leawood, KS 66224, US
(74) Round, Edward Mark, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G10H 1/00** (11) **1 938 308 A1***
A63B 69/00
(25) De (26) De
(21) 06806331.2 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009998 12.10.2006
(87) WO 2007/042329 2007/16 19.04.2007
(30) 13.10.2005 DE 102005049485
(54) • **STEUERUNG DER WIEDERGABE VON AUDIOINFORMATIONEN**

- *CONTROLLING REPRODUCTION OF AUDIO DATA*
 - *COMMANDE DE RESTITUTION D'INFORMATIONS AUDIO*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27 c, 80686 München, DE
- (72) BIEBER, Gerald, 18059 Papendorf, DE
DIENER, Holger, 18055 Rostock, DE
KORTEN, Malte, 18069 Rostock, DE
MAINKA, Mathias, 18059 Rostock, DE
- (74) Patentanwälte Bressel und Partner, Radick-
estrasse 48, 12489 Berlin, DE

G10K 9/122 → (51) **B60R 19/48**

G10K 11/00 → (51) **B60R 19/48**

G10L 11/00 → (51) **G10L 11/04**

(51) **G10L 11/04** (11) **1 938 309 A2***
G10L 21/00 **G10L 19/14**
G10L 11/00 **H04B 1/18**
H04B 15/00

- (25) En (26) En
(21) 06814107.6 (22) 02.09.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/034352 02.09.2006
(87) WO 2007/040884 2007/15 12.04.2007
(88) 27.09.2007
(30) 30.09.2005 US 241351
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM UNTERDRÜCKEN DER EMPFÄNGER-AUDIO-REGENERATION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SUPPRESSING RECEIVER AUDIO REGENERATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE SUPPRIMER LA REGENERATION DU SIGNAL AUDIO*
- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) PAVLOV, Peter, M., Plantation, Florida 33322, US
MCINTOSH, Jason, D., Weston, Florida 33331, US
JOHNSON, Graeme, P., Plantation, Florida 33325, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G10L 15/28** (11) **1 938 310 A2***
(25) En (26) En
(21) 06826068.6 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/040470 16.10.2006
(87) WO 2007/050358 2007/18 03.05.2007
(88) 26.07.2007
(30) 21.10.2005 US 729088 P
12.01.2006 US 330594
12.01.2006 US 331374
12.01.2006 US 331375

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG HETEROGENER WERKSTOFFE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING HETEROGENEOUS UNITS OF WORK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRAITER DES UNITES DE TRAVAIL HETEROGENES*
- (71) Callminer, Inc., 4310 Metro Parkway, Suite 210, Fort Myers FL 33916, US
(72) GALLINO, Jeffrey, A., Cape Coral, FL 33904, US
DWYER, Michael, Fort Myers, FL 33931, US
HART, Sean, Cape Coral, FL 33931, US
GOEDECKE, David, Fort Myers, FL 33919, US

SLADE, Peter, Valrico, FL 33594, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **1 938 311 A1***
(25) En (26) En
(21) 06783762.5 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/003420 30.08.2006
(87) WO 2007/027050 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 US 712119 P
22.09.2005 US 719202 P
04.10.2005 US 723007 P
14.10.2005 US 726228 P
24.10.2005 US 729225 P
13.01.2006 KR 20060004051
13.01.2006 KR 20060004057
13.01.2006 KR 20060004062
13.01.2006 KR 20060004063
13.01.2006 KR 20060004055
13.01.2006 KR 20060004055
27.01.2006 US 762536 P

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM CODIEREN UND DECODIEREN VON AUDIOSIGNALEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *APPARATUS FOR ENCODING AND DECODING AUDIO SIGNAL AND METHOD THEREOF*
• *APPAREIL DE CODAGE ET DE DECODAGE DE SIGNAL AUDIO ET PROCEDE ASSOCIE*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PANG, Hee Suk, Seoul 137-130, KR
OH, Hyeon O, Gyeonggi-do 151-057, KR
KIM, Dong Soo, Seoul 151-801, KR
LIM, Jae Hyun, Seoul 151-801, KR
JUNG, Yang Won, Seoul 135-270, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **1 938 312 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 06798772.7 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/003659 14.09.2006
(87) WO 2007/032646 2007/12 22.03.2007
(30) 14.09.2005 US 716524 P
19.01.2006 US 759980 P
20.01.2006 US 760360 P
16.02.2006 US 773669 P
27.02.2006 US 776724 P
31.03.2006 US 787516 P
22.06.2006 US 816022 P
18.08.2006 KR 20060078300

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DEKODIEREN EINES AUDIOSIGNALS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DECODING AN AUDIO SIGNAL*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DECODAGE D'UN SIGNAL AUDIO*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PANG, Hee Suck, Seoul 137-130, KR
OH, Hyeon O, Gyeonggi-do 411-744, KR
LIM, Jae Hyun, Seoul 151-801, KR
KIM, Dong Soo, Seoul 151-801, KR
JUNG, Yang Won, Seoul 135-270, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **1 938 313 A1***
(25) Ko (26) En

(21) 06798940.0 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/003857 27.09.2006
(87) WO 2007/037621 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 US 720495 P
04.01.2006 US 755777 P
16.03.2006 US 782521 P
12.07.2006 KR 20060065290
12.07.2006 KR 20060065291

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM CODIEREN/DECODIEREN EINES MEHRKANALIGEN AUDIOSIGNALS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING/DECODING MULTI-CHANNEL AUDIO SIGNAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE CODAGE/DECODAGE DE SIGNAL AUDIO MULTICANAL*
- (71) LG Electronics, Inc., 20 Yeouido-dong Yongdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) JUNG, Yang Won, Seoul 135-720, KR
PANG, Hee Suk, Seoul 137-130, KR
OH, Hyun O, Kyunggi-do 411-744, KR
KIM, Dong Soo, Seoul 151-080, KR
LIM, Jae Hyun, Seoul 151-080, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G10L 19/00 → (51) **G10L 19/02**

G10L 19/00 → (51) **H04L 1/20**

G10L 19/00 → (51) **H04S 3/00**

(51) **G10L 19/02** (11) **1 938 314 A1***
G10L 19/00

- (25) En (26) En
(21) 06809541.3 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053691 09.10.2006
(87) WO 2007/046027 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 US 256670
(54) • *AUDIOKODIERUNG*
• *AUDIO CODING*
• *CODAGE AUDIO*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) VASILACHE, Adriana, FI-33580 Tampere, FI
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **G10L 19/02** (11) **1 938 315 A1***
(25) En (26) En
(21) 06848408.8 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/060168 23.10.2006
(87) WO 2007/067827 2007/24 14.06.2007
(30) 21.10.2005 US 729044 P
18.10.2006 US 583537

- (54) • *SIGNALKODIERUNG UND -DEKODIERUNG AUF DER BASIS VON SPEKTRALDYNAMIKEN*
• *SIGNAL CODING AND DECODING BASED ON SPECTRAL DYNAMICS*
• *CODAGE ET DECODAGE DE SIGNAUX FONDE SUR UNE DYNAMIQUE SPECTRALE*
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GARUDADRI, Harinath, San Diego, California 92129, US

SRINIVASAMURTHY, Naveen, B., San Diego, California 92126, US
MOTLICEK, Petr, 602 00 Brno, CZ
HERMANSKY, Hynek, Portland, Oregon 92701, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkinds & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G10L 19/02 → (51) **H04S 3/00**

G10L 19/14 → (51) **G10L 11/04**

G10L 21/00 → (51) **G10L 11/04**

G11B 5/00 → (51) **G11B 31/00**

G11B 7/0033 → (51) **G11B 7/013**

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 938 316 A2***
G11B 23/40 **G11B 7/007**

(25) En (26) En
(21) 06811254.9 (22) 28.09.2006

(84) DE FR GB
(86) JP 2006/319916 28.09.2006
(87) WO 2007/037515 2007/14 05.04.2007
(88) 31.05.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005287883

(54) • **OPTISCHES PLATTENSYSTEM, OPTISCHE PLATTENAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG, BILDZEICHNUNGSVERFAHREN UND OPTISCHE PLATTE**
• **OPTICAL DISK SYSTEM, OPTICAL DISK RECORDING APPARATUS, IMAGE DRAWING METHOD AND OPTICAL DISK**
• **SYSTEME DE DISQUE OPTIQUE, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE DISQUE OPTIQUE, PROCEDE DE FORMATION D'IMAGE ET DISQUE OPTIQUE**

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP

(72) SHIBATA, Michihiro, Odawara-shi Kanagawa 250-0001, JP
KUBO, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
FUSHIKI, Tatsuo, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
YAMADA, Seiya, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
ITOGA, Hisanori, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP

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

G11B 7/007 → (51) **G11B 7/0045**

(51) **G11B 7/013** (11) **1 938 317 A2***
G11B 7/14 **G11B 7/0033**

(25) En (26) En
(21) 06809565.2 (22) 11.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053728 11.10.2006
(87) WO 2007/043013 2007/16 19.04.2007
(88) 13.09.2007
(30) 14.10.2005 CN 200510113554

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ABTASTUNG EINES INFORMATIONSTRÄGERS MITTELS EINDIMENSIONALER ABTASTUNG**
• **METHOD AND SYSTEM FOR SCANNING AN INFORMATION CARRIER VIA ONE-DIMENSIONAL SCANNING**

• **PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE BALAYER UN SUPPORT D'INFORMATIONS PAR BALAYAGE MONODIMENSIONNEL**

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

(72) BAKKER, Levinus Pieter, NL-5600 AE Eindhoven, NL
HENDRIKS, Robert Frans Maria, NL-5600 AE Eindhoven, NL

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 7/09** (11) **1 938 318 A1***

(25) En (26) En
(21) 06809523.1 (22) 06.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053661 06.10.2006
(87) WO 2007/042978 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 EP 05109563

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABTASTUNG EINES OPTISCHEN AUFZEICHNUNGSMEDIUMS UND OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM**
• **DEVICE AND METHOD FOR SCANNING AN OPTICAL RECORDING MEDIUM AND OPTICAL RECORDING MEDIUM**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE BALAYAGE D'UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE**

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

(72) SPRUIT, Johannes, H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LOOIJMANS, Hendrikus, A., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 7/12** (11) **1 938 319 A1***
G11B 33/14 **G11B 23/50**

(25) En (26) En
(21) 06796043.5 (22) 19.09.2006

(84) FR GB IE
(86) IE 2006/000101 19.09.2006
(87) WO 2007/034464 2007/13 29.03.2007
(30) 19.09.2005 IE 20050616

(54) • **REINIGUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER REINIGUNGSEINRICHTUNG ZUM REINIGEN EINER LESE- UND/ODER SCHREIBGRENZFLÄCHE EINER LESE- UND/ODER SCHREIBEINHEIT**

• **A CLEANING DEVICE AND A METHOD FOR PRODUCING A CLEANING DEVICE FOR CLEANING A READ AND/OR WRITE INTERFACE OF A READ AND/OR WRITE UNIT**
• **DISPOSITIF DE NETTOYAGE D'INTERFACE DE LECTURE ET/OU D'ÉCRITURE D'UNE UNITÉ DE LECTURE ET/OU D'ÉCRITURE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) Fritsch, Joseph Frederick, Clash, Tralee, County Kerry, IE
Fritsch, Roxanne Yvonne, Clash, Tralee, County Kerry, IE

(72) Fritsch, Joseph Frederick, Tralee, County Kerry, IE
Fritsch, Roxanne Yvonne, Tralee, County Kerry, IE

(74) Gorman, Francis Fergus, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

(51) **G11B 7/135** (11) **1 938 320 A2***

(25) En (26) En

(21) 06831820.3 (22) 19.09.2006
(84) DE GB
(86) IB 2006/003833 19.09.2006
(87) WO 2007/034335 2007/13 29.03.2007
(88) 13.09.2007
(30) 19.09.2005 EP 05108590

(54) • **OPTISCHER LESEKOPF MIT IRRTUMSKORREKTUR**
• **AN OPTICAL PICKUP HAVING ABERRATION CORRECTION**
• **LECTEUR OPTIQUE PRESENTANT UNE CORRECTION D'ABERRATION**

(71) Arima Devices Corporation, TrustNet Chambers P.B. Box 3444, Road Town Tortola, VG

(72) XIANGYIN, Sunny Cheng, 620 Loron 1 Toa Payoh, SG
JUTTE, Petrus Theodorus, NL-5616 LW Eindhoven, NL

(74) Blaseby, Matthew Peter, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

G11B 7/14 → (51) **G11B 7/013**

(51) **G11B 7/243** (11) **1 938 321 A1***

(25) En (26) En
(21) 05825775.9 (22) 20.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/004051 20.10.2005
(87) WO 2007/045939 2007/17 26.04.2007

(54) • **ERZEUGUNG VON OPTISCHEM KONTRAST DURCH VERWENDUNG VON DÜNN-SCHICHTEN**
• **GENERATING OPTICAL CONTRAST USING THIN LAYERS**
• **CREATION DE CONTRASTE OPTIQUE A L'AIDE DE COUCHES MINCES**

(71) Lanyo Technology Co., Ltd., No. 1, Li-Hsin Rd. Hsin Chu Science-based Industrial Park, Hsinchu, TW

(72) SHUY, Geoffrey Wen-Tai, TW
LAI, Hsin-cheng, Taichung City 40844, TW
LU, Cheng Ji, Jhudong Township, Hsinchu County 31066, TW
CHONG, Yong Ching, Waipu Township, Taichung County 43858, TW
YEN, Ko-fu, Jhonghe City, Taipei County 235, TW

LEE, Fang-yu, Fenyuan Township, Changhua County 502, TW
CHANG, Yu-yang, Sinyi District, Taipei City 110, TW

(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(60) 08103276.5

G11B 9/00 → (51) **G12B 21/04**

G11B 11/00 → (51) **H01F 10/10**

G11B 13/00 → (51) **H01F 10/10**

G11B 17/04 → (51) **H04B 1/40**

G11B 19/02 → (51) **G11B 31/00**

G11B 19/04 → (51) **G11B 31/00**

(51) **G11B 20/10** (11) **1 938 322 A2***

(25) En (26) En
(21) 06769354.9 (22) 21.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/003277 21.08.2006
(87) WO 2007/024077 2007/09 01.03.2007
(88) 21.06.2007

- (30) 22.08.2005 US 709807 P
17.11.2005 US 737412 P
17.04.2006 KR 20060034637
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR WIEDERGABE VON DATEN, VERFAHREN DAFÜR, VORRICHTUNG ZUM AUFZEICHNEN DIESER, VERFAHREN DAFÜR UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
- *APPARATUS FOR REPRODUCING DATA, METHOD THEREOF, APPARATUS FOR RECORDING THE SAME, METHOD THEREOF AND RECORDING MEDIUM*
- *DISPOSITIF DE REPRODUCTION DE DONNEES, PROCEDE ASSOCIE, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE DONNEES, PROCEDE ASSOCIE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Kun Suk, Gyeonggi-do 431-070, KR
YOO, Jea Yong, Gyeonggi-do 463-842, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 938 323 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06769355.6 (22) 21.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/003279 21.08.2006
- (87) WO 2007/024078 2007/09 01.03.2007
- (30) 22.08.2005 US 709807 P
03.04.2006 KR 20060030107
- (54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WIEDERGEHEN VON DATEN UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFZEICHNEN VON DATEN*
- *RECORDING MEDIUM, METHOD AND APPARATUS FOR REPRODUCING DATA, AND METHOD AND APPARATUS FOR RECORDING DATA*
- *SUPPORT D'ENREGISTREMENT, PROCEDE ET APPAREIL DE REPRODUCTION ET D'ENREGISTREMENT DE DONNEES*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Kun Suk, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-070, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 938 324 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06799271.9 (22) 17.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/004193 17.10.2006
- (87) WO 2007/046606 2007/17 26.04.2007
- (30) 17.10.2005 KR 20050097732
17.11.2005 KR 20050110373
28.09.2006 KR 20060095057
- (54) • *WIEDERGABEVORRICHTUNG UND VIDEODATEN-SPEICHERVERFAHREN*
- *REPRODUCING APPARATUS AND VIDEO DATA STORING METHOD*
- *APPAREIL DE REPRODUCTION ET PROCEDE DE STOCKAGE DE DONNEES VIDEO*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) CHUN, Hye-Jeong, Gyeonggi-do 446-561, KR
KO, Jung-Wan, Gyeonggi-do 443-707, KR
JUNG, Kil-Soo, Gyeonggi-do 445-986, KR

- (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G11B 23/40 → (51) **G11B 7/0045**

G11B 23/50 → (51) **G11B 7/12**

G11B 27/02 → (51) **G11B 27/038**

G11B 27/034 → (51) **G11B 27/10**

- (51) **G11B 27/038** (11) **1 938 325 A2***
G11B 27/02

- (25) En (26) En
- (21) 06796003.9 (22) 12.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/053230 12.09.2006
- (87) WO 2007/036824 2007/14 05.04.2007
- (88) 19.07.2007
- (30) 30.09.2005 EP 05109080
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUDIOVERARBEITUNG FÜR WIEDERGABE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING AUDIO FOR PLAYBACK*
- *METHODE ET APPAREIL POUR TRAITER DES DONNEES AUDIO DANS LE BUT D'UNE LECTURE DE CES DONNEES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PAUWS, Steffen C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VIGNOLI, Fabio, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LEMMA, Aweke N., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11B 27/10** (11) **1 938 326 A1***
G11B 27/034

- (25) En (26) En
- (21) 06779323.2 (22) 07.09.2006
- (84) DE FR GB
- (86) GB 2006/003304 07.09.2006
- (87) WO 2007/028991 2007/11 15.03.2007
- (30) 09.09.2005 GB 0518438
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VIDEONAVIGATION*
- *METHOD AND APPARATUS FOR VIDEO NAVIGATION*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR NAVIGATION VIDEO*
- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB
- (84) GB
- (71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 100-8310, JP
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) BOBER, Miroslaw, Surrey GU1 2SE, GB
PASCHALAKIS, Stavros, Surrey GU1 2LT, GB
- (74) Picker, Madeline Margaret, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G11B 27/10** (11) **1 938 327 A1***
H04N 5/76 **H04N 5/45**
G06F 17/30 **G11B 27/34**
G11B 27/32

- (25) En (26) En
- (21) 06779534.4 (22) 22.09.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/003537 22.09.2006
- (87) WO 2007/034206 2007/13 29.03.2007
- (30) 22.09.2005 GB 0519372
25.01.2006 GB 0601530
- (54) • *SUCHWERKZEUG*
- *A SEARCH TOOL*
- *OUTIL DE RECHERCHE*
- (71) JFDI Engineering Ltd., 36a Grove Street, Leamington Spa Warwickshire CV32 5AJ, GB
- (72) BOWES, Jonathan, EI, Warwickshire CV32 5AJ, GB
- (74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G11B 27/32 → (51) **G11B 27/10**

G11B 27/34 → (51) **G11B 27/10**

- (51) **G11B 31/00** (11) **1 938 328 A1***
G11B 19/02 **G11B 19/04**
G11B 33/00 **G11B 33/14**
G11B 5/00 **G11C 7/04**
G11C 7/10

- (25) En (26) En
- (21) 06790741.0 (22) 25.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2006/001576 25.09.2006
- (87) WO 2007/033493 2007/13 29.03.2007
- (30) 23.09.2005 US 719578 P
- (54) • *DATENSPEICHEREINRICHTUNG UND VERFAHREN*
- *A DATA STORAGE DEVICE AND METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE STOCKAGE DE DONNEES*
- (71) Toronto Microelectronics Inc., 5149 Bracdo Blvd., Mississauga, Ontario L4W 2A6, CA
- (72) NGUYEN, Quang V.T., Toronto, Ontario M2L 1H9, CA
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

G11B 33/00 → (51) **G11B 31/00**

G11B 33/14 → (51) **G11B 7/12**

G11B 33/14 → (51) **G11B 31/00**

G11C 5/06 → (51) **G11C 15/02**

G11C 7/04 → (51) **G11B 31/00**

- (51) **G11C 7/10** (11) **1 938 329 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06802873.7 (22) 31.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/034356 31.08.2006
- (87) WO 2007/028095 2007/10 08.03.2007
- (88) 14.06.2007
- (30) 01.09.2005 US 218997
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG PARALLELER DATEN IN SERIELLE DATEN BEI HOCHGESCHWINDIGKEITSANWENDUNGEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR CONVERTING PARALLEL DATA TO SERIAL DATA IN HIGH SPEED APPLICATIONS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONVERSION DE DONNEES PARALLELES EN DONNEES SERIELLES DANS DES APPLICATIONS HAUTE VITESSE*

- (71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
- (72) MORZANO, Christopher, K., Boise, ID 73716, US
- LI, Wen, Boise, ID 83706, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G11C 7/10 → (51) **G11B 31/00**

G11C 8/00 → (51) **G11C 15/02**

- (51) **G11C 11/00** (11) **1 938 330 A2***
G11C 13/00
- (25) En (26) En
(21) 06851625.1 (22) 21.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/028464 21.07.2006
- (87) WO 2008/039166 2008/14 03.04.2008
- (30) 26.07.2005 US 161183
- (54) • **NICHTFLÜCHTIGE SCHALT- UND SPEICHERVORRICHTUNGEN MIT VERTIKALEN NANORÖHRCHEN**
- **NON-VOLATILE SWITCHING AND MEMORY DEVICES USING VERTICAL NANOTUBES**
- **DISPOSITIFS DE COMMUTATION ET DE MÉMOIRE NON VOLATILES UTILISANT DES NANOTUBES VERTICAUX**
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) FURUKAWA, Toshiharu, Essex Junction, VT 05452, US
- HAKY, Mark, C., Fairfax, VT 05454, US
- HOLMES, Steven, J., Guilderland, NY 12084, US
- HORAK, David, V., Essex Junction, VT 05452, US
- KOBURGER, Charles, W., III., Delmar, NY 12054, US
- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G11C 11/14 → (51) **H01F 10/10**

G11C 13/00 → (51) **G11C 11/00**

G11C 13/02 → (51) **G11C 19/00**

- (51) **G11C 15/02** (11) **1 938 331 A2***
G11C 8/00 **G11C 5/06**
- (25) En (26) En
(21) 06749086.2 (22) 31.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/012106 31.03.2006
- (87) WO 2006/105453 2006/40 05.10.2006
- (88) 01.02.2007
- (30) 31.03.2005 US 95415
- (54) • **KONFIGURATION EINER SPEICHERMATIX EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG MIT DECODIERUNGSKOMPATIBILITÄT MIT PARTIELLER IMPLEMENTIERUNG MEHRERER SPEICHERSCHICHTEN**
- **INTEGRATED CIRCUIT MEMORY ARRAY CONFIGURATION INCLUDING DECODING COMPATIBILITY WITH PARTIAL IMPLEMENTATION OF MULTIPLE MEMORY LAYERS**

- **CONFIGURATION DE MATRICE MEMOIRE DE CIRCUIT INTEGRE COMPORTANT UNE COMPATIBILITE DE DECODAGE AVEC MISE EN OEUVRE PARTIELLE DE COUCHES MEMOIRES MULTIPLES**
- (71) Sandisk 3D LLC, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7932, US
- (72) FASOLI, Luca, G., San Jose, California 95131, US
- SCHEUERLEIN, Roy, E., Cupertino, California 95014, US
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G11C 19/00** (11) **1 938 332 A1***
G11C 13/02

- (25) En (26) En
(21) 06788135.9 (22) 21.07.2006
- (84) DE FR GB
- (86) US 2006/028407 21.07.2006
- (87) WO 2007/046907 2007/17 26.04.2007
- (30) 21.10.2005 US 255722
- (54) • **NANOMASSSTAB-SCHIEBEREGISTER UND SIGNALDEMULPLEXEN UNTER VERWENDUNG VON MIKROMASSSTAB-/NANOMASSSTAB-SCHIEBEREGISTERN**
- **NANOSCALE SHIFT REGISTER AND SIGNAL DEMULPLEXING USING MICROSCALE/NANOSCALE SHIFT REGISTERS**
- **REGISTRE A DECALAGE A ECHELLE NANO ET DEMULPLEXAGE UTILISANT DES REGISTRES A DECALAGE A ECHELLE MICRO ET NANO**
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) SNIDER, Gregory S, Palo Alto, California 94304, US
- KUEKES, Philip J, Palo Alto, California 94304, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler P.O. Box 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G11C 29/00** (11) **1 938 333 A2***
H04N 7/26

- (25) En (26) En
(21) 06825641.1 (22) 06.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/039384 06.10.2006
- (87) WO 2007/047199 2007/17 26.04.2007
- (88) 10.01.2008
- (30) 17.10.2005 US 251721
- (54) • **FEHLERDETEKTION UND KORREKTUR IN DATENÜBERTRAGUNGSPAKETEN**
- **ERROR DETECTION AND CORRECTION IN DATA TRANSMISSION PACKETS**
- **DETECTION ET CORRECTION D'ERREURS DANS DES PAQUETS DE TRANSMISSION DE DONNEES**
- (71) Newport Media, Inc., 25371 Commercentre Drive, Suite 125, Lake Forest, CA 92630, US
- XU, Bin, 10465 Byrne Ave., Cupertino CA 95014, US
- YOUSEF, Nabil, 27 Alamitos, Fothill Ranch CA 92610, US
- (72) XU, Bin, Cupertino, CA 95014, US
- YOUSEF, Nabil, Fothill Ranch, CA 92610, US
- (74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G12B 21/00** (11) **1 938 334 A2***
G12B 21/08

- (25) En (26) En
(21) 06813545.8 (22) 18.08.2006

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

AL BA HR MK RS

- (86) US 2006/032386 18.08.2006
- (87) WO 2007/024711 2007/09 01.03.2007
- (30) 19.08.2005 US 709930 P
- (54) • **OSZILLATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN MIKROSKOP ATOMISCHER KRÄFTE UND ANDERE ANWENDUNGEN**
- **OSCILLATOR AND METHOD OF MAKING FOR ATOMIC FORCE MICROSCOPE AND OTHER APPLICATIONS**
- **OSCILLATEUR ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉALISER UN MICROSCOPE À FORCE ATOMIQUE ET D'AUTRES APPLICATIONS**
- (71) BEYDER, Arthur, 94 Keller Avenue, Kenmore NY 14217, US
- SACHS, Frederick, 196 Linwood Avenue Apt. 1, Buffalo NY 14209, US
- (72) BEYDER, Arthur, Kenmore NY 14217, US
- SACHS, Frederick, Buffalo NY 14209, US
- (74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

G12B 21/02 → (51) **G01N 13/10**

G12B 21/02 → (51) **G12B 21/04**

(51) **G12B 21/04** (11) **1 938 335 A1***
G12B 21/02 **G11B 9/00**
G01N 13/12 **H01J 27/22**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06820155.7 (22) 05.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/002243 05.10.2006
- (87) WO 2007/045739 2007/17 26.04.2007
- (30) 21.10.2005 FR 0510793
- (54) • **LESE-/SCHREIBSPITZE, KOPF UND EINRICHTUNG UND VERWENDUNG DAFÜR, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
- **READING/WRITING TIP, HEAD AND DEVICE, AND USE THEREOF, AND METHOD FOR MAKING SAME**
- **POINTE, TÊTE ET DISPOSITIF DE LECTURE/ÉCRITURE, ET SON UTILISATION, ET PROCÉDE DE FABRICATION D'UN TEL DISPOSITIF**
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) GIERAK, Jacques, F-91220 Le Plessis Pate, FR
- MARTROU, David, F-31520 Ramonville, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G12B 21/08 → (51) **G12B 21/00**

(51) **G21C 1/00** (11) **1 938 336 A1***
G21C 1/02 **G21C 1/03**

- (25) En (26) En
(21) 06808859.0 (22) 19.09.2006
- (84) BE DE ES FR GB IT
- (86) IB 2006/002590 19.09.2006
- (87) WO 2007/034290 2007/13 29.03.2007
- (30) 21.09.2005 IT MI20051752
- (54) • **KERNREAKTOR, INSBESONDERE MIT FLÜSSIGEM METALL GEKÜHLTER KERNREAKTOR**
- **NUCLEAR REACTOR, IN PARTICULAR A LIQUID-METAL-COOLED NUCLEAR REACTOR**

- REACTEUR NUCLEAIRE TEL QUE, NOTAMMENT, UN REACTEUR NUCLEAIRE A REFROIDISSEMENT PAR METAL LIQUIDE
- (71) Ansaldo Nucleare S.p.A., Via Nicola Lorenzi 8, 16152 Genova, IT
 (72) CINOTTI, Luciano, 16036 RECCO, IT
 (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G21C 1/02 → (51) **G21C 1/00**
G21C 1/03 → (51) **G21C 1/00**

- (51) **G21F 5/00** (11) **1 938 337 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06804015.3 (22) 22.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/036914 22.09.2006
 (87) WO 2007/038235 2007/14 05.04.2007
 (88) 20.09.2007
 (30) 23.09.2005 US 234403
 (54) • PIG MIT DREI TEILEN FÜR RADIOPHARMAZEUTIKA
 • THREE SECTION PIG FOR RADIO-PHARMACEUTICALS
 • ETUI A TROIS SECTIONS POUR RADIO-PHARMACEUTIQUE
- (71) United Pharmacy Partners, Inc., 5400 Laurel Springs Parkway, Suite 405, Suwanee, GA 30024, US
 (72) POLSINELLI, Perry, Suwanee, GA 30024, US
 D'ALONZO, Jeff, D., Dacula, GA 30019, US
 WEST, Steven, B., Ball Ground, GA 30107, US
 (74) Miller, James Lionel Woolverton, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G21F 5/015** (11) **1 938 338 A2***
G21F 5/06
 (25) En (26) En
 (21) 06813391.7 (22) 11.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/031398 11.08.2006
 (87) WO 2007/021947 2007/08 22.02.2007
 (88) 03.05.2007
 (30) 12.08.2005 US 707789 P
 (54) • STRAHLUNGSABSCHIRMUNGSBAUGRUPPE MIT CONTAINER-LOKALISIERUNGSMERKMAL
 • RADIATION-SHIELDING ASSEMBLY HAVING CONTAINER LOCATION FEATURE
 • ENSEMBLE DE PROTECTION CONTRE LES RAYONNEMENTS A CARACTERISTIQUE D'EMPLACEMENT DE RECIPIENT
- (71) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell Boulevard P.O. Box 5840, St. Louis Missouri 63134, US
 (72) WILSON, David W., Loveland, OH 45140, US
 (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G21F 5/015 → (51) **G21G 4/08**
G21F 5/06 → (51) **G21F 5/015**

- (51) **G21G 4/08** (11) **1 938 339 A2***
G21F 5/015
 (25) En (26) En
 (21) 06851532.9 (22) 28.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (86) US 2006/033442 28.08.2006
 (87) WO 2007/149108 2007/52 27.12.2007
 (88) 06.03.2008
 (30) 29.08.2005 US 712106 P
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FREISETZUNG VON RADIOISOTOPEN IN EINEN BEHÄLTER AUSSERHALB EINER ANORDNUNG ZUR RADIOISOTOPENERZEUGUNG
 • SYSTEM AND METHOD FOR ELUTING RADIOISOTOPE TO A CONTAINER DISPOSED OUTSIDE OF A RADIOISOTOPE GENERATOR ASSEMBLY
 • SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉLUTION D'UN RADIOISOTOPE INTRODUIT DANS UN CONTENANT DISPOSÉ À L'EXTÉRIEUR D'UN GÉNÉRATEUR DE RADIOISOTOPES
- (71) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
 (72) POLLARD, Ralph, E., Jr., Fairfield, Ohio 45014, US
 (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H01B 1/24 → (51) **C08K 3/04**

- (51) **H01B 3/00** (11) **1 938 340 A1***
B22F 1/02 **C23C 16/44**
 (25) De (26) De
 (21) 06793250.9 (22) 05.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/066041 05.09.2006
 (87) WO 2007/028798 2007/11 15.03.2007
 (30) 05.09.2005 DE 102005042109
 (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES METALLPULVERS UND EINES ELEKT-RISCH ISOLIERENDEN KUNSTSTOFFVERBUNDWERKSTOFFES, KUNSTSTOFFVERBUNDWERKSTOFF UND ELEKTRONISCHES BAUTEIL
 • METHOD FOR PRODUCING A METAL POWDER AND AN ELECTRICALLY INSULATING POLYMER COMPOSITE MATERIAL, POLYMER COMPOSITE MATERIAL AND ELECTRONIC DEVICE
 • PROCÉDE POUR PRODUIRE UNE POUDRE METALLIQUE ET UN COMPOSITE PLASTIQUE ISOLANT ELECTRIQUE, COMPOSITE PLASTIQUE ET COMPOSANT ELECTRONIQUE
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
 Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
 (72) GRÖPPEL, Peter, 91052 Erlangen, DE
 IHDE, Jörg, 28865 Lilienthal, DE
 BAALMANN, Alfred, 27711 Osterholz-Scharmbeck, DE
 SALZ, Dirk, 28777 Bremen, DE
 SCHREYER, Michael, 91085 Weisendorf, DE
 DONNER, Peter, 91334 Hemhofen, DE
 PIECHA, Gerhard, 90439 Nürnberg, DE
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältin Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **H01B 3/30** (11) **1 938 341 A2***
H01B 3/32 **H01B 3/44**

- (25) En (26) En
 (21) 06826315.1 (22) 18.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/040967 18.10.2006
 (87) WO 2007/047887 2007/17 26.04.2007

- (88) 11.10.2007
 (30) 19.10.2005 US 728144 P
 (54) • WASSERLÖSLICHE POLYMERBESCHICHTUNG ZUR VERWENDUNG FÜR STROMKABEL
 • WATER-SOLUBLE POLYMER COATING FOR USE ON ELECTRICAL WIRING
 • REVÊTEMENT POLYMÈRE SOLUBLE DANS L'EAU POUR UNE UTILISATION SUR UN CIRCUIT ÉLECTRIQUE
- (71) UNIVERSITY OF DAYTON, 300 College Park, Dayton, OH 45469, US
 (72) KAUFFMAN, Robert, E., Centerville, OH 45459, US
 (74) Cummings, Sean Patrick, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

H01B 3/32 → (51) **H01B 3/30**

H01B 3/44 → (51) **H01B 3/30**

- (51) **H01F 7/06** (11) **1 938 342 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 06806135.7 (22) 10.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/009758 10.10.2006
 (87) WO 2007/045375 2007/17 26.04.2007
 (30) 18.10.2005 DE 102005049663
 (54) • ELEKTROMAGNET
 • ELECTROMAGNET
 • ELECTROAIMANT
- (71) Thomas Magnete GmbH, Postfach 1220, 57557 Herdorf, DE
 (72) ALKEN, Johannes, 57076 Siegen, DE
 PAUL, Dieter, 57290 Neunkirchen, DE

H01F 7/16 → (51) **F01L 1/344**

- (51) **H01F 10/10** (11) **1 938 343 A1***
G11B 11/00 **G11B 13/00**
G11C 11/14
 (25) En (26) En
 (21) 05792871.5 (22) 17.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) SG 2005/000357 17.10.2005
 (87) WO 2007/046769 2007/17 26.04.2007
 (54) • NEUARTIGES MAGNETISCHES PHASE-NÄNDERUNGSMATERIAL
 • NOVEL PHASE CHANGE MAGNETIC MATERIAL
 • NOUVEAU MATERIAU A CHANGEMENT DE PHASE
- (71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
 (72) SHI, Luping, Singapore 650141, SG
 SONG, Wendong, Singapore 602286, SG
 MIAO, Xiangshui, Singapore 680439, SG
 CHONG, Tow, Chong, Singapore 428344, SG
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H01G 2/10 → (51) **H01G 4/33**

H01G 4/12 → (51) **H01G 4/33**

- (51) **H01G 4/33** (11) **1 938 344 A1***
H01G 2/10 **H01G 4/12**
C03C 14/00
 (25) De (26) De
 (21) 06792440.7 (22) 20.10.2006
 (84) DE FR GB
 (86) EP 2006/010148 20.10.2006

- (87) WO 2007/045497 2007/17 26.04.2007
- (30) 20.10.2005 DE 102005050638
- (54) • *ELEKTRISCHES BAUELEMENT*
• *ELECTRICAL COMPONENT*
• *COMPOSANT ELECTRIQUE*
- (71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) WOZNIAK, Uwe, A-8530 Deutschlandsberg, AT
- FEICHTINGER, Thomas, A-8010 Graz, AT
- GRÜNBICHLER, Hermann, A-8503 St. Josef, AT
- DUDESEK, Pavol, A-8524 Bad Gams, AT
- PÜRSTINGER, Thomas, A-8020 Graz, AT
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H01G 5/16** (11) **1 938 345 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06809552.0 (22) 10.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/053711 10.10.2006
- (87) WO 2007/043006 2007/16 19.04.2007
- (88) 13.09.2007
- (30) 14.10.2005 EP 05109574
- (54) • *ABSTIMMBARE MEMS-ANORDNUNG*
• *MEMS TUNABLE DEVICE*
• *DISPOSITIF ACCORDABLE MEMS*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) RIJKS, Theodoor, G. S. M., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- STEENEKEN, Peter G., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01G 9/038 → (51) **H01G 9/058**

- (51) **H01G 9/058** (11) **1 938 346 A2***
- H01G 9/038**
- (25) En (26) En
- (21) 06789099.6 (22) 31.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/029917 31.07.2006
- (87) WO 2007/040779 2007/15 12.04.2007
- (88) 20.09.2007
- (30) 30.09.2005 US 240132
- (54) • *ELEKTROCHEMISCHER DOPPELSCHICHT-KONDENSATOR MIT ORGANOSILIZIUM-ELEKTROLYTEN*
• *ELECTROCHEMICAL DOUBLE-LAYER CAPACITOR USING ORGANOSILICON ELECTROLYTES*
• *CONDENSATEUR A DOUBLE COUCHE ELECTROCHIMIQUE COMPRENANT DES ELECTROLYTES A BASE D'ORGANOSILICIUM*
- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 Walnut Street, Madison, WI 53705, US
- (72) DEMENTIEV, Viacheslav, V., Madison, WI 53713, US
- WEST, Robert, C., Madison, WI 53705, US
- HAMERS, Robert, J., Madison, WI 53705, US
- TSE, Kiu-yuen, Madison, WI 53705, US
- (74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01G 9/058 → (51) **C01B 31/08**

- (51) **H01H 3/12** (11) **1 938 347 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06808173.6 (22) 20.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/002151 20.09.2006
- (87) WO 2007/042632 2007/16 19.04.2007
- (30) 11.10.2005 FR 0510351
- (54) • *ELEKTRONISCHE GLEICHTAKTSCHALT-VORRICHTUNG MIT DRUCKKNOPFFÜHRUNG*
• *PUSH-PUSH ELECTRIC SWITCHING DEVICE HAVING PUSH-BUTTON GUIDING MEANS*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION ÉLECTRIQUE DU TYPE "PUSH-PUSH" À MOYENS DE GUIDAGE DU BOUTON-POUSSOIR*
- (71) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- LEGRAND SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- (72) BELET, Tony, F-87000 Limoges, FR
- JANICOT, Laurent, F-87110 Solignac, FR
- MANEYROL, Emmanuel, F-87120 Sainte Anne Saint Priest, FR
- MOURGAUD, Jean-François, F-87220 Feytiat, FR
- (74) Chauvin, Vincent, et al, CORALIS 85 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

H01H 9/54 → (51) **H01H 50/02**

- (51) **H01H 27/06** (11) **1 938 348 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06807094.5 (22) 09.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/067208 09.10.2006
- (87) WO 2007/042502 2007/16 19.04.2007
- (30) 11.10.2005 FR 0510348
- (54) • *NIEDERSTROMSCHALTER FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUG-ANTIDIEBSTAHLRIEGEL*
• *LOW CURRENT SWITCH FOR MOTOR CAR ANTI-THEFT LOCK*
• *INTERRUPTEUR A FAIBLE COURANT POUR VERROU D'ANTIVOL AUTOMOBILE*
- (71) VALEO SECURITE HABITACLE, 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cédex, FR
- (72) GIACOMIN, Fabrice, F-94042 Créteil Cedex, FR
- CANARD, Louis, F-94042 Créteil Cedex, FR

- (51) **H01H 33/00** (11) **1 938 349 A1***
- H01H 33/14**
- (25) De (26) De
- (21) 06807347.7 (22) 17.10.2006
- (84) CH DE FR LI SE
- (86) EP 2006/067501 17.10.2006
- (87) WO 2007/045653 2007/17 26.04.2007
- (30) 18.10.2005 DE 102005050694
- (54) • *ELEKTRISCHE SCHALTGERÄTEANORDNUNG*
• *ELECTRIC SWITCHING DEVICE ARRANGEMENT*
• *APPAREILLAGE DE COMMUTATION ELECTRIQUE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-platz 2, 80333 Munich, DE
- (72) SCHULZ, Stephanie, 13187 Berlin, DE

H01H 33/14 → (51) **H01H 33/00**

- (51) **H01H 33/66** (11) **1 938 350 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06807308.9 (22) 16.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/067453 16.10.2006
- (87) WO 2007/045635 2007/17 26.04.2007
- (30) 18.10.2005 FR 0553153
- (54) • *DIELEKTRISCHE ISOLIERDICHTUNG FÜR EINE VAKUUMRÖHRE*
• *DIELECTRIC INSULATION SEAL FOR A VACUUM TUBE*
• *JOINT D'ISOLATION DIELECTRIQUE POUR AMPOULE A VIDE*
- (71) AREVA T&D SA, Tour Areva 1, Place de la Coupole, 92084 Paris La Défense Cedex, FR
- (72) TORTORICI, Jean-François, F-34000 Montpellier, FR
- GASCARD, Olivier, F-30250 Sommieres, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Brevaux 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **H01H 39/00** (11) **1 938 351 A1***
- H01H 87/00**
- (25) De (26) De
- (21) 06806134.0 (22) 10.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/009757 10.10.2006
- (87) WO 2007/045374 2007/17 26.04.2007
- (30) 19.10.2005 DE 102005050044
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STROMBEGRENZUNG*
• *CURRENT LIMITING DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR LIMITER UN COURANT*
- (71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
- (72) SCHUMACHER, Andreas, 53547 Dattenberg, DE

- (51) **H01H 50/02** (11) **1 938 352 A1***
- H01H 9/54**
- (25) De (26) De
- (21) 07802799.2 (22) 22.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/058727 22.08.2007
- (87) WO 2008/031699 2008/12 20.03.2008
- (30) 15.09.2006 EP 06019356
- 02.07.2007 EP 07012907
- (54) • *MOTORSTART- ODER MOTORSTEUERGE-RÄT, HALBLEITERLEISTUNGSTEIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MOTORSTART- ODER MOTORSTEUERGE-RÄTES*
• *MOTOR STARTING OR MOTOR CONTROL DEVICE, SEMICONDUCTOR POWER COMPONENT AND METHOD FOR PRODUCING A MOTOR STARTING OR MOTOR CONTROL DEVICE*
• *MODULE DE DÉMARRAGE DE MOTEUR OU DE COMMANDE DE MOTEUR, PARTIE À SEMICONDUCTEUR DE PUISSANCE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MODULE DE DÉMARRAGE DE MOTEUR OU DE COMMANDE DE MOTEUR*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-platz 2, 80333 München, DE
- (72) TROTTMANN, Jürgen, 95685 Falkenberg, DE
- JONAS, Stephan, 92431 Neunburg, DE
- MEIER, Markus, 92286 Rieden, DE
- SEITZ, Johann, 92224 Amberg, DE
- VIALA, Bertrand, 92224 Amberg, DE
- WOLF, Arndt-Peter, 92224 Amberg, DE

(51) **H01H 51/22** (11) **1 938 353 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825179.2 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/037770 26.09.2006
(87) WO 2007/041187 2007/15 12.04.2007
(88) 13.12.2007
(30) 02.10.2005 US 725335 P
24.09.2006 US 534655

(54) • **ELEKTROMECHANISCHES VERRIEGELUNGSRELAIS UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR**
• **ELECTROMECHANICAL LATCHING RELAY AND METHOD OF OPERATING SAME**
• **RELAIS DE VERROUILLAGE ELECTROMECANIQUE ET SA METHODE DE FONCTIONNEMENT**

(71) Shen, Jun, 1956 E. Desert Willow Drive, Phoenix, AZ 85048, US
(72) Shen, Jun, Phoenix, AZ 85048, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01H 71/68** (11) **1 938 354 A2***
(25) En (26) En
(21) 06817015.8 (22) 17.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/040439 17.10.2006
(87) WO 2007/047615 2007/17 26.04.2007
(88) 25.10.2007
(30) 17.10.2005 US 727360 P

(54) • **FERNSTROMVERWALTUNG UND -ÜBERWACHUNGSSYSTEM MIT FERN-UNTERBRECHERSCHALTERSTEUERUNG**
• **REMOTE POWER MANAGEMENT AND MONITORING SYSTEM WITH REMOTE CIRCUIT BREAKER CONTROL**
• **SYSTEME DE GESTION ET DE CONTROLE DE LA CONSOMMATION A DISTANCE AVEC COMMANDE A DISTANCE DES DISJONCTEURS**

(71) Carling Technologies Inc., 60 Johnson Avenue, Plainville, CT 06062, US
(72) SORENSON, Richard, W., Stuart, FL 34996, US
(74) Delorme, Nicolas, Cabinet Germain & Maurice, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **H01H 73/00** (11) **1 938 355 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825171.9 (22) 27.09.2006

(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/037686 27.09.2006
(87) WO 2007/041162 2007/15 12.04.2007
(88) 15.11.2007
(30) 30.09.2005 US 241095

(54) • **SCHUTZVORRICHTUNG FÜR EINE ELEKT-RISCHE LAST**
• **PROTECTION APPARATUS FOR AN ELECTRICAL LOAD**
• **APPAREIL DE PROTECTION POUR CHARGE ELECTRIQUE**

(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) KILBURN, Jeffrey, A., Hartland, WI 53029, US

(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01H 87/00 → (51) **H01H 39/00**

(51) **H01H 89/06** (11) **1 938 356 A1***
(25) De (26) De
(21) 06805332.1 (22) 21.09.2006

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

AL BA HR MK RS
(86) DE 2006/001681 21.09.2006
(87) WO 2008/034394 2008/13 27.03.2008

(54) • **ÜBERWACHUNG EINER VORGESCHALTETEN SCHUTZEINRICHTUNG AN EINEM SCHALTGERÄT**
• **MONITORING OF AN UPSTREAM PROTECTIVE DEVICE ON A SWITCHING DEVICE**
• **SURVEILLANCE D'UN DISPOSITIF DE PROTECTION MONTÉ EN AMONT D'UN APPAREILLAGE DE COMMUTATION**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HARTINGER, Peter, 92439 Bodenwöhr, DE
KEIL, Rainer, 90451 Nürnberg, DE
SCHATZ, Wolfgang, 92224 Amberg, DE

(51) **H01J 1/62** (11) **1 938 357 A2***
H01J 9/38 **C22C 12/00**

(25) En (26) En
(21) 06815320.4 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/037234 26.09.2006
(87) WO 2007/038419 2007/14 05.04.2007
(88) 06.12.2007
(30) 26.09.2005 US 720037 P

(54) • **BISMUTH-INDIUM-AMALGAM, FLUORENZENZLAMPEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **BISMUTH-INDIUM AMALGAM, FLUORESCENT LAMPS, AND METHODS OF MANUFACTURE**
• **AMALGAME BISMUTH-INDIUM, LAMPES FLUORESCENTES ET LEURS PROCEDES DE FABRICATIONS**

(71) Advanced Lighting Technologies, Inc., 32000 Aurora Road, Solon, OH 44139, US
(72) HANSEN, Steven, C., IL 61801, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01J 9/38 → (51) **H01J 1/62**

H01J 27/22 → (51) **G12B 21/04**

H01J 35/06 → (51) **H05G 1/00**

H01J 35/08 → (51) **H05G 1/00**

(51) **H01J 61/22** (11) **1 938 358 A2***
H01J 61/82

(25) En (26) En
(21) 06825585.0 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/039208 06.10.2006
(87) WO 2007/047173 2007/17 26.04.2007
(88) 06.03.2008

(30) 13.10.2005 US 249985
(54) • **HOCHDRUCK-ALKALIMETALL-ENTLADUNGSLAMPE**
• **HIGH PRESSURE ALKALI METAL DISCHARGE LAMP**
• **LAMPE A DECHARGE A METAL ALCALIN A HAUTE PRESSION**

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) DAKIN, James, T., Shaker Heights, OH 44120, US
STROK, Jack, M., Garrettsville, OH 44231, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01J 61/82 → (51) **H01J 61/22**

(51) **H01L 21/00** (11) **1 938 359 A2***
(25) En (26) En
(21) 06821084.8 (22) 13.09.2006

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

AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/053262 13.09.2006
(87) WO 2007/034376 2007/13 29.03.2007
(30) 23.09.2005 EP 05108804

(54) • **SPEICHERELEMENT MIT VERBESSERTE LEISTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **MEMORY DEVICE WITH IMPROVED PERFORMANCE AND METHOD OF MANUFACTURING SUCH A MEMORY DEVICE**
• **DISPOSITIF A MEMOIRE A PERFORMANCE AMELIOREE, ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL DISPOSITIF A MEMOIRE**

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) VAN SCHAIJK, Robertus, T., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
GARCIA TELLO, Pablo, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SLOTBOOM, Michiel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, NXP Semiconductors B.V. IP&L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 21/00** (11) **1 938 360 A2***
C23C 16/00

(25) En (26) En
(21) 06826316.9 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/040968 17.10.2006
(87) WO 2007/047888 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 US 728638 P
14.03.2006 US 782373 P
13.10.2006 US 549590

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UMSETZEN VON PRECURSOR-SCHICHTEN IN FOTOVOLTAISCHE ABSORBER**
• **METHOD AND APPARATUS FOR CONVERTING PRECURSOR LAYERS INTO PHOTOVOLTAIC ABSORBERS**
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE CONVERTIR DES COUCHES DE PRECURSEURS EN ABSORBEURS PHOTOVOLTAIQUES**

(71) SoloPower, Inc., 5981 Optical Court, San Jose CA 95138, US
(72) BASOL, Bulent, Manhattan Beach, CA 90266, US

(74) Flint, Adam, Beck Greener Fulwood House,
12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

H01L 21/00 → (51) **H01L 27/15**

- (51) **H01L 21/02** (11) **1 938 361 A2***
(25) En (26) En
(21) 05784383.1 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053126 22.09.2005
(87) WO 2006/035377 2006/14 06.04.2006
(88) 18.05.2006
(30) 28.09.2004 US 613998 P
17.11.2004 US 628683 P
- (54) • **INTEGRIERTE SICR-METALL-DÜNN-
SCHICHTWIDERSTÄNDE FÜR SIGE-RF-
BICMOS-TECHNOLOGIE**
• **INTEGRATED SICR METAL THIN FILM
RESISTORS FOR SIGE RF-BICMOS TECH-
NOLOGY**
• **RESISTANCES A FILM MINCE METAL-
LIQUE AU SICR INTEGRE POUR LA
TECHNOLOGIE RF ET BICMOS AU SIGE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SUN, Hongjiang, Briarcliff Manor, NY 10510-
8001, US
LAU, Kaman, Briarcliff Manor, NY 10510-
8001, US
MCDONALD, Peggie, Briarcliff Manor, NY
10510-8001, US
BELL, Nancy, E., Briarcliff Manor, NY 10510-
8001, US
NESHEIWAT, Tayel, Briarcliff Manor, NY
10510-8001, US
- (74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconduc-
tors IP Department Cross Oak Lane, GB-
Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H01L 21/04 → (51) **H01L 29/732**

- (51) **H01L 21/20** (11) **1 938 362 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808200.7 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) FR 2006/002184 25.09.2006
(87) WO 2007/036631 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 FR 0509897
- (54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES
DÜNNFILMELEMENTS**
• **METHOD FOR MAKING A THIN-FILM
ELEMENT**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELE-
MENT EN COUCHES MINCES**
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE,
25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D",
75015 Paris, FR
(72) DEGUET, Chrystel, F-38330 Saint Ismier, FR
CLAVELIER, Laurent, F-38000 Grenoble, FR
(74) Bonnans, Arnaud, Santarelli 14, avenue de la
Grande Armée Boîte Postale 237, F-75822
Paris Cedex 17, FR

H01L 21/225 → (51) **H01L 29/06**

- (51) **H01L 21/28** (11) **1 938 363 A1***
(25) En (26) En
(21) 06814442.7 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/035285 12.09.2006
(87) WO 2007/035304 2007/13 29.03.2007
(30) 16.09.2005 US 717953 P
14.07.2006 US 486752

- (54) • **VERFAHREN ZUR BILDUNG VON SIC-
MOSFETS MIT GROSSER INVERSIONS-
SCHICHTMOBILITÄT**
• **METHODS OF FORMING SIC MOSFETS
WITH HIGH INVERSION LAYER MOBILITY**
• **PROCEDES DE FORMATION DE SIC MOS-
FET AVEC UNE FORTE MOBILITE DE
COUCHE D' INVERSION**
- (71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC
27703, US
(72) DAS, Mrinal, Durham, North Carolina 27713,
US
HULL, Brett, Raleigh, North Carolina 27614,
US
KRISHNASWAMI, Sumi, Newark CA 94560,
US
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, Baron
Warren Redfern 19 South End, Kensington
London W8 5BU, GB

H01L 21/288 → (51) **C25D 5/24**

- (51) **H01L 21/302** (11) **1 938 364 A1***
(25) En (26) En
(21) 06783773.2 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) KR 2006/003517 05.09.2006
(87) WO 2007/046582 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 KR 20050099585
02.08.2006 KR 20060072981
- (54) • **VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES
NANOSPALTS UND NANOSPALTSENSOR**
• **A METHOD FOR FABRICATING NANOGAP
AND NANOGAP SENSOR**
• **PROCEDE POUR FABRIQUER UN NANO-
INTERVALLE ET CAPTEUR DE NANO-
INTERVALLE**
- (71) Korea Research Institute of Bioscience and
Biotechnology, 52, Eoeun-dong, Yuseong-
gu, Daejeon 305-333, KR
(72) CHUNG, Bong hyun, Daejeon 302-791, KR
KIM, Sang kyu, Taeae-gun, Chungcheong-
nam-do 357-944, KR
PARK, Hye jung, Daejeon 305-345, KR
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentan-
wälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
Wiesbaden, DE

- (51) **H01L 21/302** (11) **1 938 365 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814963.2 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/036531 20.09.2006
(87) WO 2007/035761 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 US 231249
- (54) • **PLANARISIERUNG EINER METALL-
SCHICHT ÜBER FOTORESIST**
• **PLANARIZATION OF METAL LAYER OVER
PHOTORESIST**
• **PLANARISATION D UNE COUCHE MÉTAL-
LIQUE SUR UN PHOTORÉSISTANT**
- (71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box
655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas
75265-5474, US
(72) DICARLO, Anthony, Richardson, TX 75081,
US
CHEN, Jingqiu, Dallas, TX 75240, US
HE, Yanghua, Richardson, TX 75082, US
BAKER, James, C., Coppell, TX 75019, US
ROTHENBURY, David, A., Garland, TX
75040, US

(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited
European Patents Department 800 Pavilion
Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

- (51) **H01L 21/3065** (11) **1 938 366 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802257.3 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/033066 23.08.2006
(87) WO 2007/025039 2007/09 01.03.2007
(30) 23.08.2005 US 710444 P
- (54) • **PULSÄTZKÜHLUNG**
• **PULSED ETCHING COOLING**
• **REFROIDISSEMENT DE GRAVURE A
IMPULSIONS**
- (71) Xactix, Inc., 2403 Sidney Street, Suite 300,
Pittsburgh, Pennsylvania 15203, US
(72) LBOUITZ, Kyle, S., Pittsburgh, Pennsylvania
15203, US
SPRINGER, David, L., Pittsburgh, Pennsyl-
vania 15212, US
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den
Haag, NL

H01L 21/311 → (51) **H01L 21/762**

H01L 21/329 → (51) **H01L 29/861**

H01L 21/338 → (51) **H01L 29/778**

- (51) **H01L 21/44** (11) **1 938 367 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814944.2 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/036479 19.09.2006
(87) WO 2007/035731 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 US 230912
05.10.2005 US 243876
- (54) • **DEFEKTIVITÄTS- UND PROZESSSTEU-
RUNG DER STROMLOSEN ABLAGERUNG
IN MIKROELEKTRONIK-ANWENDUNGEN**
• **DEFECTIVITY AND PROCESS CONTROL OF
ELECTROLESS DEPOSITION IN MICRO-
ELECTRONICS APPLICATIONS**
• **DÉFLEXION ET COMMANDE DE PROCES-
SUS DE DÉPOSITION AUTOCATALYTIQUE
DANS DES APPLICATIONS MICROÉLEC-
TRONIQUES**
- (71) Enthone, Inc., 350 Frontage Road, West
Haven, CT 06516, US
(72) CHEN, Qingyun, West Haven, CT 06516, US
VALVERDE, Charles, West Haven, CT 06516,
US
PANECASIO, Vincent, West Haven, CT
06516, US
PETROV, Nicolai, West Haven, CT 06516, US
STRITCH, Daniel, West Haven, CT 06516, US
WITT, Christian, West Haven, CT 06516, US
HURTUBISE, Richard, West Haven, CT
06516, US
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property
Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **H01L 21/48** (11) **1 938 368 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813933.6 (22) 29.08.2006
(84) CH FR GB LI
(86) US 2006/033788 29.08.2006
(87) WO 2007/027726 2007/10 08.03.2007
(88) 19.04.2007

- (30) 31.08.2005 US 712768 P
16.11.2005 US 280033
- (54) • *KONFORME ABDECKUNGEN FÜR ELEKTRO-
NISCHE GERÄTE*
• *CONFORMAL COVERINGS FOR ELECTRO-
NIC DEVICES*
• *COUVERTURES CONFORMES POUR DIS-
POSITIFS ELECTRONIQUES*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960,
US
- (72) DALZELL, William, J., Parish, FL 34219, US
HEFFNER, Kenneth, H., Largo, FL 33778, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

- (51) **H01L 21/60** (11) **1 938 369 A2***
H01L 23/485
- (25) En (26) En
(21) 06801398.6 (22) 14.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/031595 14.08.2006
(87) WO 2007/027417 2007/10 08.03.2007
(88) 21.06.2007
(30) 31.08.2005 US 217712
- (54) • *MICROFEATURE-BAUGRUPPEN MIT VER-
BINDUNGSSTRUKTUREN UND VERFAH-
REN ZUR BILDUNG SOLCHER
VERBINDUNGSSTRUKTUREN*
• *MICROFEATURE ASSEMBLIES INCLUDING
INTERCONNECT STRUCTURES AND
METHODS FOR FORMING SUCH INTER-
CONNECT STRUCTURES*
• *ASSEMBLAGES DE MICROFONCTIONN-
ALITÉS COMPRENANT DES STRUCTURES
D'INTERCONNEXION ET PROCÉDÉS POUR
FORMER CES STRUCTURES D'INTER-
CONNEXION*
- (71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal
Way, P.O. Box 6, Boise, ID 83716-9632, US
- (72) PUAH, Kia, Heng, Singapore 520465, SG
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury
Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **H01L 21/677** (11) **1 938 370 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06801497.6 (22) 15.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/031760 15.08.2006
(87) WO 2007/022145 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 US 595935 P
25.08.2005 US 596035 P
26.08.2005 US 596053 P
31.08.2005 US 596099 P
06.09.2005 US 596173 P
18.09.2005 US 596343 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
UNTERSTÜTZUNG EINES CLEANS-
SPACE-FABRIKATORS*
• *METHOD AND APPARATUS TO SUPPORT
A CLEANS-SPACE FABRICATOR*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ASSISTANCE A
UNE INSTALLATION DEPOUSSIÉRE*
- (71) Flitsch, Frederick A., 25 Twin Ponds Road,
New Windsor NY 12553, US
- (72) Flitsch, Frederick A., New Windsor NY
12553, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al,
Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street,
London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H01L 21/762** (11) **1 938 371 A2***
H01L 21/8239 **H01L 21/8247**
H01L 21/311 **H01L 27/115**
H01L 27/105
- (25) En (26) En
(21) 06825851.6 (22) 10.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/039931 10.10.2006
(87) WO 2007/047390 2007/17 26.04.2007
(88) 14.06.2007
(30) 18.10.2005 US 254142
- (54) • *INTEGRATIONS-PROZESSABLAUF FÜR
FLASH-BAUSTEINE MIT NIEDRIGEM
LÜCKENFÜLL-SEITENVERHÄLTNIS*
• *INTEGRATION PROCESS FLOW FOR
FLASH DEVICES WITH LOW GAP FILL
ASPECT RATIO*
• *PROCESSUS D'INTEGRATION POUR DIS-
POSITIFS FLASH A FAIBLE FACTEUR DE
REPLISSAGE*
- (71) Sandisk Corporation, 601 McCarthy Boule-
vard, Milpitas, CA 95035, US
- (72) PHAM, Tuan D., San Jose, California 95132,
US
HIGASHITANI, Masaaki, Cupertino, California
95014, US
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 21/822 → (51) **H01L 27/06**

H01L 21/8238 → (51) **H01L 27/06**

H01L 21/8239 → (51) **H01L 21/762**

H01L 21/8242 → (51) **H01L 27/108**

H01L 21/8247 → (51) **H01L 21/762**

- (51) **H01L 23/13** (11) **1 938 372 A1***
H01L 23/498
- (25) En (26) En
(21) 06801196.4 (22) 09.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/031280 09.08.2006
(87) WO 2007/027398 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 US 217152
- (54) • *VERBINDENDE SUBSTRATE FÜR MIKRO-
ELEKTRONISCHE CHIPS, VERFAHREN
ZUM BILDEN VON DURCHGANGSLÖ-
CHERN IN SOLCHEN SUBSTRATEN UND
VERFAHREN ZUM KAPSELN VON MIKRO-
ELEKTRONISCHEN EINRICHTUNGEN*
• *INTERCONNECTING SUBSTRATES FOR
MICROELECTRONIC DEVICES, METHODS FOR
FORMING VIAS IN SUCH SUBSTRATES,
AND METHODS FOR PACKAGING MICRO-
ELECTRONIC DEVICES*
• *SUBSTRATS INTERCONNECTES DESTI-
NES AUX MATRICES MICRO-ELECTRONI-
QUES, PROCÉDES POUR FORMER DES
TROUS D'INTERCONNEXION DANS CES
SUBSTRATS ET PROCÉDES DE MISE
SOUS BOITIER DE DISPOSITIFS MICRO-
ELECTRONIQUES*
- (71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal
Way, P.O. Box 6, Boise, ID 83716-9632, US
- (72) CORISIS, David, J., Nampa, ID 83687, US
CHONG, Chin, Hui, Braddell View, Braddell
Hill 579727, SG
LEE, Choon, Kuan, XX 370046, SG
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury
Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **H01L 23/367** (11) **1 938 373 A2***
- (25) De (26) De
(21) 06793022.2 (22) 25.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/065694 25.08.2006
(87) WO 2007/045520 2007/17 26.04.2007
(88) 18.10.2007
(30) 18.10.2005 DE 102005049872
- (54) • *IC-BAUELEMENT MIT KÜHLANORDNUNG*
• *IC COMPONENT COMPRISING A COOLING
ARRANGEMENT*
• *COMPOSANT DE CIRCUIT INTEGRE DOTE
D'UN SYSTEME DE REFROIDISSEMENT*
- (71) VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12,
93055 Regensburg, DE
- (72) JANISCH, Christian, 93133 Burglengenfeld,
DE
SMIRRA, Karl, 83512 Wasserburg, DE

- (51) **H01L 23/48** (11) **1 938 374 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06842741.8 (22) 07.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) IN 2006/000343 07.09.2006
(87) WO 2007/057918 2007/21 24.05.2007
(30) 09.09.2005 IN MU10932005
- (54) • *TRAGBARES UND MIT DEM DAUMEN
BEDIENBARES ASCII-UNICODE-KEYPAD
FÜR EIN REMOTE-MOBILTELEFON ODER
EIN PDA*
• *A HAND-HELD THUMB TOUCH TYPABLE
ASCII/UNICODE KEYPAD FOR A REMOTE,
MOBILE TELEPHONE OR A PDA*
• *CLAVIER ASCII/UNICODE A MAIN
ACTIONNABLE PAR LE POUCE POUR
TELEPHONE MOBILE OU ANP*
- (71) Innomedia Technologies PVT. Ltd., 74F,
Venus Worli Sea Face, Mumbai 400 018,
Maharashtra, IN
- (72) TAMBE, Mohan, Maharashtra, IN
- (74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7,
93047 Regensburg, DE

H01L 23/485 → (51) **H01L 21/60**

- (51) **H01L 23/495** (11) **1 938 375 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06814962.4 (22) 20.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/036530 20.09.2006
(87) WO 2007/038098 2007/14 05.04.2007
(30) 21.09.2005 US 719144 P
14.11.2005 US 273467
- (54) • *ANSCHLUSSKÄMME FÜR VERBESSERTE
FEUCHTIGKEITZUVERLÄSSIGKEIT VON
HALBLEITERANORDNUNGEN*
• *LEADFRAMES FOR IMPROVED MOISTURE
RELIABILITY OF SEMICONDUCTOR
DEVICES*
• *CADRE DE MONTAGE PERMETTANT
D'AMELIORER LA RESISTANCE A L'HU-
MIDITE DES DISPOSITIFS A SEMI-
CONDUCTEUR*
- (71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box
655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas
75265-5474, US
- (72) ABBOTT, Donald C., Norton, MA 02766, US

(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited
European Patents Department 800 Pavilion
Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

H01L 23/498 → (51) **H01L 23/13**

H01L 23/522 → (51) **H01L 27/08**

H01L 27/04 → (51) **H01L 27/06**

(51) **H01L 27/06** (11) **1 938 376 A1***
H01L 21/822 **H01L 21/8238**
H01L 27/04 **H01L 27/092**

(25) En (26) En
(21) 06810468.6 (22) 19.09.2006

(84) DE FR GB
(86) JP 2006/318900 19.09.2006
(87) WO 2007/043319 2007/16 19.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005286708

(54) • **HALBLEITERVORRICHTUNG**
• **SEMICONDUCTOR DEVICE**
• **DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS**
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) HASHIGAMI, Hiroyuki, Takarazuka-shi Hyogo
665-0835, JP

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

H01L 27/06 → (51) **H01L 27/08**

(51) **H01L 27/08** (11) **1 938 377 A1***
H01L 23/522 **H01L 27/06**

(25) De (26) De
(21) 06806279.3 (22) 14.10.2006

(84) DE FR
(86) EP 2006/009937 14.10.2006
(87) WO 2007/045409 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 DE 102005050484

(54) • **MONOLITHISCH INTEGRIERBARE SCHAL-
TUNGSANORDNUNG**
• **MONOLITHICALLY INTEGRABLE CIRCUIT
ARRANGEMENT**
• **CIRCUIT A INTEGRATION MONOLITHIQUE**

(71) ATMEL Duisburg GmbH, Bismarckstrasse
120, 47057 Duisburg, DE
(72) EL RAI, Samir, 47057 Duisburg, DE
TEMPEL, Ralf, 47058 Duisburg, DE
(74) Koch Müller Patentanwalts-gesellschaft mbH,
Maaßstraße 32/1, D-69123 Heidelberg, DE

H01L 27/092 → (51) **H01L 27/06**

H01L 27/105 → (51) **H01L 21/762**

(51) **H01L 27/108** (11) **1 938 378 A2***
H01L 21/8242

(25) En (26) En
(21) 06777476.0 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/063581 27.06.2006
(87) WO 2007/023011 2007/09 01.03.2007
(88) 12.07.2007
(30) 24.08.2005 US 161962

(54) • **DRAM-GAIN-ZELLE MIT SEITEN- UND
OBER-TORGESCHALTETEM LESETRAN-
SISTOR**
• **DRAM GAIN CELL WITH SIDE AND TOP
GATED READ TRANSISTOR**
• **CELLULE DE GAIN A DOUBLE ACCES
COMPRENANT UN TRANSISTOR DE LEC-
TURE A PORTES LATERALE ET SUPE-
RIEURE**

(71) International Business Machines Corpora-
tion, New Orchard Road, Armonk, NY 10504,
US

(72) MANDELMAN, Jack, Flat Rock, North Car-
olina 28731, US
CHENG, Kangguo, Beacon, New York 12508,
US

DIVAKARUNI, Ramachandra, Ossining, New
York 10562, US

RADENS, Carl, Lagrangeville, New York
12540, US

WANG, Geng, Stormville, New York 12582,
US

(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom
Limited Intellectual Property Law Hursley
Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 27/115 → (51) **H01L 21/762**

(51) **H01L 27/146** (11) **1 938 379 A2***

(25) En (26) En
(21) 06814985.5 (22) 18.09.2006

(84) DE FR GB NL
(86) US 2006/036559 18.09.2006
(87) WO 2007/038107 2007/14 05.04.2007
(88) 04.10.2007
(30) 28.09.2005 US 721168 P
15.06.2006 US 453354

(54) • **FOTODETEKTOR UND N-SCHICHT-
STRUKTUR FÜR VERBESSERTE SAMM-
LUNG**

• **PHOTODETECTOR AND N-LAYER STRUC-
TURE FOR IMPROVED COLLECTION**
• **PHOTODETECTEUR ET STRUCTURE A N
COUCHES POUR COLLECTE AMELIOREE**

(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street,
Rochester, New York 14650-2201, US

(72) STEVENS, Eric, Gordon, New York 14580,
US

NICHOLS, David, Newell, New York 14450,
US

(74) Lee, Brenda, Kodak Limited Patents Dept
(W160-G9), Headstone Drive Harrow Mid-
dlesex HA1 4TY, GB

(51) **H01L 27/15** (11) **1 938 380 A1***
H01L 21/00

(25) En (26) En
(21) 06751759.9 (22) 28.04.2006

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

(86) US 2006/016226 28.04.2006
(87) WO 2007/040627 2007/15 12.04.2007
(30) 29.09.2005 US 238667

(54) • **WELLENLÄNGENUMSETZENDE LEUCHT-
BAUELEMENTE**
• **WAVELENGTH-CONVERTING LIGHT-
EMITTING DEVICES**

• **DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT À
CONVERSION DE LONGUEUR D ONDE**
(71) Luminus Devices, Inc., 1100 Technology
Park Drive, Billerica, MA 01821, US

(72) ERCHAK, Alexei A., Cambridge, Massachu-
setts 02141, US

LIM, Michael, Cambridge, Massachusetts
02141, US

LIDORIKIS, Elefterios, Newton, Massachu-
setts 02459, US

VENEZIA, Jo, A., Boston, Massachusetts
02116, US

BROWN, Michael, Gregory, Tyngsboro,
Massachusetts 01879, US

KARLICEK, Jr., Robert, F., Chelmsford,
Massachusetts 01824, US

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

(51) **H01L 29/06** (11) **1 938 381 A2***
H01L 21/225

(25) En (26) En
(21) 06803951.0 (22) 21.09.2006

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

(86) US 2006/036738 21.09.2006
(87) WO 2007/038164 2007/14 05.04.2007
(88) 16.08.2007

(30) 23.09.2005 US 719576 P
19.09.2006 US 523098

(54) • **VERFAHREN ZUR NANOSTRUKTUR-
DOTIERUNG**
• **METHODS FOR NANOSTRUCTURE DOP-
PING**

• **PROCEDES DE DOPAGE DE NANOSTRUC-
TURE**
(71) Nanosys, Inc., 2625 Hanover Street, Palo
Alto, CA 94304, US

(72) PAN, Yaoling, California 94587, US

CHEN, Jian, California 94043, US

LEON, Francisco, California 94301, US

MOSTARSHED, Shahriar, California 94403,
US

ROMANO, Linda T., California 94087, US

SAHI, Vijendra, California 94025, US

STUMBO, David P., California 94002, US
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 62-68
Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

H01L 29/06 → (51) **H01L 29/786**

H01L 29/06 → (51) **H01L 29/861**

H01L 29/20 → (51) **H01L 29/778**

H01L 29/207 → (51) **H01L 29/778**

H01L 29/24 → (51) **H01L 29/732**

(51) **H01L 29/40** (11) **1 938 382 A2***

(25) En (26) En
(21) 06801590.8 (22) 16.08.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/031933 16.08.2006
(87) WO 2007/024587 2007/09 01.03.2007
(88) 14.02.2008

(30) 22.08.2005 US 210066

(54) • **HOCHSTROM-HALBLEITERANORD-
NUNGSSYSTEM MIT NIEDRIGEM WIDER-
STAND UND NIEDRIGER INDUKTIVITÄT**

• **HIGH CURRENT SEMICONDUCTOR
DEVICE SYSTEM HAVING LOW RESIST-
ANCE AND INDUCTANCE**

• **SYSTEME DE DISPOSITIF A SEMICON-
DUCTEUR A COURANT ELEVE PRESEN-
TANT UNE FAIBLE RESISTANCE ET UNE
FAIBLE INDUCTANCE**

(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box
655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas
75265-5474, US

(72) COYLE, Anthony, L., Plano, TX 75074, US

LANGE, Bernhard, P., Garland, TX 75044, US

(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited
European Patents Department 800 Pavilion
Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

H01L 29/40 → (51) **H01L 29/778**

(51) **H01L 29/73** (11) **1 938 383 A1***

(25) En (26) En
(21) 06786011.4 (22) 30.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/025668 30.06.2006
(87) WO 2007/040694 2007/15 12.04.2007
(30) 26.09.2005 US 234937
(54) • ANBRINGUNG EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG MIT THERMISCHER ZUGENTLASTUNG UND VERWENDBARKEIT IN EINEM MEHRCHIP-MODUL
• INTEGRATED CIRCUIT MOUNTING FOR THERMAL STRESS RELIEF USEABLE IN A MULTI-CHIP MODULE
• MONTAGE DE CIRCUIT INTÉGRÉ POUR RELÂCHEMENT DE LA CONTRAINTE THERMIQUE UTILISABLE DANS UN MODULE MULTI-PUCES
- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) ALHAYEK, Iyad, Schaumburg, Illinois 60193, US
BIANCO, Gerry, Elgin, Illinois 60120, US
BROSZEIT, Juergen, 85579 Neubiberg, DE
GAYOWSKY, Gregory R., Barrington, Illinois 60010, US
SCHMADLAK, Ilko, 85622 Feidkirchen, DE
SOTIROPOULOS, George, Des Plaines, Illinois 60016, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **H01L 29/732** (11) **1 938 384 A1***
H01L 21/04 **H01L 29/24**
(25) En (26) En
(21) 06787147.5 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027202 11.07.2006
(87) WO 2007/040710 2007/15 12.04.2007
(30) 16.09.2005 US 229474
(54) • SILIZIUMCARBID-BIPOLARSPERRSCHICHTTRANSISTOREN MIT EPITAXIALEN BASISREGIONEN UND MEHRSCICHT-EMITTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• SILICON CARBIDE BIPOLAR JUNCTION TRANSISTORS HAVING EPITAXIAL BASE REGIONS AND MULTILAYER EMITTERS AND METHODS OF FABRICATING THE SAME
• TRANSISTORS A JONCTION BIPOLAIRE AU CARBURE DE SILICIUM POSSEDANT DES REGIONS DE BASE EPITAXIALES ET DES EMETTEURS MULTICOUCHES ET LEURS PROCÉDES DE FABRICATION
- (71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) AGARWAL, Anant K., Chapel Hill, North Carolina 27514, US
KRISHNASWAMI, Sumithra, Newark CA 94560, US
RYU, Sei-Hyung, Cary, North Carolina 26713, US
HURT, Edward Harold, Durham, North Carolina 27707, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB
-
- (51) **H01L 29/778** (11) **1 938 385 A2***
H01L 21/338 **H01L 29/207**
H01L 29/40 **H01L 29/20**
(25) En (26) En
(21) 06851411.6 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/026405 07.07.2006
(87) WO 2008/027027 2008/10 06.03.2008
(88) 15.05.2008
(30) 07.09.2005 US 715057 P
(54) • TRANSISTOREN MIT FLUORINVERARBEITUNG
• TRANSISTORS WITH FLUORINE TREATMENT
• TRANSISTORS ROBUSTES AVEC TRAITEMENT AU FLUOR
- (71) Cree Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, North Carolina 27703, US
(72) WU, Yifeng, Goleta, CA 93117, US
MOORE, Marcia, Santa Barbara, CA 93101, US
PARIKH, Primit, Goleta, CA 93117, US
WISLEDER, Tim, Auckland, 1010, NZ
(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **H01L 29/786** (11) **1 938 386 A2***
H01L 29/06
(25) En (26) En
(21) 06779105.3 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002981 09.08.2006
(87) WO 2007/017689 2007/07 15.02.2007
(88) 29.03.2007
(30) 09.08.2005 GB 0516401
21.07.2006 GB 0614553
(54) • NANOSTAB-DÜNNFILMTRANSISTOREN
• NANOROD THIN-FILM TRANSISTORS
• TRANSISTORS A FILM MINCE A BASE DE NANOTIGES
- (71) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
(72) SIRRINGHAUS, Henning, Coton, Cambridge CB3 7PW, GB
SUN, Baoquan, Cambridge CB4 3LT, GB
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
-
- (51) **H01L 29/861** (11) **1 938 387 A2***
H01L 21/329 **H01L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 06801677.3 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/032059 17.08.2006
(87) WO 2007/046936 2007/17 26.04.2007
(88) 12.07.2007
(30) 20.10.2005 US 728713 P
02.05.2006 US 415522
(54) • DECKENIMPLANTATIONS-DIODE
• BLANKET IMPLANT DIODE
• DIODE D'IMPLANTATION DE COUVERTURE
- (71) Vishay General Semiconductor Inc., 100 Motor Parkway Suite 135, Hauppauge NY 11788, US
(72) DAI, Sheng-Huei, Hauppauge, New York 11788, US
KING, Ya-Chin, Hauppauge, New York 11788, US
HUANG, Chun-Jen, Hauppauge, New York 11788, US
KAO, L.C., Hauppauge, New York 11788, US
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB
-
- (51) **H01L 31/00** (11) **1 938 388 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815202.4 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/037029 21.09.2006
(87) WO 2007/038297 2007/14 05.04.2007
(88) 21.12.2007
(30) 23.09.2005 US 720084 P
13.10.2005 US 726520 P
21.09.2006 US 525562
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN PHOTOVOLTAISCHER EINRICHTUNGEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR MANUFACTURING PHOTOVOLTAIC DEVICES
• SYSTEMES ET PROCÉDES PERMETTANT DE FABRIQUER DES DISPOSITIFS PHOTOVOLTAIQUES
- (71) Rust, Tom, 43 Asilomar Circle, Oakland CA 94611, US
(72) Rust, Tom, Oakland CA 94611, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **H01L 31/02** (11) **1 938 389 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825274.1 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/038185 28.09.2006
(87) WO 2007/038760 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 US 721249 P
(54) • SOLARTAFELGRUPPEN-SONNENVERFOLGUNGSSYSTEM
• SOLAR PANEL ARRAY SUN TRACKING SYSTEM
• SYSTEME DE POURSUITE DU SOLEIL A PANNEAUX SOLAIRES
- (71) Thompson Technology Industrie, Inc., 16 Digital Drive, Novato, CA 94949, US
(72) THOMPSON, Daniel, S., CA 94901, US
MULLINS, Monty, CA 94928, US
STAGER, Craig, San Rafael, CA 94901, US
ZANTE, Anthony, Fremont, CA 94539, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **H01L 31/04** (11) **1 938 390 A2***
(25) En (26) En
(21) 06848406.2 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/060140 20.10.2006
(87) WO 2007/065039 2007/23 07.06.2007
(88) 10.04.2008
(30) 20.10.2005 US 728828 P
(54) • AUS EINER LÖSUNG GEWONNENE NANOKRISTALL-SOLARZELLEN
• NANOCRYSTAL SOLAR CELLS PROCESSED FROM SOLUTION
• CELLULES SOLAIRES A NANOCRISTAUX PRODUIRES A PARTIR D'UNE SOLUTION
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) ALIVISATOS, A. Paul, Oakland, CA 94611, US
GUR, Ilan, San Francisco, ca 94110, US

MILLIRON, Delia, Menlo Park, California 94025, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **H01L 31/042** (11) **1 938 391 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851635.0 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/032987 22.08.2006
(87) WO 2008/048233 2008/17 24.04.2008
(30) 22.08.2005 US 710097 P
22.08.2005 US 710262 P

(54) • **NANOSTRUKTUR UND DIESE IMPLEMENTIERENDE PHOTOVOLTAIZELLE**
• **NANOSTRUCTURE AND PHOTOVOLTAIC CELL IMPLEMENTING SAME**
• **NANOSTRUCTURE ET PILE PHOTOVOLTAIQUE LA METTANT EN OEUVRE**

(71) Q1 Nanosystems, Inc., 245 Boatman Avenue, Suite 110, Sacramento, CA 95691, US
(72) ARGO, Brian, Hortonville, WI 54944, US
VIDU, Ruxandra, Citrus Heights, CA 95621, US
STROEVE, Pieter, Davis, CA 95616, US
ARGO, John, West Sacramento, CA 95691, US
ISLAM, Saif, Davis, CA 95616, US
KU, Jie-ren, Davis, CA 95616, US
CHEN, Michael, Davis, CA 95616, US
(74) Vinsome, Rex Martin, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Cale Cross House Pilgrim Street, Newcastle upon Tyne NE1 6SU, GB

(51) **H01L 33/00** (11) **1 938 392 A1***
(25) En (26) En
(21) 06799367.5 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) KR 2006/004294 20.10.2006
(87) WO 2007/046664 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 KR 20050099826
(54) • **LICHTMISSIONSDIODE MIT LICHTDIFFUSION**
• **LIGHT DIFFUSION TYPE LIGHT EMITTING DIODE**
• **DIODE ELECTROLUMINESCENTE DE TYPE A DIFFUSION DE LUMIERE**

(71) Korea Photonics Technology Institute, 971-35, Wolchul-dong, Buk-gu Gwangju 500-460, KR
(72) KIM, Jae-Pil, Gwangju 506-785, KR
PARK, Seung-Hyun, Gwangju, 500-792, KR
KIM, Tae-Hun, Gwangju 500-460, KR
LEE, Jae-Moon, Gwangyang Si, Jeollanam-do, 545-843, KR
YU, Young-Moon, Daejeon 305-755, KR
(74) Becker, Eberhard, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 938 393 A2***
(25) En (26) En
(21) 06809493.7 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2006/053625 04.10.2006
(87) WO 2007/042969 2007/16 19.04.2007
(88) 07.09.2007
(30) 11.10.2005 US 248945

(54) • **BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT EINEM OPTISCHEN KONZENTRATOR UND WELLENLÄNGENUMSETZUNGSELEMENT**
• **ILLUMINATION SYSTEM WITH OPTICAL CONCENTRATOR AND WAVELENGTH CONVERTING ELEMENT**
• **SYSTEME D'ECLAIRAGE A CONCENTRATEUR OPTIQUE ET ELEMENT DE CONVERSION DE LONGUEUR D'ONDE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) MC
(71) Philips Lumileds Lighting Company, LLC., 370 W. Trimble Road, San Jose, CA 95131, US

(72) BIERHUIZEN, Serge, J., A., San José, California 95131, US
HARBERS, Gerard, San José, California 95131, US
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 33/00** (11) **1 938 394 A1***
(25) En (26) En
(21) 06822018.5 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/320992 16.10.2006
(87) WO 2007/046516 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 JP 2005306051
31.10.2005 US 731494 P

(54) • **ANBRINGSUBSTRAT FÜR LEUCHTBAUELEMENTE, ANBRINGKAPSELUNG FÜR LEUCHTBAUELEMENTE UND PLANARLICHTQUELLEN-BAUELEMENT**
• **LUMINOUS DEVICE MOUNTING SUBSTRATE, LUMINOUS DEVICE MOUNTING PACKAGE, AND PLANAR LIGHT SOURCE DEVICE**
• **SUBSTRAT DE MONTAGE POUR DISPOSITIFS LUMINEUX, ENSEMBLE DE MONTAGE POUR DISPOSITIFS LUMINEUX, ET DISPOSITIF SOURCE DE LUMIÈRE PLANNAIRE**

(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) GOMI, Shuji, 2670056 Chiba-shi, Chiba, JP
SHINOZAKI, Kenji, 2670056 Chiba-shi, Chiba, JP
NAIJO, Shuichi, 2670056 Chiba-shi, Chiba, JP
WATANABE, Takeo, 2670056 Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01L 35/02 → (51) **F25B 21/02**

H01L 35/28 → (51) **F25B 21/02**

(51) **H01L 41/08** (11) **1 938 395 A2***
(25) En (26) En
(21) 06803932.0 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/036708 21.09.2006
(87) WO 2007/038157 2007/14 05.04.2007
(88) 21.12.2007
(30) 23.09.2005 US 719565 P
(54) • **ENERGIEGEWINNUNG DURCH VERWENDUNG VON FREQUENZGLEICHRICHTUNG**
• **ENERGY HARVESTING USING FREQUENCY RECTIFICATION**
• **RECUPERATION D'ENERGIE PAR REDRESSEMENT DE FREQUENCE**

(71) Regents of the University of California, 1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) CARMAN, Gregory P., California 90024, US
LEE, Dong G., California 90034, US
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H01L 41/08** (11) **1 938 396 A1***
(25) De (26) De
(21) 06806270.2 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/009927 13.10.2006
(87) WO 2007/045408 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 DE 102005050515

(54) • **FLÄCHENSUBSTRAT MIT ELEKTRISCH LEITENDER STRUKTUR**
• **FLAT SUBSTRATE HAVING AN ELECTRICALLY CONDUCTIVE STRUCTURE**
• **SUBSTRAT PLAT POURVU D'UNE STRUCTURE ELECTROCONDUCTRICE**

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) KAUFMANN, Heinz, 64732 Bad König, CH
SINDELAR, Ralf, 64409 Messel, DE
MELZ, Tobias, 64285 Darmstadt, DE
(74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

(51) **H01L 41/09** (11) **1 938 397 A1***
(25) De (26) De
(21) 06793332.5 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/066138 07.09.2006
(87) WO 2007/045525 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 DE 102005050627
07.11.2005 DE 102005053018

(54) • **ULTRASCHALLLINEARMOTOR**
• **ULTRASONIC LINEAR MOTOR**
• **MOTEUR LINEAIRE A ULTRASONS**
(71) Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG, Auf der Römerstrasse 1, 76228 Karlsruhe, DE
(72) WISCHNEWSKI, Alexej, 76744 Wörth, DE
WISCHNEWSKI, Wladimir, 76337 Waldbronn, DE
(74) Kruspig, Volkmar, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **H01L 51/00** (11) **1 938 398 A1***
(25) De (26) De
(21) 06778379.5 (22) 28.08.2006
(84) DE FR GB

(86) EP 2006/065726 28.08.2006
(87) WO 2007/028733 2007/11 15.03.2007
(30) 05.09.2005 DE 102005042105

(54) • **NEUE MATERIALIEN ZUR VERBESSERUNG DER LÖCHINJEKTION IN ORGANISCHEN ELEKTRONISCHEN BAUELEMENTEN UND VERWENDUNG DES MATERIALS**
• **NOVEL MATERIALS FOR IMPROVING THE HOLE INJECTION IN ORGANIC ELECTRONIC DEVICES AND USE OF THE MATERIAL**
• **NOUVELLES MATIERES POUR AMELIORER L'INJECTION PAR TROUS DANS DES COMPOSANTS ELECTRONIQUES ORGANIQUES ET UTILISATION DE CES MATIERES**
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnitzstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) KANITZ, Andreas, 91315 Höchstadt, DE

- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE
-
- (51) **H01L 51/00** (11) **1 938 399 A1***
(25) De (26) De
(21) 06793040.4 (22) 29.08.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/065752 29.08.2006
(87) WO 2007/028738 2007/11 15.03.2007
(30) 05.09.2005 DE 102005042104
(54) • **NEUE MATERIALIEN ZUR N-DOTIERUNG
DER ELEKTRONENTRANSPORTSCHICH-
TEN IN ORGANISCHEN ELEKTRONISCHEN
BAUELEMENTEN**
• **NOVEL MATERIALS FOR N-TYPE DOPING
OF THE ELECTRON TRANSPORTING
LAYERS IN ORGANIC ELECTRONIC
DEVICES**
• **MATIERES DE DOPAGE N DES COUCHES
DE TRANSPORT D'ELECTRONS DANS DES
COMPOSANTS ELECTRONIQUES ORGA-
NIQUES**
- (71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leib-
nitzstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) KANITZ, Andreas, 91315 Höchstadt, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE
-
- (51) **H01L 51/00** (11) **1 938 400 A1***
(25) En (26) En
(21) 06836163.3 (22) 29.09.2006
(84) DE GB
(86) US 2006/038278 29.09.2006
(87) WO 2007/041413 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 721975 P
(54) • **ÄUSSERST BEWEGLICHE ORGANISCHE
FOLIEN VON HOHER EFFIZIENZ AUF BASIS
REINER ORGANISCHER MATERIALIEN**
• **HIGH MOBILITY HIGH EFFICIENCY
ORGANIC FILMS BASED ON PURE
ORGANIC MATERIALS**
• **FILMS ORGANIQUES A MOBILITE ET
RENDEMENT ELEVES A BASE DE SUBS-
TANCES ORGANIQUES PURES**
- (71) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVER-
SITY, P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544-
0036, US
(72) SALZMAN, Rhonda F., Ann Arbor, MI 48105,
US
FORREST, Stephen R., Ann Arbor, MI 48104,
US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will &
Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N
3AR, GB
-
- (51) **H01L 51/50** (11) **1 938 401 A1***
(25) En (26) En
(21) 06792069.4 (22) 14.09.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/008975 14.09.2006
(87) WO 2007/039062 2007/15 12.04.2007
(30) 26.09.2005 US 236176
(54) • **SCHNITTSTELLENKONDITIONIERUNG ZUR
VERBESSERUNG VON EFFIZIENZ UND
LEBENSDAUER ORGANISCHER ELEKTRO-
LUMINESZENZBAUELEMENTE**
• **INTERFACE CONDITIONING TO IMPROVE
EFFICIENCY AND LIFETIME OF ORGANIC
ELECTROLUMINESCENCE DEVICES**
• **CONDITIONNEMENT D'INTERFACE POUR
L'AMELIORATION DE L'EFFICACITE ET DE
LA DUREE DE VIE DE DISPOSITIFS
ELECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES**
- (71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leib-
nitzstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) CHOONG, Vi-En, Carlsbad, California 92009,
US
- CHOULIS, Stelios A., San Jose, California
95112, US
MATHAI, Mathew, Santa Clara, California
95051, US
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE
-
- H01M 2/08** → (51) **H01M 8/02**
-
- H01M 2/10** → (51) **G06F 1/28**
-
- H01M 2/34** → (51) **G06F 1/28**
-
- (51) **H01M 4/58** (11) **1 938 402 A2***
C01B 25/45
(25) En (26) En
(21) 06851633.5 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/030579 03.08.2006
(87) WO 2008/039170 2008/14 03.04.2008
(30) 08.08.2005 US 706273 P
02.12.2005 US 741606 P
03.04.2006 US 396515
- (54) • **NANOSKALIGE IONENSPEICHERUNGS-
MATERIALIEN**
• **NANOSCALE ION STORAGE MATERIALS**
• **MATIERES DE STOCKAGE D'IONS A
ÉCHELLE NANOMÉTRIQUE**
- (71) A123 Systems, Inc., Arsenal on the Charles
One Kingsbury Avenue, Watertown, MA
02472, US
(72) CHIANG, Yet-Ming, Framingham, MA 01701,
US
GOZDZ, Antoni S., Marlborough, MA 01752,
US
PAYNE, Martin W., Avon, OH 44011, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison God-
dard Foote Fountain Precinct Balm Green,
Sheffield S1 2JA, GB
-
- H01M 4/86** → (51) **H01M 8/12**
-
- (51) **H01M 4/88** (11) **1 938 403 A1***
(25) En (26) En
(21) 06799179.4 (22) 12.10.2006
(84) DE FR GB
(86) KR 2006/004099 12.10.2006
(87) WO 2007/043809 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 KR 20050096800
14.10.2005 KR 20050096804
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
KATALYSATORBESCHICHTETEN MEMB-
RAN UNTER VERWENDUNG EINER
MASKE**
• **METHOD FOR MANUFACTURING CATA-
LYST-COATED MEMBRANE USING MASK**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE MEM-
BRANE REVÊTUE D'UN CATALYSEUR AU
MOYEN D'UN MASQUE**
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-
dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yong-
dungpo-Gu, Seoul 150-721, KR
(72) SONG, Seong-Min 514-1002, Sindonga
Familie Apt., Yuseong-gu, Daejeon 305-745,
KR
PARK, Jin-Nam, Seo-gu, Daejeon 302-280,
KR
KIM, Sung-Eun 303-1904, Samsung Rae-
mian Apartment, Mapo-gu, Seoul 121-765,
KR
LEE, Sang-Woo LG Chem Research Park,
104-1, Daejeon 305-380, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **H01M 6/16** (11) **1 938 404 A1***
H01M 10/40
(25) En (26) En
(21) 06807031.7 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/067129 06.10.2006
(87) WO 2007/042471 2007/16 19.04.2007
(30) 10.10.2005 DE 102005048802
(54) • **FLUORIERTE ZUSATZSTOFFE FÜR
LITHIUMIONENBATTERIEN**
• **FLUORINATED ADDITIVES FOR LITHIUM
ION BATTERIES**
• **ADDITIFS FLUORES POUR BATTERIES AU
LITHIUM-ION**
- (71) Solvay Fluor GmbH, Hans-Böckler-Allee 20,
30173 Hannover, DE
(72) OLSCHIMKE, Jens, 30519 Hannover, DE
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Dépar-
tement de la Propriété Industrielle, Rue de
Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
-
- (51) **H01M 6/30** (11) **1 938 405 A2***
(25) En (26) En
(21) 06824958.0 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/035793 11.09.2006
(87) WO 2007/033308 2007/12 22.03.2007
(88) 05.07.2007
(30) 12.09.2005 US 716411 P
11.04.2006 US 402490
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANORD-
NUNG EINER SOLARZELLE MIT MEHRE-
REN PHOTOVOLTAISCHEN BEREICHEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR ASSEMBLING
A SOLAR CELL USING A PLURALITY OF
PHOTOVOLTAIC REGIONS**
• **PROCEDE ET SYSTEME D'ASSEMBLAGE
D'UNE PILE SOLAIRE AU MOYEN D'UNE
PLURALITE DE REGIONS PHOTOVOLTAI-
QUES**
- (71) Solaria Corporation, 46420 Fremont Boule-
vard, Fremont, CA 94538, US
(72) FUNCELL, Alelie, Milpitas, CA 95035, US
(74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery
Lane, London WC2A 1QU, GB
-
- (51) **H01M 8/00** (11) **1 938 406 A2***
C25B 9/00 (26) **C25C 7/00**
(25) En (26) En
(21) 06802529.5 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/033640 25.08.2006
(87) WO 2007/025280 2007/09 01.03.2007
(88) 20.09.2007
(30) 25.08.2005 US 711252 P
- (54) • **ELEKTROCHEMISCHE ZELLE ZUR PRO-
DUKTION VON SYNTHESGAS UNTER
VERWENDUNG VON UMGEBUNGSLUFT
UND WASSER**
• **ELECTROCHEMICAL CELL FOR THE PRO-
DUCTION OF SYNTHESIS GAS USING
ATMOSPHERIC AIR AND WATER**
• **CELLULE ELECTROCHIMIQUE PERMET-
TANT DE PRODUIRE UN GAZ DE SYN-
THESE AU MOYEN D'AIR
ATMOSPHERIQUE ET D'EAU**
- (71) Ceramatec, Inc., 2425 South 900 West, Salt
Lake City, UT 84119, US
(72) HARTVIGSEN, Joseph, Kaysville, UT 84037,
US

JOSHI, Ashok V., Salt Lake City, UT 84124, US
ELANGOVAN, S., Draper, UT 84020, US
BALAGOPAL, Shekar, Sandy, UT 84093, US
GORDON, John Howard, Salt Lake City, UT 84103, US
HOLLIST, Michele, South Jordan, UT 84095, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds, Yorkshire LS2 8DD, GB

(51) **H01M 8/02** (11) **1 938 407 A1***
H01M 8/24 **H01M 2/08**

(25) De (26) De
(21) 06792052.0 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008934 14.09.2006
(87) WO 2007/033789 2007/13 29.03.2007
(80) 21.09.2005 DE 102005045184
(54) • *VERWENDUNG EINES ELASTOMERBLENDEN ALS MATERIAL IM EINSATZBEREICH DER BRENNSTOFFZELLE*
• *USE OF A ELASTOMER BLEND AS A MATERIAL IN THE INSERTION AREA OF THE FUEL CELLS*
• *UTILISATION D'UN MELANGE ELASTOMERE COMME MATERIAU DANS LE DOMAINE DES PILES A COMBUSTIBLE*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) ADLER, Matthias, 64646 Heppenheim, DE
BIERINGER, Ruth, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE
VIOL, Michael, 69121 Heidelberg, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 938 408 A2***
C04B 30/00 **C03C 8/00**
C04B 41/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 06807099.4 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067213 09.10.2006
(87) WO 2007/042505 2007/16 19.04.2007
(88) 19.07.2007
(30) 11.10.2005 FR 0553094
(54) • *MITTELS THERMISCHEM SPRÜHEN ERHALTENE FESTDICHTUNG*
• *SOLID SEAL WHICH IS OBTAINED BY MEANS OF THERMAL SPRAYING*
• *JOINT SOLIDE OBTENU PAR PROJECTION THERMIQUE*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble Le Ponant D, 75015 Paris, FR
(72) BIANCHI, Luc, F-37260 Artannes Sur Indre, FR
TOULC'HOAT, Joël, F-37300 Joue Les Tours, FR
BORIES, Charles, F-37300 Joue Les Tours, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01M 8/02** (11) **1 938 409 A1***
H01M 8/24 **C25B 9/18**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06807346.9 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067500 17.10.2006
(87) WO 2007/045652 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 FR 0553180

(54) • *RÖHRENFÖRMIGES BRENNSTOFFZELLENMODUL UND DICHTENRICHTUNG DAFÜR*
• *TUBULAR FUEL CELL MODULE AND THE SEALING DEVICE THEREOF*
• *MODULE TUBULAIRE DE PILE A COMBUSTIBLE ET SON DISPOSITIF POUR JOINT D'ETANCHEITE*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) SARRO, Jean-Luc, F-07700 Bourg Saint-andeol, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01M 8/04** (11) **1 938 410 A2***
F04B 7/00

(25) En (26) En
(21) 06801246.7 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/031361 11.08.2006
(87) WO 2007/021924 2007/08 22.02.2007
(30) 11.08.2005 US 203001
(54) • *FLUIDPUMPE UND VERBINDERBAUGRUPPE*
• *FLUID PUMP AND CONNECTOR ASSEMBLY*
• *POMPE ET ENSEMBLE RACCORD*
(71) Ardica Technologies, Inc., 2475 3rd Street, Suite 253, San Francisco, CA 94107, US
(72) FISHER, Tobin Joseph, San Francisco, CA 94122, US
GLASSMAN, Jonathan Louis, Indianapolis, IN 46278, US
(74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

H01M 8/04 → (51) **B01D 53/32**

H01M 8/04 → (51) **G06Q 30/00**

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/06**

(51) **H01M 8/06** (11) **1 938 411 A2***

(25) De (26) De
(21) 06775857.3 (22) 14.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001428 14.08.2006
(87) WO 2007/019837 2007/08 22.02.2007
(88) 07.06.2007
(30) 16.08.2005 DE 102005038733
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES REFORMERS*
• *FUEL CELL SYSTEM AND METHOD FOR THE OPERATION OF A REFORMER*
• *SYSTEMES DE PILES A COMBUSTIBLE ET PROCEDURE DE FONCTIONNEMENT D'UN REFORMEUR*
(71) Enerday GmbH, Krailling Str. 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) KÄDING, Stefan, 17309 Zerrenthin, DE
(74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltssozietät Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

(51) **H01M 8/06** (11) **1 938 412 A1***
B01D 46/12

(25) En (26) En
(21) 06791950.6 (22) 09.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008801 09.09.2006
(87) WO 2007/039037 2007/15 12.04.2007
(30) 01.10.2005 DE 102005047220 14.10.2005 US 726804 P
(54) • *FILTERANORDNUNG*
• *FILTER ARRANGEMENT*
• *CONFIGURATION DE FILTRES*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) KAFFENBERGER, Rainer, 64385 Reichelsheim, DE
HÜCKER, Verena, 69469 Weinheim, DE
HINTENLANG, Dieter, 69518 Absteinach, DE
MEIERHÖFER, Michael, 69502 Hemsbach, DE

(51) **H01M 8/06** (11) **1 938 413 A2***

(25) En (26) En
(21) 06801841.5 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/032327 18.08.2006
(87) WO 2007/024688 2007/09 01.03.2007
(88) 21.06.2007
(30) 19.08.2005 US 709449 P
(54) • *HYBRID-WASSERSTOFF-BRENNSTOFFSYSTEME UND VERFAHREN*
• *HYBRID HYDROGEN FUEL SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTEMES HYBRIDES DE COMBUSTIBLES A L'HYDROGENE ET PROCEDES ASSOCIES*
(71) Millennium Cell Inc., One Industrial Way West, Suite K, Eatontown, NJ 07724, US
(72) SPALLONE, John, Danbury, CT 06811, US
EASON, Ian, Hillsborough, NJ 08844, US
MOHRING, Richard, M., East Brunswick, NJ 08817, US
FENNIMORE, Keith, A., Columbus, NJ 08022, US
KELLY, Michael, T., Plainsboro, NJ 08356, US
(74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **H01M 8/06** (11) **1 938 414 A2***
H01M 8/04

(25) En (26) En
(21) 06802219.3 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/033027 23.08.2006
(87) WO 2007/037856 2007/14 05.04.2007
(30) 16.09.2005 US 229365
(54) • *THERMISCH VORBEHANDELTES WASSERSTOFFPRODUZIERENDES BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
• *THERMALLY PRIMED HYDROGEN-PRODUCING FUEL CELL SYSTEM*
• *SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE PRODUCTRICE D'HYDROGENE A AMORÇAGE THERMIQUE*
(71) IdaTech, LLC., 63065 NE 18th Street, Bend, OR 97701, US
(72) EDLUND, David J., OR 97701, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **H01M 8/06** (11) **1 938 415 A2***

(25) En (26) En
(21) 06814719.8 (22) 13.09.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/035987 13.09.2006
- (87) WO 2007/035467 2007/13 29.03.2007
- (88) 19.07.2007
- (30) 16.09.2005 US 228637
22.05.2006 US 802602 P
- (54) • **SELBSTREGELNDE EINGANGSMATERIAL-ABLIEFERSYSTEME UND WASSERSTOFF-ERZEUGENDE BRENNSTOFFVERARBEITUNGSBAUGRUPPEN UND BRENNSTOFFZELLENSYSTEM DAMIT**
• **SELF-REGULATING FEEDSTOCK DELIVERY SYSTEMS AND HYDROGEN-GENERATING FUEL PROCESSING ASSEMBLIES AND FUEL CELL SYSTEMS INCORPORATING THE SAME**
• **SYSTEMES DE DISTRIBUTION D'UNE CHARGE D'ALIMENTATION A REGULATION AUTOMATIQUE ET ENSEMBLES DE TRAITEMENT DE COMBUSTIBLE GENERANT DE L'HYDROGENE ET SYSTEMES DE PILES A COMBUSTIBLE LES COMPRENANT**
- (71) IdaTech, LLC., 63065 NE 18th Street, Bend, OR 97701, US
- (72) ADAMS, Patton, M., Bend, OR 97701, US
EDLUND, David, J., Bend, OR 97701, US
POPHAM, Vernon, Wade, Bend, OR 97701, US
SCHARF, Mesa, Redmond, OR 97756, US
STUDEBARKER, R., Todd, Shelley, ID 83274, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds, Yorkshire LS2 8DD, GB

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 938 416 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813786.8 (22) 25.08.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/033298 25.08.2006
(87) WO 2007/037872 2007/14 05.04.2007
(88) 31.05.2007
(30) 23.09.2005 US 233679
- (54) • **BELASTUNGSVERMINDERUNGSANBRINGUNG FÜR EINE ELEKTROLYTBLATTBAUGRUPPE IN EINER FESTOXID-BRENNSTOFFZELLE**
• **STRESS REDUCING MOUNTING FOR ELECTROLYTE SHEET ASSEMBLY IN A SOLID OXIDE FUEL CELL**
• **SUPPORT DE REDUCTION DE CONTRAINTE POUR ENSEMBLE FEUILLE ELECTROLYTIQUE DANS UNE PILE A COMBUSTIBLE A OXYDE SOLIDE**

- (71) CORNING INC., 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
- (72) BADDING, Michael E, Campbell, NY 184821, US
CORTRIGHT, Jeffrey E, Corning, New York 14830, US
HELFINSTINE, John D, Big Flats New York 14814, US
KETCHAM, Thomas D, Big Flats New York 14814, US
POLLARD, Scott C, Big Flats New York 14814, US
SLATER, Irene M, Milton Vermont 05468, US
ST. JULIEN, Dell J, Watkins Glen New York 14891, US
WIDAJA, Sujanto, Corning New York 14830, US
- (74) Sturm, Christoph, et al, Patentanwalt Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

- (51) **H01M 8/12** (11) **1 938 417 A1***
H01M 4/86
(25) De (26) De
(21) 06804808.1 (22) 16.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2006/000573 16.10.2006
- (87) WO 2007/045111 2007/17 26.04.2007
- (30) 19.10.2005 CH 16832005
- (54) • **DÜNNFILM UND DAMIT HERGESTELLTES VERBUNDELEMENT**
• **THIN FILM AND COMPOSITE ELEMENT PRODUCED FROM THE SAME**
• **PELLICULE MINCE ET ÉLÉMENT COMPOSITE LA CONTENANT**
- (71) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
- (72) GAUCKLER, Ludwig, J., CH-8049 Zürich, CH
BECKEL, Daniel, CH-8046 Zürich, DE
MUECKE, Ulrich, CH-8037 Zürich, CH
MÜLLER, Patrik, CH-9400 Rorschach, CH
RUPP, Jennifer, CH-8037 Zürich, CH
- (74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Winterthur Stadthausstrasse 145 Postfach 2005, 8401 Winterthur, CH

H01M 8/12 → (51) **B01D 53/32**

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/02**

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 938 418 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801908.2 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/032439 21.08.2006
- (87) WO 2007/030297 2007/11 15.03.2007
- (88) 10.05.2007
- (30) 08.09.2005 US 715291 P
05.05.2006 US 381862
- (54) • **ELEKTROLYTZUSAMMENSETZUNG**
• **ELECTROLYTE COMPOSITION**
• **COMPOSITION ELECTROLYTIQUE**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) COSTELLO, Michael G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
FLYNN, Richard M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SEGAWA, Haruki, Setagaya-ku, Tokyo 158-8583, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Cologne, DE

H01M 10/40 → (51) **H01M 6/16**

- (51) **H01M 10/44** (11) **1 938 419 A1***
H02J 7/04
(25) En (26) En
(21) 06804897.4 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2006/002543 27.09.2006
- (87) WO 2007/036151 2007/14 05.04.2007
- (30) 27.09.2005 US 721338 P
08.09.2006 US 518044
- (54) • **BATTERIELADEGERÄT**
• **BATTERY CHARGER**
• **CHARGEUR DE BATTERIE**
- (71) Jackson Electric Company Limited, 18th Floor, China Aerospace Centre 143 Hoi Bun Road, Kwun Tong Hong Kong, CN
- (72) SHUM, King, Mo, Kwun tong, Kowloon, Kowloon, CN
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, D-89522 Heidenheim, DE

H01Q 1/12 → (51) **B32B 17/10**

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 938 420 A1***
(25) En (26) En
(21) 06795361.2 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/002353 29.08.2006
- (87) WO 2007/036774 2007/14 05.04.2007
- (30) 29.09.2005 US 238438
- (54) • **DOPPELT RESONANTE ANTENNE**
• **DUAL-RESONANT ANTENNA**
• **ANTENNE RÉSONANTE DOUBLE**
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) RANTA, Tero, FIN-20740 Turku, FI
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01Q 1/27 → (51) **G04G 1/06**

- (51) **H01Q 3/26** (11) **1 938 421 A1***
(25) En (26) En
(21) 06790398.9 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2006/001538 17.10.2006
- (87) WO 2007/045026 2007/17 26.04.2007
- (30) 17.10.2005 AU 2005905715
- (54) • **PERIMETER-ARRAY-RADAR MIT SYNTHETISCHER APERTUR**
• **SYNTHETIC APERTURE PERIMETER ARRAY RADAR**
• **RADAR À SYNTHÈSE D'OUVERTURE À RÉSEAU PÉRIMÉTRIQUE**
- (71) Groundprobe Pty Ltd, 8 Hockings Street, South Brisbane, Queensland 4101, AU
- (72) STICKLEY, Glen, South Brisbane, QLD 4101, AU
LONGSTAFF, Dennis, South Brisbane, QLD 4101, AU
- (74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrenz, P. O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **H01Q 5/00** (11) **1 938 422 A1***
(25) En (26) En
(21) 06799163.8 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/004083 11.10.2006
- (87) WO 2007/043800 2007/16 19.04.2007
- (30) 11.10.2005 KR 20050095578
11.10.2005 KR 20050095583
- (54) • **MEHRBANDANTENNE**
• **MULTI-BAND ANTENNA**
• **ANTENNE A BANDES MULTIPLES**
- (71) Ace Antenna Corp., 727-4 Gojan-dong, Namdong-gu Incheon-shi 405-822, KR
- (72) OH, Sae-Won, Incheon-shi 407-709, KR
LEE, Seung-Yong, Kyounggi-do 420-844, KR
- (74) Scheele, Friedrich, et al, Stölmár Scheele Hinkelmann Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

- (51) **H01Q 11/08** (11) **1 938 423 A1***
(25) En (26) En
(21) 06798868.3 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/003785 22.09.2006
- (87) WO 2007/035064 2007/13 29.03.2007
- (30) 23.09.2005 KR 20050088706
23.09.2005 KR 20050088726
30.12.2005 KR 20050134843

- (54) • *CHIPANTENNE*
• *CHIP ANTENNA*
• *ANTENNE PUCE*
- (71) Ace Antenna Corp., 727-4 Kojan-dong, Namdong-gu Incheon-shi 405-822, KR
- (72) LEE, Jae-Man, Kyeonggi-do 412-811, KR
OH, Sae-Won, Incheon 407-709, KR
LEE, Seung-Yong, Kyeonggi-do 420-844, KR
- (74) Scheele, Friedrich, et al, Stolmár Scheele Hinkelmann Blumenstrasse 17, 80331 München, DE
-
- (51) **H01Q 11/12** (11) **1 938 424 A1***
(25) En (26) En
(21) 06790260.1 (22) 19.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2006/001367 19.09.2006
(87) WO 2007/033407 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 AU 2005905176
- (54) • *PORTAL-ANTENNE*
• *PORTAL ANTENNA*
• *ANTENNE DE PORTAIL*
- (71) Alliflex Australia Pty Limited, 33 Neumann Road, Capalaba QLD 4157, AU
- (72) GUNSTON, Patrick, Bernard, Mt. Gravatt East, QLD 4122, AU
FORD, Kevin, Pal, Holland Park, QLD 4122, AU
McLOUGHIN, Christopher, John, Mt. Cravatt East, QLD 4122, AU
TURNBULL, Paul, Anthony, Wacol, QLD 4076, AU
SCOTT, David, Low, Roxburghshire TD9 9NB, GB
- (74) Reeve, Anna Elizabeth, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **H01R 4/58** (11) **1 938 425 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802046.0 (22) 23.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/032717 23.08.2006
(87) WO 2007/024829 2007/09 01.03.2007
(30) 23.08.2005 US 710702 P
- (54) • *PASSIVE KOMPONENTEN ZUR MIKROFLUIDISCHEN STRÖMUNGSPROFILFORMUNG UND DIESBEZÜGLICHES VERFAHREN*
• *PASSIVE COMPONENTS FOR MICROFLUIDIC FLOW PROFILE SHAPING AND RELATED METHOD THEREOF*
• *COMPOSANTS PASSIFS POUR PROFILAGE D'UN DEBIT MICROFLUIDE, ET PROCEDE ASSOCIE*
- (71) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, 250 West Main Street, Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US
- (72) EASLEY, Christopher J., Charlottesville, VA 22903, US
KARLINSEY, James M., Charlottesville, Virginia 22902, US
LANDERS, James P., Ph.D., Charlottesville, VA 22903, US
LESLIE, Dan, Charlottesville, VA 22902, US
BEGLEY, Matthew R., Charlottesville, Virginia 22901, US
- (74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
-
- (51) **H01R 4/66** (11) **1 938 426 A1***
(25) En (26) En
(21) 06799318.8 (22) 18.10.2006
- (84) DE FR GB
- (86) KR 2006/004244 18.10.2006
(87) WO 2007/046635 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 KR 20050098090
- (54) • *STABERDER UND VERBINDUNGSMANTEL, GEFÜLLT MIT EINER ZUSAMMENSETZUNG ELEKTRISCHER LEITUNG*
• *A GROUND ROD AND CONNECTION SLEEVE FILLED WITH COMPOUND OF ELECTRIC CONDUCTION*
• *TIGE DE MISE A LA TERRE ET MANCHON DE RACCORDEMENT REMPLI D'UN COMPOSE DE CONDUCTION ELECTRIQUE*
- (71) Korea Electric Power Corporation, 167 Samsung-dong Kangnam-gu, Seoul 305-380, KR
- (72) KIM, Geun Hwan, Seoul 138-779, KR
- (74) Lyons, Andrew John, et al, Marks & Clerk Tower Building Water Street, Liverpool L3 1BA, GB
-
- (51) **H01R 13/533** (11) **1 938 427 A1***
F02B 77/00
(25) En (26) En
(21) 06778554.3 (22) 31.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2006/050371 31.08.2006
(87) WO 2007/034031 2007/13 29.03.2007
(30) 23.09.2005 FI 20055507
- (54) • *VIBRATIONSGEDÄMPFTE ANBRINGUNGSANORDNUNG DER KABEL EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *VIBRATION-DAMPENED ATTACHMENT ARRANGEMENT OF THE CABLES OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *AGENCEMENT DE FIXATION À VIBRATIONS AMORTIES DES CÂBLES DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
- (72) LINDEN, Jan, FI-66999 Vaasa, FI
- (74) Gustafsson, Aulis Valdemar, AWEEK Industrial Patents Ltd Oy P.O. Box 230, FIN-00101 Helsinki, FI
-
- H01R 13/627** → (51) **H01R 13/633**
- (51) **H01R 13/633** (11) **1 938 428 A1***
H01R 13/627 **H01R 13/703**
(25) En (26) En
(21) 05780478.3 (22) 19.09.2005
- (84) DE FR IT
- (86) EP 2005/010072 19.09.2005
(87) WO 2007/038939 2007/15 12.04.2007
- (54) • *VERBINDUNGSSYSTEM UND SQIB-VERBINDER DAFÜR*
• *CONNECTION SYSTEM AND SQUIB CONNECTOR THEREFORE*
• *SYSTÈME DE CONNEXION ET CONNECTEUR AMORCEUR ASSOCIÉ*
- (71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, Illinois 60532, US
- (72) BOUCHAN, Christophe, 91160 Longjumeau, FR
DECHELETTE, Patrick, 92350 Le Plessis Robinson, FR
- (74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Saalbaustrasse 11, 64283 Darmstadt, DE
-
- H01R 13/703** → (51) **H01R 13/633**
-
- H01R 25/16** → (51) **E04B 2/72**
-
- H01S 3/0941** → (51) **G02F 1/00**
-
- H01S 3/10** → (51) **G02F 1/00**
-
- (51) **H01S 5/10** (11) **1 938 429 A1***
G02B 6/122
(25) En (26) En
(21) 06788057.5 (22) 21.07.2006
- (84) DE FR GB
- (86) US 2006/028305 21.07.2006
(87) WO 2007/040727 2007/15 12.04.2007
(30) 19.09.2005 US 230216
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ELEKTROMAGNETISCHE RESONANZ UNTER VERWENDUNG EINES MATERIALS MIT NEGATIVEM INDEX*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ELECTROMAGNETIC RESONANCE USING NEGATIVE INDEX MATERIAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA RÉSONANCE ÉLECTROMAGNÉTIQUE UTILISANT UN MATÉRIAU D'INDICE NÉGATIF*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) BRATKOVSKI, Alexandre M, Palo Alto, California 94304, US
BEAUSOLEIL, Raymond G, Redmond, Washington 98052, US
WANG, Shih-Yuan, Palo Alto, California 94304, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
-
- (51) **H01T 13/46** (11) **1 938 430 A1***
H01T 13/50 **H01T 13/52**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831211.5 (22) 21.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/050923 21.09.2006
(87) WO 2007/045776 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 FR 0553149
- (54) • *ZÜNDKERZE FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *SPARK PLUG FOR MOTOR VEHICLE INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *BOUGIE D'ALLUMAGE POUR LE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) AGNERAY, André, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
PARIENTE, Marc, F-75011 Paris, FR
- (74) Guyon, Rodolphe C., Renault Technocentre Service 0267 TCR GRA 236 1, Avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR
-
- H01T 13/50** → (51) **H01T 13/46**
-
- H01T 13/52** → (51) **H01T 13/46**
-
- H02G 1/14** → (51) **H02G 15/18**
-
- (51) **H02G 3/04** (11) **1 938 431 A1***
(25) En (26) En
(21) 06792139.5 (22) 19.09.2006
- (84) DE FR GB IT SE
- (86) EP 2006/009093 19.09.2006
(87) WO 2007/039095 2007/15 12.04.2007
(30) 26.09.2005 DE 102005045846
26.09.2005 US 720624 P
- (54) • *HALTEINRICHTUNG*
• *RETAINING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RETENUE*
- (71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) ZEUNER, Lutz, 24616 Hardebek, DE
GUTHKE, Hans-Peter, 21614 Buxtehude, DE

(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

H02G 3/04 → (51) **G02B 6/44**

H02G 3/38 → (51) **E04B 2/72**

(51) **H02G 15/18** (11) **1 938 432 A1***
H02G 1/14

(25) En (26) En
(21) 05813695.3 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IT 2005/000609 19.10.2005
(87) WO 2007/046115 2007/17 26.04.2007
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN ZWEIER ELEKTRISCHER KABEL

• METHOD AND APPARATUS FOR JOINING A PAIR OF ELECTRIC CABLES
• PROCEDE ET APPAREIL POUR JOINDRE UNE PAIRE DE CABLES ELECTRIQUES

(71) Prysman Cavi e Sistemi Energia S.r.l., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT

(72) PORTAS, Francesco, 15028 Quattordio (Alessandria), IT
VALLAURI, Ubaldo, 20052 MONZA (Milano), IT

(74) Tansini, Elio Fabrizio, c/o BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

(51) **H02H 6/00** (11) **1 938 433 A1***

(25) En (26) En
(21) 06816658.6 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/039622 11.10.2006
(87) WO 2007/047281 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 US 727464 P
04.10.2006 US 542787

(54) • SYSTEM, EINRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR ÜBERSTROMRELAIS ZUM SCHUTZ VON MOTOREN
• SYSTEM, DEVICE, AND METHOD FOR OVER-CURRENT RELAYS PROTECTING MOTORS
• SYSTEME, DISPOSITIF ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE DE RELAIS DE SURINTENSITE POUR LA PROTECTION DES MOTEURS

(71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US

(72) BILAC, Mario, Lawrenceville, Georgia 30043, US
FAN, Chun, Duluth, Georgia 30092, US
GOLOD, Mikhail, Alpharetta, Georgia 30022, US

(74) Payne, Janice Julia, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H02J 3/12** (11) **1 938 434 A1***
H02J 3/18

(25) En (26) En
(21) 06799815.3 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2006/050352 27.09.2006
(87) WO 2007/037753 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 SE 0502169
29.11.2005 SE 0502715
29.11.2005 SE 0502716

(54) • INDUKTIONSREGLER FÜR DIE LEISTUNGSFLUSSSTEUERUNG IN EINEM WECHSELSTROM-ÜBERTRAGUNGSNETZ UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES SOLCHEN NETZES

• AN INDUCTION REGULATOR FOR POWER FLOW CONTROL IN AN AC TRANSMISSION NETWORK AND A METHOD OF CONTROLLING SUCH NETWORK
• RÉGULATEUR D'INDUCTION CONTRÔLANT LE DÉBIT DE PUISSANCE D'UN RÉSEAU DE TRANSPORT DE COURANT ALTERNATIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DUDIT RÉSEAU

(71) ABB RESEARCH LTD., Afholternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
Dahlgren, Mikael, Drottninggatan 16a, 724 64 Västerås, SE

(72) JOHANSSON, Stefan, S-724 62 Västerås, SE
DAHLGREN, Mikael, S-724 64 Västerås, SE

(74) Dahlstrand, Björn, et al, Legal Affairs & Compliance/Intellectual Property ABB AB Forskargränd 7, 721 78 Västerås, SE

(51) **H02J 3/12** (11) **1 938 435 A1***
H02J 3/18

(25) En (26) En
(21) 06799816.1 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2006/050353 27.09.2006
(87) WO 2007/037754 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 SE 0502169
29.11.2005 SE 0502716
29.11.2005 SE 0502715

(54) • INDUKTIONSREGLER FÜR DIE LEISTUNGSFLUSSSTEUERUNG IN EINEM WECHSELSTROM-ÜBERTRAGUNGSNETZ
• AN INDUCTION REGULATOR FOR POWER FLOW CONTROL IN AN AC TRANSMISSION NETWORK
• RÉGULATEUR D'INDUCTION CONTRÔLANT LE DÉBIT DE PUISSANCE D'UN RÉSEAU DE TRANSPORT DE COURANT ALTERNATIF

(71) ABB RESEARCH LTD., Afholternstrasse 52, 8050 Zürich, CH

(72) DAHLGREN, Mikael, S-724 64 Västerås, SE
JOHANSSON, Stefan, S-723 48 Västerås, SE
HJORTSTAM, Olof, S-725 96 Västerås, SE
RUSSBERG, Gunnar, S-724 62 Västerås, SE

(74) Dahlstrand, Björn, et al, ABB AB Legal Affairs and Compliance / Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE

H02J 3/18 → (51) **H02J 3/12**

(51) **H02J 3/28** (11) **1 938 436 A2***
H02J 3/38 **H02J 7/34**

(25) En (26) En
(21) 06822408.8 (22) 20.10.2006
(84) DE DK SE
(86) JP 2006/321439 20.10.2006
(87) WO 2007/046547 2007/17 26.04.2007
(88) 15.11.2007
(30) 20.10.2005 JP 2005305764

(54) • GELADEN/ENTLADEN-LEISTUNGSREGELUNG FÜR EINE ENERGIESPEICHEREINRICHTUNG DES KONDENSATORTYPS

• CHARGED/DISCHARGED POWER CONTROL FOR A CAPACITOR TYPE ENERGY STORAGE DEVICE
• COMMANDE DE PUISSANCE DE CHARGE/DECHARGE POUR DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ENERGIE DE TYPE CONDENSATEUR

(71) Nissan Diesel Motor Co., Ltd., 1, Ooaza Itchome, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP

(72) SASAKI, Masakazu c/o NISSAN DIESEL MOTOR CO., LTD., Ageo-shi, Saitama 3628523, JP
SAITOU, Tetsuo, Hachioji-shi, Tokyo 1930845, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02J 3/38 → (51) **H02J 3/28**

(51) **H02J 7/00** (11) **1 938 437 A2***

(25) En (26) En
(21) 06814533.3 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/035542 12.09.2006
(87) WO 2007/037980 2007/14 05.04.2007
(88) 11.10.2007
(30) 27.09.2005 US 236290

(54) • SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERGRÖßERUNG VON TEILCHENDICHTE UND ENERGIE DURCH ERZEUGUNG EINER KONTROLLIERTEN PLASMAUMGEBUNG IN EIN GASFÖRMIGES MEDIUM

• SYSTEM, APPARATUS, AND METHOD FOR INCREASING PARTICLE DENSITY AND ENERGY BY CREATING A CONTROLLED PLASMA ENVIRONMENT INTO A GASEOUS MEDIA

• SYSTEME, DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT D'AUGMENTER L'ENERGIE ET LA DENSITE DES PARTICULES PAR CREATION D'UN ENVIRONNEMENT PLASMATIQUE REGULE DANS UN MILIEU GAZEUX

(71) Robert Chrysler Brennan, Trustee for SDI TECHNOLOGY TRUST, 12808 Council Bluff Drive, Austin, TX 78727, US

(72) BRENNAN, Robert Chrysler, TX 78727, US
PENNY, L. Stuart, TX 78750, US
HIGMAN, Kumiko Iso, AL 35614, US

(74) Day, Caroline Margaret, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **1 938 438 A2***
B60L 11/18

(25) Fr (26) Fr
(21) 06820299.3 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2006/051038 17.10.2006
(87) WO 2007/045792 2007/17 26.04.2007
(88) 22.11.2007

(30) 17.10.2005 FR 0510574
(54) • AUFLADESTATION UND DIESBEZÜGLICHES ELEKTRISCHES FAHRZEUG
• RECHARGING STATION AND RELATED ELECTRIC VEHICLE
• POSTE DE RECHARGE ET VEHICULE ELECTRIQUE ASSOCIE

(71) PVI, Route de Maison Rouge, ZI Gretz Armainvilliers, 77220 Tournan, FR

(72) MIDROUILLET, Pierre, F-91250 St Germain Les Corbeil, FR

SIRIER, Denis, F-77390 Guignes, FR

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

H02J 7/00 → (51) **G06F 1/28**

H02J 7/04 → (51) **H01M 10/44**

H02J 7/34 → (51) **H02J 3/28**

H02J 7/34 → (51) **H02J 7/35**(51) **H02J 7/35** (11) **1 938 439 A1***
H02J 7/34(25) En (26) En
(21) 06792135.3 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2006/009088 19.09.2006
(87) WO 2007/039091 2007/15 12.04.2007
(30) 20.09.2005 FR 0509606
(54) • **½-VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LADEN EINER BATTERIE AUS EINER KOMPLEXEN GLEICHSTROMQUELLE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR CHARGING A BATTERY FROM A COMPLEX DIRECT CURRENT SOURCE**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CHARGER UNE BATTERIE À PARTIR D'UNE SOURCE DE COURANT CONTINU COMPLEXE**
- (71) Cour, Jean-Michel, 2, allée Galilée, 91400 Orsay, FR
(72) Cour, Jean-Michel, 91400 Orsay, FR
(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés s. e.l.a.r.l. 25, rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

H02J 13/00 → (51) **G05B 19/042**(51) **H02K 1/27** (11) **1 938 440 A1***(25) En (26) En
(21) 06784193.2 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) SE 2006/001075 21.09.2006
(87) WO 2007/037738 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 SE 0502125
07.09.2006 SE 0601833
(54) • **VERFAHREN ZUM ANBRINGEN VON MAGNETELEMENTEN AN EINEM ROTOR ZUR VERWENDUNG IN EINEM PERMANENTMAGNETMOTOR**
• **METHOD FOR MOUNTING MAGNET ELEMENTS ON A ROTOR FOR USE IN A PERMANENT MAGNET MOTOR**
• **PROCEDE PERMETTANT DE MONTER DES ELEMENTS MAGNETIQUES SUR UN ROTOR DESTINE A ETRE UTILISE DANS UN MOTEUR A AIMANTS PERMANENTS**
- (71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) ARONSSON, Bo, 360 60 Vissefjärda, SE BARTHOLF, Tomas, 131 44 Nacka, SE ENGSTRÖM, Jörgen, 147 71 Grödinge, SE HEIKKILÄ, Tanja, 113 39 Stockholm, SE
(74) Fröderberg, Anders Oskar, BRANN AB Västgötagatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **H02K 1/27** (11) **1 938 441 A1***
H02K 5/128(25) De (26) De
(21) 06805778.5 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) EP 2006/009142 20.09.2006
(87) WO 2007/045319 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 DE 102005050643
(54) • **SELBSTANLAUFENDER PERMANENT-ERREGTER SYNCHRONMOTOR**
• **SELF-STARTING, PERMANENT-MAGNET SYNCHRONOUS MOTOR**

• **MOTEUR SYNCHRONE A DEMARRAGE AUTOMATIQUE ET A EXCITATION PERMANENTE**

- (71) WILO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
(72) HEESE, Thomas, 44263 Dortmund, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

H02K 5/128 → (51) **H02K 1/27**(51) **H02K 5/22** (11) **1 938 442 A1***
B23K 11/20(25) Fr (26) Fr
(21) 06831230.5 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FR 2006/050943 26.09.2006
(87) WO 2007/045777 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 FR 0510657

- (54) • **ZUSAMMENBAU EINES BÜRSTENGEFLECHTS MIT EINER ELEKTRISCHEN DREHMASCHINENABDECKUNG UND ELEKTRISCHE DREHMASCHINE DAMIT**
• **ASSEMBLING A BRUSH BRAID WITH AN ROTATING ELECTRICAL MACHINE COVER AND ROTATING ELECTRICAL MACHINE COMPRISING SAME**
• **ASSEMBLAGE D'UNE TRESSE DE BALAI AVEC LE CAPOT METALLIQUE D'UNE MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE ET MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE COMPORTANT UN TEL ASSEMBLAGE**
- (71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Bouille, 94000 Créteil, FR
(72) DROZDEK, Marius, F-38280 Villette d'Anthon, FR
(74) Gamonal, Didier, VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR 2, Rue André Bouille, 94046 Créteil, FR

H02K 7/09 → (51) **F03D 11/00****H02K 11/00** → (51) **H02K 19/38****H02K 15/02** → (51) **F03D 11/00**(51) **H02K 19/38** (11) **1 938 443 A1***
H02K 55/04 **H02K 11/00**(25) De (26) De
(21) 06806765.1 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/066275 12.09.2006
(87) WO 2007/036429 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 DE 102005047451

- (54) • **SYNCHRONMASCHINE**
• **SYNCHRONOUS MACHINE**
• **MACHINE SYNCHRONE**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
(72) CORDES, Ralf, 91058 Erlangen, DE WEIGEL, Jan, 91054 Erlangen, DE WILKE, Markus, 91054 Erlangen, DE

H02K 21/00 → (51) **F03D 11/00****H02K 49/04** → (51) **D01H 13/10****H02K 55/04** → (51) **H02K 19/38**(51) **H02M 3/335** (11) **1 938 444 A2***(25) En (26) En
(21) 06813720.7 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2006/033094 23.08.2006
(87) WO 2007/025051 2007/09 01.03.2007
(30) 23.08.2005 US 210235
(54) • **VORWÄRTSKOPPLUNGSSCHALTUNG FÜR STEUERUNGSSCHALTUNGEN MIT JUSTIERBARER AUSGANGSSPANNUNG**
• **FEED-FORWARD CIRCUIT FOR ADJUSTABLE OUTPUT VOLTAGE CONTROLLER CIRCUITS**
• **CIRCUIT REGENERATEUR DESTINE A DES CIRCUITS DE REGULATEUR DE TENSION DE SORTIE REGLABLES**
- (71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US
(72) FORMENTI, Jose, Antonio, Vieira, Allen, TX 75002, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments, Ltd. Patents 800 Pavillon Drive, Northamptonshire Park Northampton Northamptonshire NN4 7YL, GB

H02M 5/458 → (51) **H02M 7/5387**(51) **H02M 7/5387** (11) **1 938 445 A2***
B60L 11/12 **B60L 11/08**
H02M 5/458(25) En (26) En
(21) 06797590.4 (22) 31.08.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/317714 31.08.2006
(87) WO 2007/037105 2007/14 05.04.2007
(88) 12.07.2007
(30) 28.09.2005 JP 2005281663
(54) • **WECHSELSPANNUNGS-AUSGABEVORRICHTUNG UND HYBRIDFAHRZEUG DAMIT**
• **AC VOLTAGE OUTPUT APPARATUS AND HYBRID VEHICLE INCLUDING THE SAME**
• **DISPOSITIF DE SORTIE DE TENSION AC ET VEHICULE HYBRIDE COMPRENANT CE DISPOSITIF**

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) OYOBÉ, Hichirosai, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
NAKAMURA, Makoto, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ISHIKAWA, Tetsuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TOGASHI, Shigenori, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02N 1/00 → (51) **B01L 3/00**(51) **H02P 1/26** (11) **1 938 446 A1***
H02P 23/00

- (25) En (26) En
(21) 06816356.7 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/039040 11.10.2006
(87) WO 2007/047143 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 US 727468 P
10.10.2006 US 545390
(54) • **WECHSELSTROMMOTOR-STEUERUNG**
• **AC MOTOR CONTROLLER**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR C.A.**
- (71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US

- (72) BILAC, Mario, Lawrenceville, GA 30043, US
FAN, Chun, Duluth, GA 30092, US
TERRICCIANO, Paul, Wake Forest, NC
27587, US
- (74) Payne, Janice Julia, Siemens AG, Postfach
22 16 34, 80506 München, DE

(51) H02P 9/04 (11) 1 938 447 A1*
F02D 29/06

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06820325.6 (22) 19.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) FR 2006/051069 19.10.2006
- (87) WO 2007/045801 2007/17 26.04.2007
- (30) 20.10.2005 FR 0553191
- (54) • EINRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER
GENERIERENDEN MENGE
• DEVICE FOR CONTROLLING A GENERAT-
ING SET
• DISPOSITIF DE CONTROLE D'UN GROUPE
ELECTROGENE
- (71) Moteurs Leroy Somer, Boulevard Marcellin
Leroy, 16000 Angoulême, FR
- (72) CZAJKOWSKI, François, F-16730 Linars, FR
- (74) Tanty, François, et al. Nony & Associés 3, rue
de Penthièvre, 75008 Paris, FR

H02P 23/00 → (51) H02P 1/26

(51) H03B 5/24 (11) 1 938 448 A1*

- (25) En (26) En
- (21) 05788688.9 (22) 27.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001429 27.09.2005
- (87) WO 2007/037724 2007/14 05.04.2007
- (54) • OSZILLATORSCHALTUNG
• AN OSCILLATOR CIRCUIT
• CIRCUITS OSCILLANTS
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
- (72) ASPEMYR, Lars, S-434 40 Kungsbacka, SE
JACOBSSON, Harald, S-426 74 Västra
Frölunda, SE
- (74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit
Antennas & Microwaves Lindholmospiren 11,
417 56 Göteborg, SE

(51) H03B 5/32 (11) 1 938 449 A2*

- (25) En (26) En
- (21) 06813872.6 (22) 25.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/033592 25.08.2006
- (87) WO 2007/037884 2007/14 05.04.2007
- (30) 26.09.2005 US 720856 P
17.08.2006 US 465439
- (54) • VERRINGERN DER EINSCHWINGZEIT
EINES KRISTALLOSZILLATOREN
• REDUCING THE SETTLING TIME OF A
CRYSTAL OSCILLATOR
• REDUCTION DU TEMPS D'ETABLISSE-
MENT D'UN OSCILLATEUR A QUARTZ
- (71) CYPRESS SEMICONDUCTOR CORPORA-
TION, 198 Champion Court, San Jose, CA
95134-1709, US
- (72) GEHRING, Mark, R., OR 97229, US
- (74) Bartle, Robin Jonathan, et al, W.P. Thomp-
son & Co. Coopers Building Church Street,
Liverpool L1 3AB, GB

H03B 27/00 → (51) H03H 11/22

(51) H03D 1/00 (11) 1 938 450 A2*

- (25) En (26) En
- (21) 06801813.4 (22) 18.08.2006
- (84) DE FR GB
- (86) US 2006/032265 18.08.2006
- (87) WO 2007/024654 2007/09 01.03.2007
- (88) 27.09.2007
- (30) 24.08.2005 US 210352
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
FINDEN DER MITTENAMPLITUDE VON
PARTIKELGRÖSSE REPRÄSENTIERENDEN
IMPULSEN, DIE VON EINEM BEMES-
SUNGSSYSTEM AUF APERTURBASIS
PRODUZIERT WERDEN
• METHOD AND APPARATUS FOR FINDING
CENTER AMPLITUDE OF PARTICLE SIZE-
REPRESENTATIVE PULSES PRODUCED
BY APERTURE BASED SIZING SYSTEM
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TROUVER
L'AMPLITUDE CENTRALE D'IMPULSIONS
REPRESENTATIVES DE LA DIMENSION DE
PARTICULES, PRODUITES PAR SYSTEME
DE CALIBRAGE FONDE SUR L'ORIFICE
- (71) Beckman Coulter, Inc., 4300 N. Harbor
Boulevard, Mail Code A-42-C, Fullerton,
California 92834, US
- (72) ROSE, Jeffrey, L., Pembroke Pines, FL
33029, US
- (74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) H03F 1/02 (11) 1 938 451 A1*
H03F 3/193

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06793081.8 (22) 30.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/065837 30.08.2006
- (87) WO 2007/025995 2007/10 08.03.2007
- (30) 30.08.2005 FR 0508876
- (54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
VERSTÄRKUNG GEPULSTER HF-SIGNALE
• DEVICE AND METHOD FOR AMPLIFYING
PULSED RF SIGNALS
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR AMPLI-
FIER DES SIGNAUX RF IMPULSIONNELS
- (71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly
sur Seine, FR
- (72) LETEMPLIER, Alain, F-53100 Mayenne, FR
- (74) Dudouit, Isabelle, MARKS & CLERK France
Conseil en Propriété Industrielle 31-33
Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex,
FR

H03F 3/193 → (51) H03F 1/02

(51) H03G 3/30 (11) 1 938 452 A1*

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06793082.6 (22) 30.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/065838 30.08.2006
- (87) WO 2007/025996 2007/10 08.03.2007
- (30) 30.08.2005 FR 0508877
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM
STEUERN VON ZWEISPITZEN-LEIS-
TUNGSPEGELN FÜR EINEN VERSTÄRKER
IM GEPULSTEN MODUS
• METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING
TWO PEAK POWER LEVELS FOR A
AMPLIFIER IN PULSED MODE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE
DE 2 NIVEAUX DE PUISSANCE CRETE
POUR UN AMPLIFICATEUR EN MODE
IMPULSIONNEL
- (71) THALES, @, 45 Rue de Villiers, 92200
NEUILLY SUR SEINE, FR

- (72) LETEMPLIER, Alain, F-53100 Mayenne, FR
- (74) Dudouit, Isabelle, MARKS & CLERK France
Conseil en Propriété Industrielle 31-33
Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex,
FR

H03H 7/30 → (51) H04B 1/69

H03H 9/05 → (51) G01L 3/10

H03H 9/10 → (51) G01L 3/10

(51) H03H 11/22 (11) 1 938 453 A1*
H03B 27/00

- (25) En (26) En
- (21) 06736183.2 (22) 27.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/006807 27.02.2006
- (87) WO 2006/107458 2006/41 12.10.2006
- (30) 31.03.2005 US 96214
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOM-
PENSATION EINES PHASENUNGLEICHGE-
WICHTS AUFGRUND AUTOMATISCHER
QUADRATUR ÜBER EINEN VERZÖGE-
RUNGSREGELKREIS
• SYSTEMS AND METHOD FOR AUTOMATIC
QUADRATURE PHASE IMBALANCE COM-
PENSATION USING A DELAY LOCKED
LOOP
• SYSTEMES ET PROCEDE DE COMPENSA-
TION AUTOMATIQUE DE DESEQUILIBRE
DE PHASE EN QUADRATURE AU MOYEN
D'UNE BOUCLE A VERROUILLAGE DE
RETARD
- (71) Conexant Systems, Inc., 4000 MacArthur
Blvd., Newport Beach, CA 92660, US
- (72) ROSIK, Ray, San Diego, California 92131, US
SANTINI, Mark, San Diego, California 92122,
US
GAO, Weinan, San Diego, California 92130,
US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16
9PW, GB

(51) H03K 19/0175 (11) 1 938 454 A2*

- (25) En (26) En
- (21) 06803853.8 (22) 19.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/036466 19.09.2006
- (87) WO 2007/035724 2007/13 29.03.2007
- (30) 19.09.2005 US 231215
- (54) • SOFT-START-SCHALTUNG UND VERFAH-
REN ZUM HERAUFFAHREN EINER VER-
STÄRKERSCHALTUNG
• SOFT-START CIRCUIT AND METHOD FOR
POWER-UP OF AN AMPLIFIER CIRCUIT
• CIRCUIT A DEMARRAGE PROGRESSIF ET
PROCEDE D'ALIMENTATION D'UN CIR-
CUIT D'AMPLIFICATION
- (71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box
655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas
75265-5474, US
- (72) BIAGI, Hubert, J., Tucson, AZ 85745, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited
European Patents Department 800 Pavilion
Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

H03L 7/18 → (51) G06F 1/03

H03L 7/197 → (51) G06F 1/04

(51) H03M 1/12 (11) 1 938 455 A2*
(25) En (26) En

(21) 06814964.0 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/036532 20.09.2006
(87) WO 2007/035762 2007/13 29.03.2007
(88) 10.01.2008
(30) 20.09.2005 US 162695

(54) • *BEREITSTELLUNG EINER REFERENZ-
SPANNUNG MIT GEWÜNSCHTER
GENAUIGKEIT IN KURZER DAUER FÜR
EINE DYNAMISCH VARIIERENDE LAST*
• *PROVIDING REFERENCE VOLTAGE WITH
DESIRED ACCURACY IN SHORT DURA-
TION TO DYNAMICALLY VARYING LOAD*
• *AFFECTATION D'UNE TENSION DE REFE-
RENCE DE PRECISION SOUHAITEE ET
COURTE DUREE A UNE CHARGE
VARIABLE DE FACON DYNAMIQUE*

(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box
655474, Mail Station 3999, Dallas, Texas
75265, US
(72) PENTAKOTA, Visvesvaraya, A., Karnataka
560 017, IN
KUMAR, Abhaya, Karnataka 560 016, IN
SRINIVASA, Raghu, Nandan, Malleswaram,
Bangalore 560 003, IN
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited
European Patents Department 800 Pavilion
Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

(51) **H03M 1/12** (11) **1 938 456 A1***
(25) En (26) En
(21) 06826033.0 (22) 13.10.2006
(84) DE FR GB

(86) US 2006/040388 13.10.2006
(87) WO 2007/047589 2007/17 26.04.2007
(30) 14.10.2005 US 250993
(54) • *SIGNALWANDLER MIT MEHREREN GATE-
VORRICHTUNGEN*
• *SIGNAL CONVERTERS WITH MULTIPLE
GATE DEVICES*
• *CONVERTISSEURS DE SIGNAUX A DIS-
POSITIFS A GRILLES MULTIPLES*

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William
Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) MOOSA, Mohamed S., Round Rock, Texas
78681, US
KALPAT, Sriram S., Austin, Texas 78759, US
MATTHEW, Leo, Austin, Texas 78717, US
(74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Freescale Semi-
conductor Inc c/o Impetus IP Ltd Groove
House Lutyens Close Chineham Court,
Basingstoke, RG24 8AG, GB

H03M 1/68 → (51) **H04L 9/32**

H03M 3/02 → (51) **G01R 19/25**

(51) **H03M 7/00** (11) **1 938 457 A2***
G06F 17/17

(25) En (26) En
(21) 06790079.5 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/033723 29.08.2006
(87) WO 2007/027690 2007/10 08.03.2007
(88) 18.05.2007
(30) 02.09.2005 US 219415

(54) • *KASKADIERTES INTEGRATOR-KAMMFIL-
TER MIT BELIEBIGEM GANZZAHLIGEM
DEZIMIERUNGSWERT UND SKALIERUNG
FÜR EINHEITSVERSTÄRKUNG*
• *CASCADED INTEGRATOR COMB FILTER
WITH ARBITRARY INTEGER DECIMATION
VALUE AND SCALING FOR UNITY GAIN*

• *FILTRE EN PEIGNE INTEGRATEUR EN
CASCADE (CIC) A VALEUR DE DECIMA-
TION A ENTIER ARBITRAIRE ET MISE A
L'ECHELLE POUR GAIN UNITAIRE*

(71) Quickfilter Technologies, Inc., 1024 South
Greenville Avenue Suite 100, Allen TX 75002,
US
Wang, Shenq-Huey, 1024 South Greenville
Avenue, Suite 100, Allen TX 75002, US
Elliott, William, 1024 South Greenville Ave-
nue, Suite 100, Allen TX 75002, US
Meng, Ziemei, 1024 South Greenville Ave-
nue, Suite 100, Allen TX 75002, US
(72) WANG, Shenq-Huey, Texas 75002, US
ELLIOTT, William, Texas 75002, US
MENG, Ziemei, Texas 75002, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer &
Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015
Luxembourg, LU

(51) **H03M 13/09** (11) **1 938 458 A1***
G06K 19/07

(25) En (26) En
(21) 06798282.7 (22) 19.09.2006
(84) DE FI FR GB NL
(86) JP 2006/318899 19.09.2006
(87) WO 2007/034935 2007/13 29.03.2007
(30) 21.09.2005 JP 2005273356
(54) • *CRC-SCHALTUNG UND HALBLEITEREIN-
RICHTUNG MIT DER CRC-SCHALTUNG*
• *CYCLIC REDUNDANCY CHECK CIRCUIT
AND SEMICONDUCTOR DEVICE HAVING
THE CYCLIC REDUNDANCY CHECK CIR-
CUIT*
• *CIRCUIT DE CONTRÔLE DE REDONDANCE
CYCLIQUE ET DISPOSITIF À SEMI-
CONDUCTEUR MUNI DE CE CIRCUIT*

(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY
CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-
ken 243-0036, JP
(72) ITO, Masafumi, Aichi-ken 444-2149, JP
ATSUMI, Tomoaki, Kanagawa-ken 243-0036,
JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **H03M 13/27** (11) **1 938 459 A1***

(25) En (26) En
(21) 06807329.5 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/067478 17.10.2006
(87) WO 2007/045642 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 US 253407
(54) • *INTELLIGENTES TABELLENGESTEUERTES
VERSCHACHTELN*
• *INTELLIGENT TABLE-DRIVEN INTER-
LEAVING*
• *ENTRELACEMENT INTELLIGENT, PILOTÉ
PAR TABLE*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
(publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) HUANG, Wensheng, Cary, North Carolina
27513, US
(74) Bratt, Hanna Catharina, et al, Ericsson AB
Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentor-
net, 221 83 Lund, SE

(51) **H03M 13/27** (11) **1 938 460 A1***
H03M 13/29

(25) En (26) En
(21) 06816906.9 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/040153 12.10.2006
(87) WO 2007/047472 2007/17 26.04.2007

(30) 12.10.2005 US 249293
(54) • *VERBESSERTER TURBOCODE-VER-
SCHACHTLER FÜR NIEDRIGE RAHMEN-
FEHLERRATE*

• *IMPROVED TURBO CODE INTERLEAVER
FOR LOW FRAME ERROR RATE*
• *ENTRELACEUR A TURBO CODE AME-
LIORE DESTINE A UN FAIBLE TAUX
D'ERREUR DE TRAME*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) CHEN, Pei, San Diego, California 92130, US
JALALI, Ahmad, Rancho Santa Fe, California
92067, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679
München, DE

H03M 13/29 → (51) **H03M 13/27**

H04B 1/00 → (51) **G05B 19/00**

(51) **H04B 1/16** (11) **1 938 461 A2***

(25) En (26) En
(21) 06804160.7 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/037425 26.09.2006
(87) WO 2007/038484 2007/14 05.04.2007
(88) 04.10.2007
(30) 27.09.2005 US 235907
06.02.2006 US 348001
(54) • *FREQUENZVERVIELFACHER MIT VARIAB-
LER VERSTÄRKUNG*
• *VARIABLE GAIN FREQUENCY MULTIPLIER*
• *MULTIPLICATEUR DE FREQUENCE A GAIN
VARIABLE*
(71) Skyworks Solutions, Inc., 5221 California
Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) ROZENBLIT, Dmitriy, Irvine, CA 92612, US
PULLELLA, Rajasekhar, Colton, CA 92324, US
SOWLATI, Tirdad, Irvine, CA 92606, US
TADJPOUR, Shahrzad, CA 92606, US
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04B 1/18 → (51) **G10L 11/04**

(51) **H04B 1/26** (11) **1 938 462 A2***
H04M 1/00 **H04B 1/44**

(25) En (26) En
(21) 06804156.5 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/037420 26.09.2006
(87) WO 2007/038482 2007/14 05.04.2007
(88) 13.12.2007
(30) 27.09.2005 US 235907
07.03.2006 US 369403
(54) • *DIREKTUMSETZUNGSEMPFÄNGER MIT
EINEM SUBHARMONISCHEN MISCHER*
• *DIRECT CONVERSION RECEIVER HAVING
A SUBHARMONIC MIXER*
• *RECEPTEUR DE CONVERSION DIRECTE A
MELANGEUR SOUS-HARMONIQUE*

(71) Skyworks Solutions, Inc., 5221 California
Avenue, Irvine, CA 92612, US
(72) SOWLATI, Tirdad, Irvine, CA 92606, US
PULLELLA, Rajasekhar, Colton, CA 92324, US
ROZENBLIT, Dmitriy, Irvine, CA 92612, US
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04B 1/38 → (51) **H04B 5/02**

H04B 1/38 → (51) **H04Q 7/32**

(51) **H04B 1/40** (11) **1 938 463 A1***
G11B 17/04

- (25) En (26) En
- (21) 06803812.4 (22) 19.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/036358 19.09.2006
- (87) WO 2007/038057 2007/14 05.04.2007
- (30) 23.09.2005 US 234356
- (54) • **MOBILTELEFON ODER ANDERER TRAGBARER HANDAPPARAT MIT EINEM OPTISCHEN MIKROMINIATUR-LAUFWERK**
- **CELL PHONE OR OTHER PORTABLE HANDSET CONTAINING MICROMINIATURE OPTICAL DISC DRIVE**
- **TELEPHONE CELLULAIRE OU AUTRE COMBINE PORTATIF CONTENANT UN LECTEUR DE DISQUE OPTIQUE MICRO-MINIATURISE**
- (71) VMedia Research, Inc., 4909 Nautilus Court North Suite 133, Boulder CO 80301, US
- (72) VOLK, Steven, B., Boulder, CO 80304, US
- VOLAN, Gregory, Dimitri, Longmont, CO 80503, US
- (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H04B 1/40 → (51) **H04L 12/42**

H04B 1/40 → (51) **H04Q 7/32**

(51) **H04B 1/44** (11) **1 938 464 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06803881.9 (22) 19.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/036563 19.09.2006
- (87) WO 2007/038108 2007/14 05.04.2007
- (88) 22.11.2007
- (30) 22.09.2005 US 233570
- (54) • **MEHRBAND- ODER MULTIMODUS-FRONTEND-ANTENNENSCHALTER**
- **MULTIBAND OR MULTIMODE FRONT END ANTENNA SWITCH**
- **COMMUTATEUR D'ANTENNE FRONTALE MULTIBANDE OU MULTIMODE**
- (71) Skyworks Solutions, Inc., 5221 California Avenue M/S 41-1C, Irvine, CA 92612, US
- (72) SNIDER, James, Roderick, Kildeer, IL 60047, US
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04B 1/44 → (51) **H04B 1/26**

H04B 1/44 → (51) **H04M 1/00**

H04B 1/66 → (51) **H04N 7/12**

H04B 1/66 → (51) **H04N 11/04**

(51) **H04B 1/69** (11) **1 938 465 A2***
H04B 7/216 **H03H 7/30**
H04L 27/06 **H04L 27/22**

- (25) En (26) En
- (21) 06773184.4 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/023210 14.06.2006
- (87) WO 2007/001867 2007/01 04.01.2007
- (88) 03.05.2007
- (30) 21.06.2005 US 284601

- (54) • **OPTIMALE GEWICHTE FÜR DEN MMSE-RAUM-ZEIT-ENTZERRER EINES MULTI-CODE-CDMA-SYSTEMS**
- **OPTIMAL WEIGHTS FOR MMSE SPACE-TIME EQUALIZER OF MULTICODE CDMA SYSTEM**
- **POIDS OPTIMAUX DESTINES A UN EGALISEUR ESPACE-TEMPS MMSE D'UN SYSTEME CDMA A CODES MULTIPLES**
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) KIM, Byoung-Hoon, San Diego, California 92122, US
- FLURY, Manuel, CH-4147 Aesch/bL, CH
- ZHANG, Xiaoxia, San Diego, California 92122, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04B 1/69 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04B 1/707** (11) **1 938 466 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06826170.0 (22) 16.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/040689 16.10.2006
- (87) WO 2007/050391 2007/18 03.05.2007
- (30) 21.10.2005 US 256629
- (54) • **DATENÜBERTRAGUNG VON EINER MOBILSTATION AUF EINEN UPLINK IN EINEM SPREIZSPEKTRUMS-TELEFONIE-SYSTEM**
- **TRANSMITTING DATA FROM A MOBILE STATION ON AN UPLINK IN A SPREAD SPECTRUM CELLULAR SYSTEM**
- **TRANSMISSION DE DONNES PAR LIAISON ASCENDANTE DEPUIS UNE STATION MOBILE DANS UN SYSTEME CELLULAIRE A ETALEMENT DU SPECTRE**
- (71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) LI, Shupeng, Edison, NJ 08837, US
- RAMAKRISHNA, Sudhir, New York, NY 10021, US
- RUDRAPATNA, Ashok, N., Basking Ridge, NJ 07920, US
- (74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

H04B 1/707 → (51) **H04Q 7/36**

H04B 1/713 → (51) **H04L 12/56**

H04B 3/00 → (51) **H04R 1/10**

(51) **H04B 3/54** (11) **1 938 467 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06795486.7 (22) 14.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/002532 14.09.2006
- (87) WO 2007/045946 2007/17 26.04.2007
- (30) 17.10.2005 IT T020050736
- (54) • **VERFAHREN, EINRICHTUNGEN UND SYSTEM ZUM ÜBERTRAGEN VON INFORMATIONEN AUF ELEKTRISCHEN STROMVERSORGUNGSLEITUNGEN**
- **METHOD, DEVICES AND SYSTEM FOR TRANSMITTING INFORMATION ON POWER SUPPLY ELECTRIC LINE**

• **PROCÉDÉ, DISPOSITIFS ET SYSTÈME POUR TRANSMETTRE DES INFORMATIONS SUR UNE LIGNE ÉLECTRIQUE D'ALIMENTATION**

- (71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
- (72) BURZELLA, Luciano, I-60044 Fabriano, IT
- NOCERA, Fortunato, I-60044 Fabriano, IT
- MORBIDELLI, Lorenzo, I-60015 Falconara Marittima, IT
- VINERBA, Brunetta, I-06061 Castiglione del Lago, IT
- CONTI, Massimiliano, I-06062 Citta'Della Pieve, IT
- (74) Dini, Roberto, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (Torino), IT

(51) **H04B 3/54** (11) **1 938 468 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06809056.2 (22) 18.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/002912 18.10.2006
- (87) WO 2007/045969 2007/17 26.04.2007
- (30) 19.10.2005 FR 0510644
- (54) • **VERFAHREN ZUM STEuern EINES KABELGESTEUERTEN HAUSAUTOMATISIERUNGSGERÄTS, DAS MIT EINEM ELEKTROMOTOR AUSGESTATTET IST**
- **METHOD FOR CONTROLLING A CABLE-CONTROLLED HOME AUTOMATION APPLIANCE PROVIDED WITH AN ELECTRIC MOTOR**
- **PROCEDE DE COMMANDE FILAIRE D'UN EQUIPEMENT DOMOTIQUE MUNI D'UN MOTEUR ELECTRIQUE**
- (71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
- (72) CHERON, Eric, F-74460 Taninges, FR
- TRANCHAND, Alain, F-74330 La Balme de Sillingy, FR
- (74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **H04B 5/00** (11) **1 938 469 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05791731.2 (22) 03.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/003033 03.10.2005
- (87) WO 2006/040651 2006/16 20.04.2006
- (30) 12.10.2004 US 963481
- (54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR ENERGIEVERWALTUNG VON KOMMUNIKATIONSMODULEN KURZER REICHWEITE IN MOBILEN ENDGERÄTEN**
- **METHODS, APPARATUS, SYSTEMS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR ENERGY MANAGEMENT OF SHORT-RANGE COMMUNICATION MODULES IN MOBILE TERMINAL DEVICES**
- **PROCEDES, APPAREILS, SYSTEMES ET PRODUITS PROGRAMME D'ORDINATEUR DESITNE A LA GESTION D'ENERGIE DE MODULES DE COMMUNICATION A FAIBLE PORTEE DANS DES DISPOSITIFS TERMINAUX MOBILES**
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SINIVARA, Hasse, Espoo 02760, FI
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04B 5/02** (11) **1 938 470 A1***

- G06K 17/00** **H04B 1/38**
- (25) En (26) En

(21) 07808050.4 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/004252 04.09.2007
(87) WO 2008/035867 2008/13 27.03.2008
(30) 21.09.2006 KR 20060091753
(54) • MOBILFUNKFREQUENZ-IDENTIFIKATIONSLESER
• MOBILE RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION (MRFID) READER
• LECTEUR D'IDENTIFICATION PAR RADIO-FRÉQUENCE MOBILE (MRFID)

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) KOO, Si-gyoung, Seoul 121-888, KR
KANG, Woo-shik, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-780, KR
LEE, Heung-bae, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-914, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04B 7/00** (11) **1 938 471 A1***
H04B 7/10

(25) En (26) En
(21) 06806902.0 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/066932 29.09.2006
(87) WO 2007/039582 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 PCT/SE2005/001449

(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR POLARISATIONSKORREKTUR IN BENUTZERGERÄTEN
• METHOD AND DEVICE FOR POLARIZATION CORRECTION IN USER EQUIPMENT
• MÉTHODE ET DISPOSITIF DE CORRECTION DE POLARISATION D'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) LINDGREN, Ulf, S-426 69 Västra Frölunda, SE
(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit AMW Lindholmospiren 11, 417 56 Göteborg, SE

H04B 7/005 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04B 7/04** (11) **1 938 472 A1***
H04L 25/02 **H04L 27/26**

(25) En (26) En
(21) 06815253.7 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/037129 22.09.2006
(87) WO 2007/038356 2007/14 05.04.2007
(30) 23.09.2005 US 719999 P
18.11.2005 US 738213 P
21.11.2005 US 738754 P
27.03.2006 US 390622

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PILOTKOMMUNIKATION IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT MEHREREN ANTENNEN
• METHOD AND APPARATUS FOR PILOT COMMUNICATION IN A MULTI-ANTENNA WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMMUNICATION PILOTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL À ANTENNES MULTIPLES
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) GORE, Dhananjay Ashok, San Diego, CA 92122, US
JI, Tingfang, San Diego, CA 92127, US
KADOUS, Tamer, San Diego, CA 92131, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04B 7/06** (11) **1 938 473 A2***
H04B 7/08

(25) En (26) En
(21) 06799839.3 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) SE 2006/050379 05.10.2006
(87) WO 2007/046758 2007/17 26.04.2007
(88) 14.06.2007
(30) 19.10.2005 US 254172

(54) • NETZWERKGESTEUERTE RÜCKMELDUNG FÜR MIMO-SYSTEME
• NETWORK-CONTROLLED FEEDBACK FOR MIMO SYSTEMS
• RETROACTION CONTROLEE PAR RESEAU POUR SYSTEMES MIMO
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, S-164 83 Stockholm, SE
(72) GRANT, Stephen, Cary, NC 27513, US
CHENG, Jung-Fu Thomas, Cary, NC 27513, US
WANG, Yi-Pin Eric, Cary, NC 27513, US
MOLNAR, Karl, Cary, NC 27513, US
KRASNY, Leonid, Cary, NC 27511, US

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/08 → (51) **H04L 27/26**

H04B 7/10 → (51) **H04B 7/00**

(51) **H04B 7/185** (11) **1 938 474 A2***

(25) Fr (26) Fr
(21) 06831215.6 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FR 2006/050927 22.09.2006
(87) WO 2007/034123 2007/13 29.03.2007
(88) 18.05.2007
(30) 23.09.2005 FR 0552835

(54) • EINRICHTUNG ZUM HALBTRANSPARENTEN MULTIPLEXEN EINES DATENSTROMS FÜR EINEN KOMMUNIKATIONSSATELLITEN
• DEVICE FOR SEMI-TRANSPARENT MULTIPLEXING OF DATA STREAM FOR A COMMUNICATION SATELLITE
• DISPOSITIF DE MULTIPLEXAGE SEMI-TRANSPARENT DE FLUX DE DONNEES, POUR UN SATELLITE DE COMMUNICATION
(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) RIGAL, Christian, F-31120 Portet sur Garonne, FR
GAYRARD, Jean-Didier, F-31100 Toulouse, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H04B 7/185** (11) **1 938 475 A2***

(25) Fr (26) Fr
(21) 06831219.8 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) FR 2006/050931 22.09.2006
(87) WO 2007/034124 2007/13 29.03.2007
(88) 18.05.2007
(30) 23.09.2005 FR 0552836

(54) • EINRICHTUNG ZUM SENDEN UND/ODER EMPFANGEN VON FREQUENZWIEDERVERWENDUNGSSIGNALEN DURCH ZUWEISUNG EINER ZELLE PRO ENDGERÄT FÜR EINEN KOMMUNIKATIONSSATELLITEN
• DEVICE FOR TRANSMITTING AND/OR RECEIVING FREQUENCY REUSE SIGNALS BY ASSIGNING A CELL PER TERMINAL, FOR A COMMUNICATION SATELLITE
• DISPOSITIF D'EMISSION ET/OU RECEPTION DE SIGNAUX A REUTILISATION DE FREQUENCE PAR AFFECTATION D'UNE CELLULE PAR TERMINAL, POUR UN SATELLITE DE COMMUNICATION
(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) GAYRARD, Jean-Didier, F-31100 Toulouse, FR
BELIS, Eric, F-31100 Toulouse, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04B 7/216 → (51) **H04B 1/69**

(51) **H04B 7/26** (11) **1 938 476 A1***

(25) En (26) En
(21) 06799293.3 (22) 18.10.2006
(84) DE FR GB HU NL
(86) KR 2006/004218 18.10.2006
(87) WO 2007/046624 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 KR 20050099230
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMÖGLICHUNG EINES HANDOVERS IN EINEM DRAHTLOSEN NETZ
• METHOD AND APPARATUS TO PROVIDE FOR A HANDOVER ON A WIRELESS NETWORK
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER UN TRANSFERT DANS UN RESEAU SANS FIL
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu Suwon-si, Seoul 442-742, KR
(72) PARK, Soo-Hong, Gyeonggi-do 449-851, KR
KIM, Young-Keun, Incheon Metropolitan-city 407-060, KR
(74) Perkins, Dawn Elizabeth, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu Suwon-si, Seoul 442-742, KR
(72) PARK, Soo-Hong, Gyeonggi-do 449-851, KR
KIM, Young-Keun, Incheon Metropolitan-city 407-060, KR

(74) Perkins, Dawn Elizabeth, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **1 938 477 A1***

(25) En (26) En
(21) 06803641.7 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/035930 15.09.2006
(87) WO 2007/035446 2007/13 29.03.2007
(30) 19.09.2005 US 229847
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR DRAHTLOSE ENDGERÄTE ZUR VERWENDUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM, DAS EINE BASISSTATION MIT MEHREREN BETRIEBSARTEN VERWENDET
• WIRELESS TERMINAL METHODS AND APPARATUS FOR USE IN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM THAT USES A MULTI-MODE BASE STATION
• PROCEDES ET APPAREIL DE TERMINAL SANS FIL A UTILISER DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL EMPLOYANT UNE STATION DE BASE MULTIMODES

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) LARQIA, Rajiv, Basking Ridge, NJ 07920, US
ANIGSTEIN, Pablo, Apringfield, NJ 07081, US
DAS, Arnab, Summit, NJ 07901, US
RANGAN, Sundeep, Jersey City, NJ 07302, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04B 7/26 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04B 10/08** (11) **1 938 478 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06798671.1 (22) 06.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/003532 06.09.2006
- (87) WO 2007/029962 2007/11 15.03.2007
- (30) 07.09.2005 KR 20050083256
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN VON AUSFALLPOSITIONEN IN PASSIVEN OPTISCHEN NETZWERKEN MIT WELLENLÄNGENMULTIPLEX UND PASSIVES OPTISCHES NETZWERKSYSTEM MIT WELLENLÄNGENMULTIPLEX MIT DER VORRICHTUNG*
- *APPARATUS FOR MONITORING FAILURE POSITIONS IN WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXING-PASSIVE OPTICAL NETWORKS AND WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXING-PASSIVE OPTICAL NETWORK SYSTEMS HAVING THE APPARATUS*
- *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE POSITIONS DE DEFAILLANCES DANS DES RESEAUX OPTIQUES PASSIFS A MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION EN LONGUEUR D'ONDE (WDM-PON) ET SYSTEMES DE RESEAUX DE CE TYPE EQUIPES DUDIT DISPOSITIF*
- (71) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Guseong-Dong, Yuseong-Gu, Daejeon-shi 305-701, KR
- (72) LEE, Chang-Hee, Daejeon 305-707, KR
PARK, Ju-Hee, Jeollabuk-do 585-942, KR
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04B 10/155** (11) **1 938 479 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06813533.4 (22) 18.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/032298 18.08.2006
- (87) WO 2007/027450 2007/10 08.03.2007
- (30) 29.08.2005 US 712108 P
04.05.2006 US 381618
- (54) • *OPTISCHE VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG UND MODULIERUNG VON THZ- UND ANDEREN HOCHFREQUENZ-SIGNALEN*
- *OPTICAL DEVICE FOR GENERATING AND MODULATING THZ AND OTHER HIGH FREQUENCY SIGNALS*
- *DISPOSITIF OPTIQUE PRODUISANT ET MODULANT DES SIGNAUX THZ ET AUTRES SIGNAUX HF*

- (71) Batelle Memorial Institute, 505 King Avenue, Columbus, OH 43201-2693, US
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

- (72) NAGATSUMA, Tadao c/o NTT Intel. Property Center, Tokyo 180-8585, JP
- KADO, Yuichi c/o NTT Intel. Property Center, Tokyo 180-8585, JP
- RIDGWAY, Richard, W., Westerville, OH 43081, US
- (74) Crease, Devanand John, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **H04B 10/158** (11) **1 938 480 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06792308.6 (22) 28.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/009428 28.09.2006
- (87) WO 2007/039225 2007/15 12.04.2007
- (30) 28.09.2005 IT MI20051802
- (54) • *OPTISCHES EMPFÄNGER-VERFAHREN MIT DURCHWEG OPTISCHEM ENTSCHEIDUNGSELEMENT*
- *OPTICAL RECEIVER SCHEME WITH ALL-OPTICAL DECISION ELEMENT*
- *CONFIGURATION DE RECEPTEUR OPTIQUE COMPRENANT UN ELEMENT DE DECISION ENTIEREMENT OPTIQUE*
- (71) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, 164 83 Stockholm, SE
- (72) GHELFI, Paolo, I-56124 Pisa, IT
MIRCO, Scaffardi, I-56124 Pisa, IT
BOGONI, Antonella, I-56124 Pisa, IT
POTI, Luca, I-56124 Pisa, IT
- (74) Parkinson, Neil Scott, et al, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood Chineham Business Park, Basingstoke, Hampshire RG24 8YB, GB

- (51) **H04B 10/26** (11) **1 938 481 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06794837.2 (22) 19.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/003896 19.10.2006
- (87) WO 2007/045883 2007/17 26.04.2007
- (30) 19.10.2005 GB 0521256
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SYNCHRONISIEREN EINES OPTISCHEN SENDER MIT EINEM OPTISCHEN MODULATOR*
- *METHOD AND SYSTEM FOR SYNCHRONISING AN OPTICAL TRANSMITTER WITH AN OPTICAL MODULATOR*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE SYNCHRONISATION D'UN EMETTEUR OPTIQUE AVEC UN MODULATEUR OPTIQUE*

- (71) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
- (72) LEWIN, Andrew, Charles, Worcestershire WR14 3PS, GB
STONE, Steven, Matthew, Worcestershire WR14 3PS, GB
SCOTT, Andrew, Maxwell, Worcestershire WR14 3PS, GB
- (74) Tocher, Alastair James, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

H04B 15/00 → (51) **G10L 11/04**

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 938 482 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06706935.1 (22) 14.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/001328 14.02.2006
- (87) WO 2007/045283 2007/17 26.04.2007
- (88) 26.07.2007
- (30) 17.10.2005 IT AT20050011
- (54) • *SCHNITTSTELLENEINHEIT ZUR ANZEIGE VON DURCH EINE WIEDERGABEVORRICHTUNG BEREITGESTELLTEN ALPHANUMERISCHEN DATEN*
- *INTERFACE UNIT FOR DISPLAY OF ALPHANUMERIC DATA PROVIDED BY A REPRODUCTION APPARATUS*
- *UNITE D'INTERFACE SERVANT A AFFICHER DES DONNEES ALPHANUMERIQUES*
- (71) PASER S.R.L., Strada Giaretto, 12, I-14010 San Paolo Solbrito, IT
- (72) PEDRAZZI, Franco, I-14010 San Paolo Solbrito (Asti), IT
- (74) Lotti, Giorgio, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 938 483 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06803971.8 (22) 21.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/036801 21.09.2006
- (87) WO 2007/035863 2007/13 29.03.2007
- (88) 07.06.2007
- (30) 21.09.2005 US 719102 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM EINES STOCHASTISCHEN KOMMUNIKATIONS-PROTOKOLLS FÜR ETIKETTEN DER HOCHFREQUENZIDENTIFIKATION (RFID) AUF DER BASIS EINER KOALITIONSBILDUNG WIE ETWA FÜR DIE KOMMUNIKATION VON ETIKETT ZU ETIKETT*
- *STOCHASTIC COMMUNICATION PROTOCOL METHOD AND SYSTEM FOR RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION (RFID) TAGS BASED ON COALITION FORMATION, SUCH AS FOR TAG-TO-TAG COMMUNICATION*
- *PROCEDE ET SUPPORT A PROTOCOLE DE COMMUNICATION STOCHASTIQUE POUR ETIQUETTES D'IDENTIFICATION RADIO-FREQUENCE (RFID) REPOSANT SUR LA FORMATION DE COALITION, PAR EXEMPLE COMMUNICATION D'ETIQUETTE A ETIQUETTE*

- (71) Intermec IP Corp., 6001 36th Ave. West, Everett, WA 98203, US
- (72) MALTSEFF, Paul, A., Edmonds, Washington 98026, US
WINTER, Steven, Everett, Washington 98203, US
NIKITIN, Pavel, Seattle, Washington 98103, US
KODUKULA, Venkata, Bothell, Washington 98021, US
EROSHEVA, Elena, Seattle, Washington 98103, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04H 1/02** (11) **1 938 484 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06814950.9 (22) 19.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/036492 19.09.2006
- (87) WO 2007/035739 2007/13 29.03.2007
- (88) 10.05.2007
- (30) 19.09.2005 US 718563 P
- (54) • *SYSTEM ZUR UNTERHALTUNG WÄHREND DES FLUGES MIT FASER ZUM SITZ*

- FIBER-TO-THE-SEAT IN-FLIGHT ENTERTAINMENT SYSTEM
 - SYSTEME DE PROJECTION DE FILMS EN COURS DE VOL PAR FIBRE JUSQU'AUX SIEGES
- (71) Lumexis, Inc., P.O. Box 53823, Irvine, CA 92619-3823, US
 (72) PETRISOR, Gregory, C., Los Angeles, California 90049, US
 (74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H04H 1/02 → (51) **H04N 7/20**

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 938 485 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06809366.5 (22) 20.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
 (86) IB 2006/053408 20.09.2006
 (87) WO 2007/034428 2007/13 29.03.2007
 (30) 20.09.2005 US 718681 P
 (54) • ECHTZEIT-PEER-TO-PEER-NETZWERK
 • REAL TIME PEER TO PEER NETWORK
 • RESEAU D'HOMOLOGUES EN TEMPS REEL
- (71) Maxtech Networks Ltd., 2 Haprat Street, 81101 Yavne, IL
 (72) ROTHSCCHILD, Michael, 45930 Ramot Hashavim, IL
 HANUNI, Uzi, 99825 Emek Haela, IL
 MATUSOVSKY, Yakir, 58376 Holon, IL
 ROSENBERG, Georgy, 59537 Bat Yam, IL
 (74) Lecomte, Didier, Lecomte&Partners Sàrl P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

H04J 3/06 → (51) **H04L 7/00**

- (51) **H04J 3/16** (11) **1 938 486 A1***
H04L 12/56
 (25) En (26) En
 (21) 06828828.1 (22) 18.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/010036 18.10.2006
 (87) WO 2007/045448 2007/17 26.04.2007
 (30) 18.10.2005 IT MI20051972
 (54) • AUTOMATISCHE KONNEKTIVITÄTSANPASSUNG VON PAKETVERKEHR IN EINEM TRANSPORTNETZ
 • AUTOMATIC CONNECTIVITY ADAPTATION OF PACKET TRAFFIC IN A TRANSPORT NETWORK
 • PROCEDE PERMETTANT D'ADAPTER AUTOMATIQUEMENT LA CONNECTIVITE DE TRAFIC DE PAQUETS DANS UN RESEAU DE TRANSPORT
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
 (72) SIASCHI, Giovanni, I-16129 Genova, IT
 SESSAREGO, Piergiorgio, I-16155 Genova, IT
 (74) Chisholm, Geoffrey David, Ericsson Limited Maplewood Chineham Business Park, Basingstoke, Hampshire RG22 8YB, GB

- (51) **H04J 3/16** (11) **1 938 487 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 07813413.7 (22) 26.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
 (86) US 2007/074482 26.07.2007

- (87) WO 2008/021690 2008/08 21.02.2008
 (30) 09.08.2006 US 821957 P
 20.12.2006 US 871074 P
 20.03.2007 US 688804
 (54) • VEREINHEITLICHTE VERWALTUNGSRICHTLINIE FÜR ELEKTRONISCHE MEHRFORMAT-KOMMUNIKATIONEN
 • UNIFIED MANAGEMENT POLICY FOR MULTIPLE FORMAT ELECTRONIC COMMUNICATIONS
 • RÉGLE DE GESTION UNIFIÉE POUR DES MESSAGES ÉLECTRONIQUES À FORMAT MULTIPLE
- (71) Postini, Inc., 959 Skyway Road, Suite 200, San Carlos, CA 94070, US
 (72) DAWES, Adam, S., San Carlos, CA 94070, US
 PENTRY, Scott, M., San Carlos, CA 94070, US
 LUND, Peter, K., San Carlos, CA 94070, US
 WOODS, Donald, R., San Carlos, CA 94070, US
 GREEN, Joseph, J., San Carlos, CA 94070, US
 McCHESNEY, Roderick J., San Carlos, CA 94070, US
 MAI, Ninh C., San Carlos, CA 94070, US
 (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **H04J 4/00** (11) **1 938 488 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06826444.9 (22) 20.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
 (86) US 2006/041226 20.10.2006
 (87) WO 2007/048028 2007/17 26.04.2007
 (30) 21.10.2005 US 728972 P
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES GERÄTEORTS IN EINEM AUF IP BASIERENDEN DRAHTLOSEN TELEKOMMUNIKATIONSNETZ
 • SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING DEVICE LOCATION IN AN IP-BASED WIRELESS TELECOMMUNICATIONS NETWORK
 • SYSTEME ET PROCEDE DE DETERMINATION DE POSITION D UN DISPOSITIF DANS UN RESEAU IP DE TELECOMMUNICATION SANS FIL
- (71) T-Mobile, USA, Inc, 12920 SE 38th Street, Bellevue, WA 98006, US
 (72) ANNAMALAI, Magesh, Renton, WA 98056, US
 JIN, Zhengyi, Bellevue, WA 98006, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04J 14/02** (11) **1 938 489 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06798575.4 (22) 29.08.2006
 (84) DE FR GB
 (86) KR 2006/003405 29.08.2006
 (87) WO 2007/027042 2007/10 08.03.2007
 (30) 29.08.2005 KR 20050079241
 (54) • PASSIVES OPTISCHES NETZ MIT WELLENLÄNGENMULTIPLEX ZUR VERRINGERUNG DER VERSCHLECHTERUNG EINER RAUSCHKENNGRÖSSE VON WELLENLÄNGENVERRIEGELTEN FABRY-PEROT-LASERDIODEN
 • A WAVELENGTH-DIVISION MULTIPLEXED PASSIVE OPTICAL NETWORK FOR REDUCING DEGRADATION IN NOISE CHARACTERISTIC OF WAVELENGTH-LOCKED FABRY-PEROT LASER DIODES

- RESEAU OPTIQUE PASSIF MULTIPLEXE EN LONGUEUR D'ONDE PERMETTANT DE REDUIRE LA DEGRADATION DE LA CARACTERISTIQUE DE BRUIT DE DIODES LASER DE FABRY-PEROT VERROUILLEES EN LONGUEUR D'ONDE
- (71) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Guseong-Dong, Yuseong-Ku, Daejeon 305-701, KR
 (72) LEE, Chang-Hee, Daejeon 305-345, KR
 MUN, Sil-Gu, Daegu 702-012, KR
 PARK, Kun-Youl, Pusan 614-800, KR
 (74) Hösle Kudle & Partner, Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

- (51) **H04J 15/00** (11) **1 938 490 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06780422.9 (22) 20.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
 (86) IL 2006/009968 20.08.2006
 (87) WO 2007/020651 2007/08 22.02.2007
 (30) 19.08.2005 US 708465 P
 (54) • HANDFLÄCHENRÜCKENTRÄGER UND DADURCH GEHALTENES WERKZEUG
 • PALM-BACK SUPPORT AND A TOOL SUPPORTED BY
 • SUPPORT DU DOS DE LA PAUME ET OUTIL AINSI SOUTENU
- (71) Scantask LTD., 2 Paamonit St., Lehavim 85338, IL
 (72) DRUKER, Orit, Holon 58355, IL
 SEACHUGA, Shimon, Givataim 53586, IL
 (74) Checcacci, Giorgio, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

- (51) **H04K 1/10** (11) **1 938 491 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06816680.0 (22) 10.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
 (86) US 2006/039648 10.10.2006
 (87) WO 2007/044770 2007/16 19.04.2007
 (30) 11.10.2005 US 247481
 (54) • BLINDE PRÄAMBELERKENNUNG FÜR EINEN ORTHOGONALEN FREQUENZTEILUNGS-MULTIPLEX-PROBENSTROM
 • BLIND PREAMBLE DETECTION FOR AN ORTHOGONAL FREQUENCY DIVISION MULTIPLEXED SAMPLE STREAM
 • DETECTION DE PREAMBULE AVEUGLE POUR FLUX D'ECHANTILLONNAGE A MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION ORTHOGONALE DE LA FREQUENCE
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin TX 78729, US
 (72) MCCOY, James W., Austin, TX 78726, US
 (74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Freescale Semiconductor Inc c/o Impetus IP Ltd Groove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, RG24 8AG, GB

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 938 492 A1***
H04L 1/12
 (25) En (26) En
 (21) 05797055.0 (22) 21.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001579 21.10.2005
 (87) WO 2007/046734 2007/17 26.04.2007

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNGSMELDUNG IN EINEM ZELLULAREN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 - *APPARATUS AND METHOD FOR MEASUREMENT REPORTING IN A CELLULAR TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*
 - *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE TRANSMISSION DE MESURES DANS UN SYSTÈME DE TELECOMMUNICATIONS CELLULAIRES*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
- (72) KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, SE HU, Rong, Beijing 100016, CN
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 938 493 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06813760.3 (22) 24.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/033269 24.08.2006
 (87) WO 2007/025160 2007/09 01.03.2007
 (88) 18.05.2007
 (30) 24.08.2005 US 711145 P
 27.10.2005 US 260932

- (54) • *UNTERSCHIEDLICHE ÜBERTRAGUNGSZEITINTERVALLE FÜR DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 - *VARIED TRANSMISSION TIME INTERVALS FOR WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
 - *INTERVALLES DE TEMPS D'ÉMISSION VARIES DE SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) QUALCOMM Flarion Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) GOROKHOV, Alexei, San Diego, California 92130, US
 TEAGUE, Edward H., San Diego, California 92130, US
 KHANDEKAR, Aamod, San Diego, California 92122, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 938 494 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06815487.1 (22) 25.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/037529 25.09.2006
 (87) WO 2007/041110 2007/15 12.04.2007
 (30) 29.09.2005 US 242435

- (54) • *FEHLERKORREKTUR IN AUF PAKETEN BASIERENDEN KOMMUNIKATIONSNETZEN UNTER VERWENDUNG VON DATEN-EINHEITLICHKEITS-PRÜFUNGEN*
 - *ERROR CORRECTION IN PACKET-BASED COMMUNICATION NETWORKS USING DATA CONSISTENCY CHECKS*
 - *CORRECTION D'ERREURS DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATION BASES SUR DES PAQUETS AU MOYEN DE VERIFICATIONS DE COHERENCE DE DONNEES*
- (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue, San Francisco California 94103, US
- (72) JIANG, Wenyu, San Francisco, CA 94103-4813, US

- (74) Hoffmann, Eckart, et al, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

H04L 1/00 → (51) **H04L 27/26**

H04L 1/06 → (51) **H04L 27/26**

H04L 1/12 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 1/18** (11) **1 938 495 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06810416.5 (22) 15.09.2006
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2006/318803 15.09.2006
 (87) WO 2007/037171 2007/14 05.04.2007
 (30) 29.09.2005 JP 2005285324

- (54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
 - *WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS*
 - *DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) NAKAJIMA, Tetsu c/o Intel. Property Div. Toshiba Corp., Tokyo 105-8001, JP
 ADACHI, Tomoko c/o Intel. Property Div. Toshiba Corp., Tokyo 105-8001, JP
 TAKAGI, Masahiro c/o Intel. Property Div. Toshiba Corp., Tokyo 105-8001, JP
 TANDAI, Tomoya c/o Intel. Property Div. Toshiba Corp., Tokyo 105-8001, JP
 UTSUNOMIYA, Yoriko c/o Intel. Property Div. Toshiba Corp., Tokyo 105-8001, JP
 NISHIBAYASHI, Yasuyuki c/o Intel. Property Div. Toshiba Corp., Tokyo 105-8001, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04L 1/20** (11) **1 938 496 A1***
G10L 19/00

(25) En (26) En
 (21) 05801510.8 (22) 17.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/055318 17.10.2005
 (87) WO 2007/045273 2007/17 26.04.2007

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DER SPRACHQUALITÄT*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR ESTIMATING SPEECH QUALITY*
 - *PROCÉDE ET SYSTÈME D'ESTIMATION DE LA QUALITÉ DE LA PAROLE*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
- (72) VÄISÄNEN, Mika, FI-00350 Helsinki, FI
 JUNGNER, Peter, FI-00840 Helsinki, FI
 FAGERSTRÖM, Johan, FI-02580 Sjundeå, FI
- (74) Mitchell, Matthew Benedict David, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 5/02** (11) **1 938 497 A1***

(25) En (26) En
 (21) 06836371.2 (22) 16.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/040694 16.10.2006
 (87) WO 2007/047746 2007/17 26.04.2007
 (30) 21.10.2005 US 256630

- (54) • *DATENÜBERTRAGUNG ÜBER EINEN MIT MEHREREN MOBILSTATIONEN IN EINEM SPREIZSPEKTRUMS-TELEFONIESYSTEM VERBUNDENEN UPLINK*

- *TRANSMITTING DATA ON AN UPLINK ASSOCIATED WITH MULTIPLE MOBILE STATIONS IN A SPREAD SPECTRUM CELLULAR SYSTEM*
- *TRANSMISSION DE DONNEES DANS UNE LIAISON MONTANTE ASSOCIEE A UNE PLURALITE DE STATIONS MOBILES DANS UN SYSTÈME CELLULAIRE A ÉTALEMENT DE SPECTRE*

- (71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) LI, Shupeng, Edison, NJ 08837, US
 RAMAKRISHNA, Sudhir, New York, NY 10021, US
 RUDRAPATNA, Ashok, N., Basking Ridge, NJ 07920, US
- (74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3 Workzone, Innova Business Park Electric Avenue, GB-Enfield EN3 7XU, GB

H04L 5/02 → (51) **H04L 27/26**

H04L 5/16 → (51) **G06K 7/00**

(51) **H04L 7/00** (11) **1 938 498 A2***
H04J 3/06 **H04L 29/06**

(25) En (26) En
 (21) 06795338.0 (22) 25.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2006/002325 25.08.2006
 (87) WO 2007/023378 2007/09 01.03.2007
 (88) 26.04.2007
 (30) 26.08.2005 US 213330

- (54) • *VERFAHREN ZUM SIGNALISIEREN EINER EINRICHTUNG, KEINE SYNCHRONISATION DURCHFÜHREN ODER EINE SYNCHRONISATIONSVERZÖGERUNG AUF MULTIMEDIA-STRÖMEN EINZUFÜGEN*
 - *METHOD FOR SIGNALING A DEVICE TO PERFORM NO SYNCHRONIZATION OR INCLUDE A SYNCHRONIZATION DELAY ON MULTIMEDIA STREAMS*
 - *PROCÉDE PERMETTANT DE SIGNALER A UNE DISPOSITIF DE NE PAS EFFECTUER DE SYNCHRONISATION OU D'INTRODUIRE UN RETARD DE SYNCHRONISATION SUR DES FLUX MULTIMEDIA*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) CURCIO, Igor, Danilo, Diego, FIN-33100 Tampere, FI
 CHANDRA, Umesh, Allen, TX 75013, US
 LEON, David, Irving, TX 75038, US
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04L 7/00 → (51) **H04B 10/26**

(51) **H04L 7/02** (11) **1 938 499 A2***

(25) En (26) En
 (21) 06814801.4 (22) 18.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/036156 18.09.2006
 (87) WO 2007/035559 2007/13 29.03.2007
 (30) 19.09.2005 US 718393 P
 19.09.2005 US 718581 P
 20.09.2005 US 718899 P
 20.10.2005 US 728928 P
 20.10.2005 US 728929 P
- (54) • *STEUERUNGEN, BEOBSACHTER UND ANWENDUNGEN DAFÜR*

- CONTROLLERS, OBSERVERS, AND APPLICATIONS THEREOF
 - CONTROLEURS, OBSERVATEURS ET APPLICATIONS
- (71) CLEVELAND STATE UNIVERSITY, 2121 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44115, US
- (72) GAO, Zhiqiang, Westlake, OH 44145, US
MIKLOSOVIC, Robert, Strongsville, OH 44149, US
RADKE, Aaron, Wetlake, OH 44145, US
ZHOU, Wankun, Cleveland, OH 44115, US
ZHENG, Qing, Cleveland, OH 44106, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **H04L 9/00** (11) **1 938 500 A2***
G06K 9/00

- (25) En (26) En
(21) 06739611.9 (22) 24.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/010926 24.03.2006
(87) WO 2006/127109 2006/48 30.11.2006
(88) 07.06.2007
(30) 25.05.2005 US 138736
- (54) • UNIVERSELLES SPIELHERUNTERLADE-SYSTEM FÜR LEGACY-SPIELMASCHINEN
• UNIVERSAL GAME DOWNLOAD SYSTEM FOR LEGACY GAMING MACHINES
• SYSTEME DE TELECHARGEMENT UNIVERSEL DE JEU DESTINE A UNE MACHINE DE JEUX TRADITIONNELLE
- (71) Cyberscan Technology, Inc., Two Palo Alto Square, Suite 500, Palo Alto, CA 94306-2122, US
- (72) GATTO, Jean-Marie, London SW1X7JP, GB
BRUNET DE COURSSOU, Thierry, Henderson, NV 89052, US
- (74) Hallam, Arnold Vincent, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

(51) **H04L 9/00** (11) **1 938 501 A1***
H04L 12/54

- (25) En (26) En
(21) 06790745.1 (22) 26.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) CA 2006/001580 26.09.2006
(87) WO 2007/033496 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 US 720053 P
- (54) • WIEDERGABE DER BETREFFIDENTIFIKATION AN GESCHÜTZTEN NACHRICHTEN, BEI DENEN EINE SOLCHE IDENTIFIKATION FEHLT
• RENDERING SUBJECT IDENTIFICATION ON PROTECTED MESSAGES LACKING SUCH IDENTIFICATION
• RENDU D'IDENTIFICATION D'INTERET SUR DES MESSAGES PROTEGES EXEMPTS D'UNE TELLE IDENTIFICATION
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) ADAMS, Neil, Waterloo, Ontario N2K 4E4, CA
- (74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **H04L 9/00** (11) **1 938 502 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06803060.0 (22) 07.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/034750 07.09.2006
(87) WO 2007/037927 2007/14 05.04.2007

- (88) 10.01.2008
(30) 27.09.2005 US 236468
- (54) • QKD-STATION MIT EFFIZIENTER DECOY-ZUSTANDSFÄHIGKEIT
• QKD STATION WITH EFFICIENT DECOY STATE CAPABILITY
• STATION QKD PERMETTANT D'OBTENIR DES LEURRES DE MANIERE EFFICACE
- (71) MagIQ Technologies, Inc., 171 Madison Avenue, Suite 1300, New York, NY 10016, US
- (72) LAGASSE, Michael J., Nahant, MA 01908, US
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04L 9/08** (11) **1 938 503 A1***
H04L 9/30

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06820204.3 (22) 12.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/002303 12.10.2006
(87) WO 2007/045746 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 FR 0510787
- (54) • VERFAHREN ZUR SICHEREN ÜBERTRAGUNG VON DATEN
• METHOD FOR SECURE TRANSMISSION OF DATA
• PROCEDE DE TRANSMISSION SECURISEE DE DONNEES
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
UNIVERSITE MONTPELLIER II SCIENCES ET TECHNIQUES DU LANGUEDOC, Place E. Bataillon, F-34095 Montpellier Cédex, FR
- (72) PUECH, William, F-30000 Nimes, FR
RODRIGUES, José, Marconi, F-84000 Avignon, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 9/30 → (51) **H04L 9/08**

(51) **H04L 9/32** (11) **1 938 504 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06790413.6 (22) 23.10.2006
- (84) FR GB NL
- (86) AU 2006/001574 23.10.2006
(87) WO 2007/045051 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 AU 2005905856
- (54) • AUTORISIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTORISIERUNG
• AN AUTHORISATION SYSTEM AND A METHOD OF AUTHORISATION
• SYSTEME ET PROCEDE D'AUTORISATION
- (71) Honeywell Limited, Level 3 2 Richardson Place, North Ryde NSW 2113, AU
- (72) GOEL, Parveen, Kumar, Epping, NSW 2121, AU
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **1 938 505 A1***
G06K 9/00 **G07C 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 06795039.4 (22) 21.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR MK
- (86) HU 2006/000081 21.09.2006
(87) WO 2007/034255 2007/13 29.03.2007
(30) 21.09.2005 HU 0500872

- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM ERZEUGEN EINER MIT EINER BIOMETRISCHEN KENNUNG VERKNÜPFTE DIGITALEN SIGNATUR
• METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR GENERATING A DIGITAL SIGNATURE LINKED TO A BIOMETRIC IDENTIFIER
• PROCEDE, APPAREIL ET SYSTEME PERMETTANT DE GENERER UNE SIGNATURE NUMERIQUE ASSOCIEE A UN IDENTIFIANT BIOMETRIQUE
- (71) Csík, Balázs, Nagyenyed Utca 16, 1194 Budapest, HU
Kovács, Árpád, Dália Utca 13, 1116 Budapest, HU
- (72) KOVÁCS, Árpád, H-1116 Budapest, HU
LENGYEL, Csaba, H-6722 Szeged, HU
- (74) Sari, Tamas Gusztav, et al, Danubia Patent & Trademark Attorney POB 198, 1368 Budapest, HU

(51) **H04L 9/32** (11) **1 938 506 A2***
H04N 7/16 **G06K 9/00**
G06F 17/30 **G06F 7/04**
G06F 15/16 **H03M 1/68**
G06F 7/58

- (25) En (26) En
(21) 06825918.3 (22) 11.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/040097 11.10.2006
(87) WO 2007/047440 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 US 253960
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE ERNEUTE AUTHENTIFIZIERUNG EINES COMPUTERGERÄTS MIT ZWISCHENSPEICHERSTATUS
• METHOD AND APPARATUS FOR RE-AUTHENTICATION OF A COMPUTING DEVICE USING CACHED STATE
• PROCEDE ET APPAREIL POUR LA REAUTHENTIFICATION D'UN DISPOSITIF INFORMATIQUE UTILISANT UN ETAT DE MEMOIRE CACHE
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) ZAVALKOVSKY, Arthur, 42207 Netanya, IL
KOBZEV, Alexey, 75380 Rishon Lezion, IL
SALOWEY, Joseph, Seattle, WA 98013, US
FRENKEL, Ilan, 69395 Tel-aviv, IL
- (74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 9/32 → (51) **G06F 1/28**

H04L 12/00 → (51) **H04N 5/44**

(51) **H04L 12/12** (11) **1 938 507 A2***
H04L 12/24

- (25) En (26) En
(21) 06836134.4 (22) 22.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/036984 22.09.2006
(87) WO 2007/038270 2007/14 05.04.2007
(88) 27.12.2007
(30) 22.09.2005 US 719636 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM INFORMATIONSAUSTAUSCH
• METHOD AND APPARATUS FOR INFORMATION EXCHANGE
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'ÉCHANGE D'INFORMATIONS

- (71) Mullin, Terence J., 3176 Pullman St. 124, Costa Mesa, CA 92626, US
- (72) Mullin, Terence J., Costa Mesa, CA 92626, US
- (74) Straus, Alexander, et al, Patentanwälte Becker, Kuriß, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H04L 12/16 → (51) **H04Q 7/32**

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 938 508 A1***
H04Q 7/22
- (25) En (26) En
- (21) 06794125.2 (22) 26.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2006/050408 26.09.2006
- (87) WO 2007/036604 2007/14 05.04.2007
- (30) 27.09.2005 FI 20055514
- (54) • *GRUPPENKOMMUNIKATION IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *GROUP COMMUNICATION IN COMMUNICATION SYSTEM*
• *COMMUNICATION DE GROUPE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) LAURILA, Antti, FI-00660 Helsinki, FI
POIKSELKÄ, Miikka, FI-02940 Espoo, FI
- (74) Honkasalo, Terhi Marjut Anneli, Kolster OY AB P.O. Box 148 (Iso Roobertinkatu 23), Helsinki 00121, FI

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/12**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/26**

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 938 509 A1***
H04L 12/24
- (25) En (26) En
- (21) 06793194.9 (22) 04.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/065976 04.09.2006
- (87) WO 2007/028781 2007/11 15.03.2007
- (30) 09.09.2005 US 223096
- (54) • *EVALUIERUNG DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT EINER NETZWERKGESTÜTZTEN ANWENDUNG*
• *PERFORMANCE EVALUATION OF A NETWORK-BASED APPLICATION*
• *EVALUATION DE LA PERFORMANCE D'UNE APPLICATION BASEE SUR UN RESEAU*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) CHAVDA, Kavita, Roswell, Georgia 30075, US
- (74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 938 510 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06799160.4 (22) 11.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/004080 11.10.2006
- (87) WO 2007/046596 2007/17 26.04.2007
- (30) 21.10.2005 US 728749 P
09.06.2006 KR 20060052065

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON TUNNELSIGNALISIERUNG ÜBER EINEN IP-TUNNELUNGSWEG*
• *METHOD AND APPARATUS OF PERFORMING TUNNEL SIGNALING OVER IP TUNNELING PATH*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE REALISATION D'UNE SIGNALISATION TUNNEL SUR UN CHEMIN DE TUNNELISATION IP*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
The Trustees of Columbia University in the City of New York, 412 Low Library, Mail code 4308, 535 W. 116th Street, New York, NY 10027, US
- (72) LEE, Sung-Hyuck, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-712, KR
BANG, Jong-Ho, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-712, KR
QI SHEN, Charles, The Trustees of Columbia University, 35 West 116th Street, New York, NY 10027, US
SCHULZRINNE, Henning, The Trustees of Columbia University, 535 West 116th Street, New York, NY 10027, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 938 511 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06803630.0 (22) 15.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/035913 15.09.2006
- (87) WO 2007/035436 2007/13 29.03.2007
- (30) 19.09.2005 US 718363 P
29.11.2005 US 288597
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BENUTZUNG VON MOBILKNOTEN ZUM ZUSTANDSTRANSFER*
• *METHODS AND APPARATUS FOR THE UTILIZATION OF MOBILE NODES FOR STATE TRANSFER*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'UTILISATION DE NOEUDS MOBILES EN VUE D'UN TRANSFERT D'ETAT*
- (71) Qualcomm Flarion Technologies, Inc., Bedminster One 135 Route 202/206 South, Bedminster, NJ 07921, US
- (72) TSIRTSIS, George, London N4 4NX, GB
CORSON, M., Scott, Gillette, NJ 07933, US
PARK, Vincent, Budd Lake, NJ 07828, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 938 512 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06803895.9 (22) 20.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/036611 20.09.2006
- (87) WO 2007/038118 2007/14 05.04.2007
- (88) 05.07.2007
- (30) 21.09.2005 US 719035 P
27.09.2005 US 720967 P
14.11.2005 US 736255 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNGSVERWALTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMISSION MANAGEMENT IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*

- *PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION DES TRANSMISSIONS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (72) SAMMOUR, Mohammed, Québec H4R 2L5, CA
GRANDHI, Sudheer A., New York 10543, US
OLESEN, Robert Lind, New York 11743, US
- (74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 938 513 A1***
H04Q 7/38
- (25) En (26) En
- (21) 06808978.8 (22) 09.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/002810 09.10.2006
- (87) WO 2007/042903 2007/16 19.04.2007
- (30) 13.10.2005 EP 05022370
17.01.2006 US 333928
- (54) • *MODULARE NETZWERKUNTERSTÜTZTE RICHTLINIENLÖSUNG*
• *MODULAR NETWORK-ASSISTED POLICY RESOLUTION*
• *RESOLUTION DE POLITIQUE MODULAIRE ASSISTEE PAR RESEAU*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) WARIS, Heikki, FIN-00400 Helsinki, FI
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 938 514 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06817114.9 (22) 17.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/040711 17.10.2006
- (87) WO 2007/047757 2007/17 26.04.2007
- (30) 17.10.2005 US 727642 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON DATENFLÜSSEN DURCH EIN MASCHENNETZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING DATA FLOW THROUGH A MESH NETWORK*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION DE FLUX DE DONNEES DANS UN RESEAU MAILLE*
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) NANDA, Sanjiv, San Diego, California 92065, US
NANDAGOPALAN, Saishankar, San Diego, California 92129, US
ABRAHAM, Santosh, San Diego, California 92129, US
WANG, Xiaofei, San Diego, California 92126, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 938 515 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06826132.0 (22) 17.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/040596 17.10.2006
- (87) WO 2007/047696 2007/17 26.04.2007
- (88) 21.06.2007
- (30) 19.10.2005 US 253362

- (54) • *ROUTING-PROTOKOLL AUF ANWENDUNGSEBENE FÜR AUDIO-VIDEO-KONFERENZ MIT MEHREREN PARTEIEN*
 - *APPLICATION-LEVEL ROUTING PROTOCOL FOR MULTIPARTY AUDIO-VIDEO CONFERENCING*
 - *PROTOCOLE DE ROUTAGE A NIVEAU D'APPLICATION POUR CONFERENCE AUDIO-VIDEO A PLUSIEURS ABONNES*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) LUO, Chong, Redmond, WA 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/42**

H04L 12/28 → (51) **H04Q 7/32**

H04L 12/28 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04L 12/413** (11) **1 938 516 A1***
H04L 12/56
- (25) De (26) De
(21) 06792950.5 (22) 22.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/065567 22.08.2006
- (87) WO 2007/042342 2007/16 19.04.2007
- (30) 13.10.2005 DE 102005049104
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN MITTELS ETHERNET RAHMEN UND NETZELEMENT ZUR VERARBEITUNG VON ETHERNET RAHMEN*
- *METHOD FOR TRANSFERRING DATA BY MEANS OF ETHERNET FRAMES AND NETWORK ELEMENT FOR PROCESSING ETHERNET FRAMES*
- *PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES A L'AIDE DE TRAMES ETHERNET ET ELEMENT DE RESEAU POUR LE TRAITEMENT DE TRAMES ETHERNET*
- (71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (72) FRICKE, Andreas, 81245 München, DE

(51) **H04L 12/42** (11) **1 938 517 A1***
H04B 1/40 **H04L 12/28**
H04L 12/56

- (25) En (26) En
(21) 06790460.7 (22) 21.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) BE 2006/000102 21.09.2006
- (87) WO 2007/033442 2007/13 29.03.2007
- (30) 21.09.2005 US 719027 P
30.03.2006 EP 06447045
- (54) • *SYSTEM MIT VERTEILTEN ANALOG-RESSOURCEN*
- *SYSTEM WITH DISTRIBUTED ANALOGUE RESOURCES*
- *SYSTEME COMPRENANT DES RESSOURCES ANALOGIQUES REPARTIES*
- (71) Interuniversitair Microelektronica Centrum (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- (72) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) EBERLE, Wolfgang, B-3001 Leuven, BE
- (74) Plas, Axel Ivo Michel, et al, Gaston Crommenlaan 10 b 101, 9050 Ledeborg, BE

(51) **H04L 12/46** (11) **1 938 518 A1***
(25) En (26) En
(21) 06783736.9 (22) 24.08.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/003349 24.08.2006
- (87) WO 2007/024115 2007/09 01.03.2007
- (30) 26.08.2005 KR 20050078824
23.08.2006 KR 20060080075
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DIENSTKONTINUITÄT ZWISCHEN EINEM UMTS-NETZWERK UND EINEM WLAN-NETZWERK*
- *AN APPARATUS AND A METHOD FOR SERVICE CONTINUITY BETWEEN UMTS NETWORK AND WLAN NETWORK*
- *APPAREIL ET PROCEDE POUR UNE CONTINUITE DE SERVICE ENTRE UN RESEAU UMTS ET UN RESEAU LOCAL SANS FIL*
- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
- (72) CHEON, Kyung-Yul, Daejeon 305-350, KR
- RO, Kwang-Hyun, Daejeon 305-350, KR
- SHIN, Jae-Wook, Daejeon 305-350, KR
- KWON, Hye-Yeon, Daejeon 305-350, KR
- SHIN, Hyung-Cheol, Daejeon 305-350, KR
- JUNG, Kwang-Ryul, Daejeon 305-350, KR
- HWANG, You-Sun, Daejeon 305-350, KR
- PARK, Ae-Soon, Daejeon 305-350, KR
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04L 12/54 → (51) **H04L 9/00**

H04L 12/54 → (51) **H04Q 7/32**

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 938 519 A1***
H04Q 7/38
- (25) En (26) En
(21) 05789626.8 (22) 16.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/054637 16.09.2005
- (87) WO 2007/031116 2007/12 22.03.2007
- (54) • *EINTEILUNG VON DATEN ÜBER EINE GEMEINSAM BENUTZTE KOMMUNIKATIONSSSTRECKE IN EINEM ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*- *SCHEDULING DATA ACROSS A SHARED COMMUNICATION LINK IN A CELLULAR COMMUNICATION SYSTEM*
- *ORDONNANCEMENT DES DONNEES DANS UNE LIAISON DE TELECOMMUNICATION PARTAGEE D'UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION CELLULAIRE*

(71) IPWireless, Inc., 1001 Bayhill Drive, 2nd Floor, San Bruno, CA 94066, US

(72) LEGG, Peter Jonathan, Swindon Wiltshire SN4 0RP, GB

(74) Wray, Antony John, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court Basingstoke, Hampshire, RG24 8AG, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 938 520 A1***
H04L 29/02 **H04L 29/06**

- (25) En (26) En
(21) 06741443.3 (22) 02.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK
- (86) CA 2006/000704 02.05.2006
- (87) WO 2007/045069 2007/17 26.04.2007
- (30) 21.10.2005 US 728741 P
- (54) • *INSTANT-MESSAGING-EINRICHTUNGS-BZW. -SERVERPROTOKOLL*

- *INSTANT MESSAGING DEVICE/SERVER PROTOCOL*
 - *PROTOCOLE DE SERVEUR/DISPOSITIF DE MESSAGERIE INSTANTANEE*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) KLASSEN, Gerhard Dietrich, Waterloo, Ontario N2T 1H7, CA
- WORMALD, Christopher R., Kitchener, Ontario N2K 4J2, CA
- MANOLESCU, Andreea, Toronto, Ontario M3B 1L1, CA
- (74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 938 521 A1***
H04Q 7/38

- (25) En (26) En
(21) 06754465.0 (22) 20.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/005917 20.06.2006
- (87) WO 2007/022817 2007/09 01.03.2007
- (30) 26.08.2005 EP 05018625
- (54) • *EINTEILUNG ABHÄNGIG VON DER DIENSTGÜTE UND KANALEIGENSCHAFTEN*- *SCHEDULING DEPENDING ON QUALITY OF SERVICE AND CHANNEL PROPERTIES*
- *ORDONNANCEMENT S'EFFECTUANT EN FONCTION D'UNE QUALITE DE SERVICE ET DE PROPRIETES DE CANAUX*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) WENGERTER, Christian, 63225 Langen, DE

OHLHORST, Jan, 63225 Langen, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 938 522 A2***
(25) En (26) En

- (21) 06758919.2 (22) 02.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/016803 02.05.2006
- (87) WO 2007/040631 2007/15 12.04.2007
- (88) 22.11.2007
- (30) 28.09.2005 US 238858
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR NACHRICHTENÜBERMITTLUNG UNTER VERWENDUNG EINER SICHEREN EINRICHTUNG UND EINFACHER AUSGABE OHNE VERWENDUNG EINES PERSONAL COMPUTERS*- *METHOD AND SYSTEM FOR MESSAGE DELIVERY USING A SECURE DEVICE AND SIMPLE OUTPUT WITHOUT THE USE OF A PERSONAL COMPUTER*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE DIFFUSION DE MESSAGES AU MOYEN D'UN DISPOSITIF SECURISE ET D'UNE SORTIE SIMPLE SANS UTILISATION D'UN ORDINATEUR PERSONNEL*

(71) Presto Services, Inc., 399 W. El Camino Real, Suite 100, Mountain View, CA 94040, US

(72) BENINATO, Joseph M., Mountain View, California 94040, US

MAZNER, Martin, Menlo Park, California 92612, US

CARSON, Heidi Kay, Cupertino, California 95014, US

CHAVEZ, David A., San Jose, California 95130, US

- (74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 938 523 A1***
H04Q 7/24 **H04L 29/06**
H04M 15/00
- (25) En (26) En
(21) 06762933.7 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/007610 01.08.2006
(87) WO 2007/039006 2007/15 12.04.2007
(30) 29.09.2005 EP 05021319
(54) • **RICHTLINIENKONTROLLE IN DER EVOL-
VIERTEN SYSTEMARCHITEKTUR**
• **POLICY CONTROL IN THE EVOLVED
SYSTEM ARCHITECTURE**
• **COMMANDE DE POLITIQUE DANS UNE
ARCHITECTURE SYSTEME EVOLUEE**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP
- (72) BACHMANN, Jens, 63225 Langen, DE
WENIGER, Kilian, 63225 Langen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 938 524 A1***
H04Q 7/38
- (25) En (26) En
(21) 06792532.1 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/064462 20.07.2006
(87) WO 2007/023045 2007/09 01.03.2007
(30) 23.08.2005 US 209281
(54) • **KOMPATIBLE BROADCAST-ABWÄRTS-
STRECKE UND UNICAST-AUFWÄRTS-
STRECKEN-STÖRUNGSVERMINDERUNG
FÜR EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKA-
TIONSSYSTEM**
• **COMPATIBLE BROADCAST DOWNLINK
AND UNICAST UPLINK INTERFERENCE
REDUCTION FOR A WIRELESS COMMU-
NICATION SYSTEM**
• **REDUCTION DE BROUILLAGE SUR LA
LIAISON DESCENDANTE DE RADIODIFFU-
SION ET SUR LA LIAISON MONTANTE
D'UNIDIFFUSION COMPATIBLE POUR UN
SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL**
- (71) IPWireless, Inc., 1001 Bayhill Drive, 2nd
Floor, San Bruno, CA 94066, US
- (72) MARTIN, Beale, Bristol Avon BS2 8HE, GB
- (74) Wray, Antony John, et al, Optimus Patents
Limited Grove House Lutyens Close Chine-
ham Court Basingstoke, Hampshire, RG24
8AG, GB
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 938 525 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06795908.0 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2006/053112 05.09.2006
(87) WO 2007/031903 2007/12 22.03.2007
(88) 27.09.2007
(30) 13.09.2005 EP 05108372
(54) • **VERFAHREN ZUR NACHRICHTENÜBER-
TRAGUNG**
• **METHOD OF TRANSMITTING MESSAGES**
• **PROCEDE DE TRANSMISSION DE MES-
SAGES**
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL
-
- (72) FUHRMANN, Peter, 52066 Aachen, DE
- (74) von Laue, Hanns-Ulrich, NXP Semiconduc-
tors IP-Department Stresemannallee 101,
22529 Hamburg, DE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 938 526 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06802373.8 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/033329 24.08.2006
(87) WO 2007/025192 2007/09 01.03.2007
(30) 25.08.2005 US 211259
(54) • **EXPLIZITE ABLAUFSTEUERUNG IN EINEM
GIGABIT-/10-GIGABIT-ETHERNET-SYS-
TEM**
• **EXPLICIT FLOW CONTROL IN A GIGABIT/
10 GIGABIT ETHERNET SYSTEM**
• **CONTROLE DU DEBIT EXPLICITE DANS
UN SYSTEME ETHERNET D'UN GIGABIT/
10 GIGABIT**
- (71) P. A. Semi, Inc., 3965 Freedom Circle Floor
8, Santa Clara CA 95054, US
- (72) DESAI, Shailendra, S., San Jose, California
95123, US
HAYTER, Mark, D., Menlo Park, California
94025, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 938 527 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06814994.7 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/036579 19.09.2006
(87) WO 2007/035792 2007/13 29.03.2007
(30) 19.09.2005 US 718363 P
01.05.2006 US 796653 P
14.07.2006 US 487446
(54) • **BEREITSTELLUNG EINER VERLEGUNGS-
INDIKATION FÜR EINEN BETRIEBSMIT-
TEL-ANFORDERER**
• **PROVISION OF A MOVE INDICATION TO A
RESOURCE REQUESTER**
• **INDICATION DE MOUVEMENT A UNE
PARTIE EFFECTUANT UNE REQUETE DE
RESSOURCES**
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) PARK, Vincent, Budd Lake, New Jersey
07828, US
MAZIK, David, Howell, New Jersey 07731,
US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins
& Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 938 528 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06814998.8 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/036583 19.09.2006
(87) WO 2007/035796 2007/13 29.03.2007
(30) 19.09.2005 US 718363 P
01.05.2006 US 796653 P
14.07.2006 US 486654
(54) • **BEREITSTELLUNG VON QOS-BEHAND-
LUNG AUF DER BASIS MEHRERER
ANFORDERUNGEN**
• **PROVISION OF QOS TREATMENT BASED
UPON MULTIPLE REQUESTS**
• **TRAITEMENT DE QOS SUR LA BASE DES
REQUETES MULTIPLES**
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US
-
- (72) PARK, Vincent, Budd Lake, New Jersey
07828, US
MAZIK, David, Howell, New Jersey 07731,
US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins
& Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 938 529 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06817113.1 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/040710 17.10.2006
(87) WO 2007/047756 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 US 727641 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
DATENFLUSSSTEUERUNG IN EINEM
MASCHENNETZ**
• **METHOD AND APPARATUS FOR FLOW
CONTROL OF DATA IN A MESH NETWORK**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE
DE FLUX DE DONNEES DANS UN RESEAU
MAILLE**
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) ABRAHAM, Santosh, San Diego, California
92129, US
NANDAGOPALAN, Saishankar, San Diego,
California 92129, US
NANDA, Sanjiv, San Diego, California 92065,
US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins
& Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 938 530 A1***
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 06817223.8 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/041057 19.10.2006
(87) WO 2007/047936 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 US 255797
(54) • **MULTICASTING-ARCHITEKTUR AUF
ANWENDUNGSEBENE**
• **APPLICATION-LEVEL MULTICASTING
ARCHITECTURE**
• **ARCHITECTURE MULTI-DIFFUSION A
NIVEAU D'APPLICATION**
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) LUO, Chong, Redmond, Washington 98052-
6399, US
LI, Jiang, Redmond, Washington 98052-
6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 938 531 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06825029.9 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/036584 19.09.2006
(87) WO 2007/035797 2007/13 29.03.2007
(88) 31.05.2007
(30) 19.09.2005 US 718363 P
01.05.2006 US 796653 P
14.07.2006 US 486649
(54) • **PAKETROUTEN IN EINER DRAHTLOSEN
KOMMUNIKATIONSUMGEBUNG**
• **PACKET ROUTING IN A WIRELESS COM-
MUNICATIONS ENVIRONMENT**

- *ROUTAGE PAR PAQUETS DANS UN ENVIRONNEMENT DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) PARK, Vincent, Budd Lake, New Jersey 07828, US
- CORSON, Mathew, Scott, Gillette, New Jersey 07933, US
- TSIRTSIS, George, New York, New York 10011, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 938 532 A1***
H04B 1/713

- (25) En (26) En
(21) 06836362.1 (22) 18.10.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/040671 18.10.2006
(87) WO 2007/050386 2007/18 03.05.2007
(30) 21.10.2005 US 163544
- *DURCH EIN DRAHTLOSES ÜBERTRAGUNGSGERÄT INITIIERTE KOMMUNIKATIONSSYSTEME*
 - *WIRELESS TRANSMITTER INITIATED COMMUNICATION SYSTEMS*
 - *SYSTEMES DE COMMUNICATION INITIALES PAR UN EMETTEUR SANS FIL*

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
- (72) BUDAMPATI, Ramakrishna, S., Plymouth, MN 55442, US
- GONIA, Patrick, S., Maplewood, MN 55119, US
- KOLAVENNU, Soumitri, N., Minneapolis, MN 55432, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 938 533 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06846132.6 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/060137 20.10.2006
(87) WO 2007/051087 2007/18 03.05.2007
(88) 14.06.2007
(30) 21.10.2005 US 729046 P
11.10.2006 US 548679
- *VERBESSERUNG DER MAC-LEISTUNG EINES MESH-NETZWERKS DURCH VERWENDUNG SOWOHL SENDER- ALS AUCH EMPFÄNGERBASIERTER TERMINPLANUNG*

- *IMPROVING THE MAC PERFORMANCE OF A MESH NETWORK USING BOTH SENDER-BASED AND RECEIVER-BASED SCHEDULING*
- *AMELIORATION DE LA PERFORMANCE DE CONTROLE D'ACCES AU SUPPORT (MAC) D'UN RESEAU MAILLE TANT AU MOYEN D'UNE PLANIFICATION BASEE EXPEDITEUR QUE D'UNE PLANIFICATION BASEE DESTINATAIRE*

- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) STAMOULIS, Anastasios, San Diego, California 92101, US
- (74) Lucey, Michael, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 938 534 A1***

- (25) En (26) En
(21) 07785404.0 (22) 02.08.2007

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

AL BA HR MK RS

- (86) CN 2007/070408 02.08.2007
(87) WO 2008/046322 2008/17 24.04.2008
(30) 16.10.2006 US 549740

- *VERTEILTES SYSTEM UND ARCHITEKTUR AUF PCE-BASIS IN EINEM MEHRSCICHT-NETZWERK*
- *DISTRIBUTED PCE-BASED SYSTEM AND ARCHITECTURE IN A MULTI-LAYER NETWORK*
- *SYSTÈME ET ARCHITECTURE DISTRIBUÉS À BASE D'ÉLÉMENTS DE CALCUL DE TRAJETS DANS UN RÉSEAU MULTI- COUCHE*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) LEE, Young, Plano, Texas 75075, US
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 12/56 → (51) **H04J 3/16**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/413**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/42**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 12/58** (11) **1 938 535 A1***
G06F 15/16

- (25) En (26) En
(21) 06804429.6 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2006/001571 23.10.2006
(87) WO 2007/045049 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 AU 2005905838

- *AUTHENTIFIZIERUNG ELEKTRONISCHER NACHRICHTEN*
 - *ELECTRONIC MESSAGE AUTHENTICATION*
 - *PROCEDE D'AUTHENTIFICATION DE MESSAGES ELECTRONIQUES*
- (71) Boxsentry Pte Limited, 182 Clemenceau Avenue, Nr. 04-00, Singapore 239923, AU
- (72) SIVAPRASAD, Arapaut, V., Crafers, South Australia 5152, AU
- GOEL, Manish, K., London W8 4HH, GB
- GOEL, Adesh, K., Charlestown, New South Wales 2290, AU

- (74) Smea, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04L 12/58** (11) **1 938 536 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06809590.0 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/053769 13.10.2006
(87) WO 2007/046046 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 US 727870 P
09.02.2006 US 350088

- *ABRUF VON OFFLINE-INSTANT-MESSAGES*
- *RETRIEVAL OF OFFLINE INSTANT MESSAGES*
- *RECUPERATION DE MESSAGES INSTANTANES HORS LIGNE*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) GARCIA-MARTIN, Miguel A., FIN-00690 Helsinki, FI

- HARUNA, Adamu, FIN-33540 Tampere, FI
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04L 12/58 → (51) **H04L 29/06**

H04L 25/02 → (51) **H04B 7/04**

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 938 537 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06809284.0 (22) 12.09.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/053236 12.09.2006
(87) WO 2007/034366 2007/13 29.03.2007
(88) 22.11.2007
(30) 19.09.2005 EP 05108623

- *DATENKOMMUNIKATIONSKREIS MIT ENTZERRUNGSSTEUERUNG*
 - *DATA COMMUNICATION CIRCUIT WITH EQUALIZATION CONTROL*
 - *CIRCUIT DE COMMUNICATION DE DONNEES A CONTROLE D'EGALISATION*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) GERFERS, Friedel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- DEN BESTEN, Gerrit, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- CONDER, Jim, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- PETKOV, Pavel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- KOELLMANN, Andreas, NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H04L 27/06 → (51) **H04B 1/69**

H04L 27/22 → (51) **H04B 1/69**

(51) **H04L 27/26** (11) **1 938 538 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06769340.8 (22) 16.08.2006
(84) DE FR GB IT
- (86) KR 2006/003197 16.08.2006
(87) WO 2007/021122 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 CN 200510092622

- *VERFAHREN ZUR VARIABLEN SUBTRÄGER-ABBILDUNG UND EINRICHTUNG DAMIT*
 - *METHOD FOR VARIABLE SUB-CARRIER MAPPING AND DEVICE USING THE SAME*
 - *PROCEDE DE MAPPAGE DE SOUS-PORTEUSE VARIABLE ET SON DISPOSITIF*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- Beijing Samsung Telecom R & D Center, 4F Science and Technology Tower, No. 11 Zhongguancun Nan Lu, Haidian District, Beijing 100081, CN
- (72) BU, Bing, Beijing 100081, CN
- LI, Xiaoqiang, Beijing 100081, CN
- ZHANG, Yujian, Beijing 100081, CN
- LEE, Ju-Ho, Gyeonggi-do 443-736, KR

- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 938 539 A1***

- (25) De (26) De
(21) 06778406.6 (22) 30.08.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/065825 30.08.2006

- (87) WO 2007/057243 2007/21 24.05.2007
- (30) 14.10.2005 DE 102005049260
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEZIELTEN UNTERDRÜCKUNG BESTIMMTER FREQUENZBEREICHE EINES HAUPTFREQUENZBEREICHES*
- *METHOD AND DEVICE FOR THE TARGETED SUPPRESSION OF CERTAIN FREQUENCY RANGES OF A DOMINANT FREQUENCY RANGE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ATTEINDRE DE MANIERE CIBLEE CERTAINES PLAGES DE FREQUENCE D'UNE PLAGE DE FREQUENCE PRINCIPALE*
- (71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (72) BEER, Andreas, A-2331 Vösendorf, AT
- (74) KOZEK, Werner, A-1220 Wien, AT
- SCHÜSZLER, Bert, A-1220 Wien, AT

(51) **H04L 27/26** (11) **1 938 540 A1***
H04B 7/26

- (25) En (26) En
- (21) 06794134.4 (22) 28.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2006/050417 28.09.2006
- (87) WO 2007/036612 2007/14 05.04.2007
- (30) 29.09.2005 FI 20050977
- (54) • *SYNCHRONISATIONSVERFAHREN, EMPFÄNGER, NETZWERKELEMENT, KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG, ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG, COMPUTERPROGRAMMPRODUKT UND COMPUTERPROGRAMM-VERTEILUNGSMEDIUM*
- *SYNCHRONIZATION METHOD, RECEIVER, NETWORK ELEMENT, COMMUNICATION DEVICE, ELECTRONIC DEVICE, COMPUTER PROGRAM PRODUCT AND COMPUTER PROGRAM DISTRIBUTION MEDIUM*
- *METHODE DE SYNCHRONISATION, RECEPTEUR, ELEMENT DE RESEAU, DISPOSITIF DE COMMUNICATION, DISPOSITIF ELECTRONIQUE, PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE ET SUPPORT DE DISTRIBUTION DE PROGRAMME INFORMATIQUE ASSOCIE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) CHARPIT, Gilles, Farnborough Hampshire GU14 7BX, GB
- (74) Nylund, Solveig Helena, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04L 27/26** (11) **1 938 541 A1***
H04L 1/06 **H04L 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06803113.7 (22) 08.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/034851 08.09.2006
- (87) WO 2007/030613 2007/11 15.03.2007
- (30) 08.09.2005 US 222084
- (54) • *CODEENTWURF UND IMPLEMENTIERUNGSVERBESSERUNGEN FÜR LDPC-CODES FÜR DRAHTLOSE ROUTER IM 802.11N-PROTOKOLL*
- *CODE DESIGN AND IMPLEMENTATION IMPROVEMENTS FOR LOW DENSITY PARITY CHECK CODES FOR WIRELESS ROUTERS USING 802.11N PROTOCOL*
- *CONCEPTION ET MISE EN OEUVRE AMELIOREES DE CODES A CONTROLE DE PARITE BASSE DENSITE POUR ROUTEURS SANS FIL UTILISANT LE PROTOCOLE 802.11N*

- (71) The DIRECTV Group, Inc., 2230 East Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US
- (72) EROZ, Mustafa, Germantown, MD 20874, US
- LEE, Lin-Nan, Potomac, MD 20854, US
- SUN, Feng-Wen, Germantown, MD 20874, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **1 938 542 A1***
H04N 7/24

- (25) En (26) En
- (21) 06803906.4 (22) 20.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/036625 20.09.2006
- (87) WO 2007/035810 2007/13 29.03.2007
- (30) 20.09.2005 US 718988 P
- 28.03.2006 US 392266
- (54) • *TIMING-AKQUISITION UND MODUS UND SCHUTZDETEKTION FÜR EINE OFDM-ÜBERTRAGUNG*
- *TIMING ACQUISITION AND MODE AND GUARD DETECTION FOR AN OFDM TRANSMISSION*
- *ACQUISITION DE SYNCHRONISATION ET DETECTION DE MODE ET DE GARDE POUR UNE TRANSMISSION EN MODULATION OFDM*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) GLAZKO, Serguei A., San Diego, California 92130, US
- REEVES, Jonathan R., Lincoln, California 95648, US
- PATEL, Shimman, San Diego, California 92126, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 938 543 A1***
H04L 5/02 **H04B 7/08**

- (25) En (26) En
- (21) 06815418.6 (22) 25.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/037391 25.09.2006
- (87) WO 2007/041086 2007/15 12.04.2007
- (30) 29.09.2005 US 722022 P
- (54) • *EINTRÄGER-FREQUENZMULTIPLEX-ZUGANGSSYSTEM AUF MIMO-STRAHLFORMUNGSBASIS*
- *MIMO BEAMFORMING-BASED SINGLE CARRIER FREQUENCY DIVISION MULTIPLE ACCESS SYSTEM*
- *SYSTEME D'ACCES MULTIPLE PAR REPARTITION EN FREQUENCE A PORTEUSE UNIQUE ET MISE EN FORME DE FAISCEAUX MIMO*
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Hagley Building 3411 Silverside Road, Concord Plaza, Suite 105, Wilmington, DE 19810, US
- (72) ZHANG, Guodong, Farmingdale, New York 11735, US
- PAN, Kyle Jung-Lin, Smithtown, NY 11787, US
- OLESEN, Robert, Lind, Huntington, New York 11743, US
- TSAI, Alan Y., Boonton, NJ 07005, US
- (74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 938 544 A1***
H04B 1/69

- (25) En (26) En
- (21) 06815617.3 (22) 26.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/037743 26.09.2006
- (87) WO 2007/038631 2007/14 05.04.2007
- (30) 26.09.2005 US 720522 P
- (54) • *UMKONFIGURIERBARES KERBSPEKTRUM FÜR DIE DRAHTLOSE DATENÜBERTRAGUNG*
- *RECONFIGURABLE NOTCHED SPECTRUM FOR WIRELESS DATA TRANSMISSION*
- *SPECTRE RECONFIGURABLE PRESENTANT DES DISCONTINUITES DESTINEES A UNE TRANSMISSION DE DONNEES SANS FIL*
- (71) The DIRECTV Group, Inc., 2230 East Imperial Highway P.O. Box 956, El Segundo, CA 90245-0956, US
- (72) NORIN, John, L., CA 90250, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04L 27/26 → (51) **H04B 7/04**

H04L 29/02 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 938 545 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05788496.7 (22) 27.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010397 27.09.2005
- (87) WO 2007/038947 2007/15 12.04.2007
- (54) • *NETZWERKARCHITEKTUR UND VERFAHREN BEZÜGLICH DES ZUGANGS VON BENUTZERSTATIONEN*
- *A NETWORK ARCHITECTURE AND A METHOD RELATING TO ACCESS OF USER STATIONS*
- *ARCHITECTURE DE RESEAU ET PROCEDE POUR L'ACCES AUX STATIONS D'UTILISATEUR*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) RYDNELL, Gunnar, S-421 59 Västra Frölunda, SE
- ROMMER, Stefan, 426 74 Västra Frölunda, SE
- BOMAN, Krister, SE-431 44 Mölndal, SE
- (74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit Antennas & Microwaves, 417 56 Göteborg, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 938 546 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06772275.1 (22) 06.06.2006
- (84) DE FR GB
- (86) US 2006/021899 06.06.2006
- (87) WO 2007/040666 2007/15 12.04.2007
- (30) 29.09.2005 US 238539
- (54) • *KOMMUNIKATIONSNETZE ZUM HERSTELLEN VON KOMMUNIKATIONSSITZUNGEN ZWISCHEN EINER REGISTRIERTEN EINRICHTUNG MIT INTERNET-PROTOKOLL (IP) UND EINER ODER MEHREREN TEILNEHMENDEN IP-EINRICHTUNGEN*
- *COMMUNICATION NETWORKS FOR ESTABLISHING COMMUNICATION SESSIONS BETWEEN A REGISTERED INTERNET PROTOCOL (IP) DEVICE AND ONE OR MORE SUBSCRIBING IP DEVICES*

- RESEAUX DE COMMUNICATION PERMETTANT D'ETABLIR DES SESSIONS DE COMMUNICATION ENTRE UN DISPOSITIF A PROTOCOLE INTERNET (IP) ENREGISTRE ET UN OU PLUSIEURS DISPOSITIFS IP SOUSCRIPTEURS
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, IPR Department, Nya Vattentorget, 211 88 Lund, SE
- (72) KILBURN, Bjorn, Atlanta, GA 30306, US
DUNKO, Gregory, A., Cary, NC 27511, US
SHEARON, Cameron, E., Raleigh, NC 27709, US
- (74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 938 547 A1***
(25) En (26) En
(21) 06778558.4 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050375 04.09.2006
(87) WO 2007/036602 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 US 237484
(54) • SICHERHEIT VIRTUELLER DATENVERARBEITUNGSPLOTTFORMEN
• SECURITY OF VIRTUAL COMPUTING PLATFORMS
• SECURITE DE PLATEFORMES DE CALCUL VIRTUELLES
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) LAKSHMI NARAYANAN, Ram Gopal, Hudson, NH 03051, US
CHAN, Tat, Keung, San Diego, CA 10386, US
- (74) Söderholm, Sampsa Petteri, et al, Espatent Oy Kaivokatu 10 A, 00100 Helsinki, FI
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 938 548 A1***
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 06779537.7 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003540 25.09.2006
(87) WO 2007/034209 2007/13 29.03.2007
(30) 23.09.2005 GB 0519466
17.10.2005 US 727525 P
(54) • NETZWERK-KOMMUNIKATIONEN
• NETWORK COMMUNICATIONS
• TRANSMISSIONS PAR RESEAU
- (71) Scansafte Limited, The Connection 198 High Holborn, London, Greater London WC1V 8BD, GB
- (72) EDWARDS, John, London Greater London WC1V 8BD, GB
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 938 549 A1***
(25) En (26) En
(21) 06785115.4 (22) 20.06.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/023836 20.06.2006
(87) WO 2007/046888 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 US 254847
(54) • KOORDINIERT VERTEILUNG UND WIEDERGABE VON MULTIMEDIA-PROGRAMMEN
• COORDINATED DISTRIBUTION AND PLAYBACK OF MULTIMEDIA PROGRAMS
• DISTRIBUTION ET LECTURE COORDONNEES DE PROGRAMMES MULTIMEDIA
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
- (72) CAMP, William, O., Jr., Chapel Hill, North Carolina 27514, US
- (74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 938 550 A1***
(25) De (26) De
(21) 06793344.0 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066154 08.09.2006
(87) WO 2007/045526 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 DE 102005050588
(54) • SIGNALISIERUNG BEZÜGLICH DES AUFBAUS VON H.324 VIDEOTELEFONIE ZWISCHEN EINER MEDIAGATEWAY UND EINEM CONTROLLER
• SIGNALLING FOR ESTABLISHING AN H.324 VIDEOTELEFONY CONNECTION BETWEEN A MEDIA GATEWAY AND A CONTROLLER
• SIGNALISATION POUR L'ETABLISSEMENT D'UNE LIAISON DE VISIOPHONIE H.324 ENTRE UNE PASSERELLE DE MEDIA ET UN CONTROLEUR
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
- (72) TRAPP, Andreas, 81241 München, DE
BELLING, Thomas, 85435 Erding, DE
KALLEITNER, Franz, A-4880 St. Georgen Im Attergau, AT
HANISCH, Hans-Jürgen, 81377 München, DE
SEITTER, Norbert, 87435 Kempten, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 938 551 A1***
H04N 7/14 **H04N 7/15**
(25) De (26) De
(21) 06793368.9 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066185 08.09.2006
(87) WO 2007/045527 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 DE 102005050586
(54) • VERFAHREN ZUM AUFBAU EINER VIDEO-TELEFONVERBINDUNG UND/ODER MULTIMEDIATELEFONVERBINDUNG IN EINEM DATENNETZ
• METHOD FOR ESTABLISHING A VIDEO TELEPHONE CONNECTION AND/OR A MULTIMEDIA TELEPHONE CONNECTION IN A DATA NETWORK
• PROCEDURE POUR ETABLIR UNE LIAISON VISIOPHONIQUE ET/OU UNE LIAISON TELEPHONIQUE MULTIMEDIA DANS UN RESEAU DE DONNEES
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BELLING, Thomas, 85435 Erding, DE
KALLEITNER, Franz, A-4880 St. Georgen im Attergau, AT
SEITTER, Norbert, 87435 Kempten, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 938 552 A1***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 06806154.8 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009779 10.10.2006
(87) WO 2007/045379 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 EP 05023053
(54) • DYNAMISCHE ENTDECKUNG VON HEIMAGENTEN MIT SPEZIFISCHER BINDUNG
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) WENIGER, Kilian, 63225 Langen, DE
BACHMANN, Jens, 63225 Langen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 938 553 A1***
H04L 12/58
(25) En (26) En
(21) 06806887.3 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066900 29.09.2006
(87) WO 2007/039564 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 EP 05292045
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINEN EMAIL-DIENST IN KOMMUNIKATIONSNETZEN
• METHOD AND SYSTEM FOR AN E-MAIL SERVICE IN COMMUNICATION NETWORKS
• PROCÉDES ET SYSTÈMES RELATIFS A UN SERVICE DE COURRIELS DE RESEAUX DE COMMUNICATION
- (71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) GISZCZAK, Tomasz, London W4 4EA, GB
- (74) Thiel, Frédéric, France Télécom R&D / PIV / PI 38/40 rue du Général Leclerc, 92794 Issy Moulineaux Cedex 9, FR
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 938 554 A1***
(25) En (26) En
(21) 06809094.3 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002957 20.10.2006
(87) WO 2007/045991 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 US 729012 P
(54) • ROUTEN VON IMS-VERBINDUNGEN UNTER VERWENDUNG VON TEL-URIS
• IMS CALL ROUTING USING TEL-URIS
• ACHÈMINEMENT D'APPEL AU MOYEN D'IDENTIFICATEURS TEL-URI
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Telefonplan, 164 83 Stockholm, SE
- (72) ARAUZ-ROSADO, Jesus-Javier, E-280 31 Madrid, ES
ALRIKSSON, Fredrik, S-169 72 Solna, SE
- (74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 938 555 A1***
(25) En (26) En
(21) 06826376.3 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/041093 19.10.2006
(87) WO 2007/047958 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 US 253835
(54) • EFFIZIENTE MECHANISMEN ZUR VOIP-UNTERSTÜTZUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK
• EFFICIENT MECHANISMS FOR SUPPORTING VOIP IN A WIRELESS NETWORK
• MECANISMES EFFICACES DE PRISE EN CHARGE DU VOIP DANS UN RESEAU SANS FIL

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) VENKATACHALAM, Muthaiah, Hillsboro, OR 97124, US
- TIMIRI, Shailender, Hillsboro, OR 97124, US
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 938 556 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831238.8 (22) 27.09.2006

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

(86) FR 2006/050951 27.09.2006
(87) WO 2007/039693 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 FR 0552982

- (54) • *STREAMING-VERTEILUNG DIGITALER MULTIMEDIA-DOKUMENTE ÜBER EIN TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK*
- *STREAMING DISTRIBUTION OF MULTIMEDIA DIGITAL DOCUMENTS VIA A TELECOMMUNICATION NETWORK*
- *DIFFUSION SANS TELECHARGEMENT DE DOCUMENTS MULTIMEDIAS NUMERIQUES SUR UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS*

(71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR

- (72) BAILLOUX, Sandrine, F-14210 Noyers-Bocage, FR
- REBILLON, Jacques-Olivier, F-14220 Mutrecy, FR
- NORMAND, Olivier, F-14610 Fontaine-Henry, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 938 557 A1***
(25) En (26) En
(21) 06846127.6 (22) 20.10.2006

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

(86) US 2006/060131 20.10.2006
(87) WO 2007/048131 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 US 256345

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN MEDIENBÜNDELUNG FÜR VOICE-OVER-INTERNETPROTOKOLL-ANWENDUNGEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR ADAPTIVE MEDIA BUNDLING FOR VOICE OVER INTERNET PROTOCOL APPLICATIONS*
- *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES AU GROUPE ADAPTATIF DE MEDIAS POUR DES APPLICATIONS DE VOIX SUR PROTOCOLE INTERNET*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

- (72) CROCKETT, Douglas M., San Diego, California 92115, US
- ROSEN, Eric C., Solana Beach, California 92075, US

(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04L 29/06 → (51) **H04L 7/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/06 → (51) **H04Q 3/00**

H04L 29/06 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 938 558 A1***
(25) En (26) En
(21) 05806560.8 (22) 03.10.2005

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

(86) US 2005/035169 03.10.2005
(87) WO 2007/040521 2007/15 12.04.2007

- (54) • *IN-LINE-MODIFIKATION EINES PROTOKOLL-HANDSHAKE DURCH EINEN PROTOKOLLBEWUSSTEN PROXY*
- *IN-LINE MODIFICATION OF PROTOCOL HANDSHAKE BY PROTOCOL AWARE PROXY*
- *MODIFICATION EN LIGNE DE PASSAGE DE TMOIN SOUS PROTOCOLE PAR UN MANDATAIRE A RESPONSABILITE PROTOCOLAIRE*

(71) Citrix Systems, Inc., 851 W. Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US

- (72) PANASYUK, Anatolij, Bellevue, WA 98005, US
- STONE, David, S., Lauderdale By-The-Sea, FL 33308, US
- PERDERSEN, Bradley, J., Parkland, FL 33067, US

- (74) Armstrong, Rosemary, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **1 938 559 A1***
(25) En (26) En
(21) 06815740.3 (22) 27.09.2006

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

(86) US 2006/037957 27.09.2006
(87) WO 2007/038706 2007/14 05.04.2007

(30) 27.09.2005 US 720735 P
26.09.2006 US 535420

- (54) • *OPAQUE-MECHANISMUS FÜR WEB-DIENST-INTEROPERABILITÄT*
- *OPAQUE MECHANISM FOR WEB SERVICE INTEROPERABILITY*
- *MECANISME OPAQUE POUR L'INTEROPERABILITE DE SERVICES WEB*

(71) UGS Corp., 5800 Granite Parkway, Suite 600, Plano, TX 75024, US

- (72) VARDHAN, Puneet, MN 55126, US
- MARCHI, Ronald, CA 90630, US

(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **1 938 560 A1***
(25) En (26) En
(21) 06825232.9 (22) 27.09.2006

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

(86) US 2006/037980 27.09.2006
(87) WO 2007/038716 2007/14 05.04.2007

(30) 27.09.2005 US 720758 P
26.09.2006 US 535439

- (54) • *HOCHLEISTUNGSFÄHIGER DATEI-FRAGMENT-CASH*
- *HIGH PERFORMANCE FILE FRAGMENT CACHE*
- *MISE EN ANTÉMÉMOIRE HAUTE PERFORMANCE DE FRAGMENTS DE FICHIER*

(71) UGS Corp., 5800 Granite Parkway, Suite 600, Plano, TX 75024, US

- (72) SJOBLÖM, Erik, Allen Park, MI 48101, US
- BOYDSTUN, Louis, Milford, OH 45150, US

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

H04L 29/08 → (51) **G06F 13/00**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 29/12** (11) **1 938 561 A1***
H04Q 7/22

(25) En (26) En
(21) 06758107.4 (22) 07.07.2006

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

(86) SE 2006/050250 07.07.2006
(87) WO 2007/024188 2007/09 01.03.2007

(30) 25.08.2005 SE 0501883

- (54) • *SENDEN VON DATEN VON EINER FAHRZEUGUNTERSTÜTZUNGSZENTRALE ZU EINEM FAHRZEUG*
- *SENDING OF DATA FROM A VEHICLE SUPPORT CENTRE TO A VEHICLE*
- *ENVOI DE DONNÉES D'UN CENTRE D'ASSISTANCE DE VÉHICULES À UN VÉHICULE*

(71) Scania CV AB (publ), Uty, 151 87 Södertälje, SE

- (72) PALMQVIST, Fredrik, S-KNIVSTA 741 92, SE WALLIN, Tomas, S-175 43 Järfälla, SE BJÖRKMAN, Mathias, S-146 50 Tullinge, SE LILJESKÄR, Roland, S-139 35 Värmdö, SE BERGSTRÖM, Fredrik, S-171 68 Solna, SE CALLENRYD, Fredrik, S-743 35 Storvreta, SE

(51) **H04M 1/00** (11) **1 938 562 A2***
(25) En (26) En
(21) 06789940.1 (22) 22.08.2006

- (84) DE FR GB

(86) US 2006/032823 22.08.2006
(87) WO 2007/024887 2007/09 01.03.2007

(88) 21.06.2007
(30) 22.08.2005 US 161915

- (54) • *NAHTLOSE MOBILITÄT FÜR EINE MEHRFACH-SCHNITTSTELLEN-EINRICHTUNG IN EINER KOLOKALISIERTEN DRAHTLOSEN UMGEBUNG*
- *SEAMLESS MOBILITY FOR A MULTIPLE INTERFACE DEVICE IN A CO-LOCATED WIRELESS ENVIRONMENT*
- *MOBILITE TRANSPARENTE POUR UN DISPOSITIF A INTERFACE MULTIPLE DANS UN ENVIRONNEMENT SANS FIL COLOCALISE*

(71) Telcordia Technologies, Inc., 1 Telcordia Drive Suite 05G0116, Piscataway, NJ 044157, US

- (72) FAMOLARI, David, Stewartsville, New Jersey 08886, US

(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **H04M 1/00** (11) **1 938 563 A2***
H04B 1/44

(25) En (26) En
(21) 06804157.3 (22) 26.09.2006

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

(86) US 2006/037421 26.09.2006
(87) WO 2007/038483 2007/14 05.04.2007

(88) 28.06.2007
(30) 27.09.2005 US 235907

- (54) • *EINCHIP-GSM/EDGE-SENDER-/EMPFÄNGERARCHITEKTUR MIT LEISTUNGSREGELSCHLEIFE*
- *SINGLE CHIP GSM/EDGE TRANSCEIVER ARCHITECTURE WITH CLOSED LOOP POWER CONTROL*
- *ARCHITECTURE D'EMETTEUR-RECEPTEUR GSM/EDGE A PUCE UNIQUE A COMMANDE DE PUISSANCE A BOUCLE FERMEE*

(71) Skyworks Solutions, Inc., 5221 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

- (72) ROZENBLIT, Dmitry, CA 92612, US

SOWLATI, Tirdad, CA 92606, US
PULLELA, Rajasekhar, CA 92324, US
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04M 1/00 → (51) **H04B 1/26**

(51) **H04M 1/02** (11) **1 938 564 A1***
(25) En (26) En
(21) 06770145.8 (22) 09.05.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/017975 09.05.2006
(87) WO 2007/040641 2007/15 12.04.2007
(30) 29.09.2005 US 239588
(54) • **SELBSTSTÄNDIGER SCHWIMMWELLEN-SCHWENKMECHANISMUS FÜR EIN ZUSAMMENKLAPPBARES MOBILTELEFON**
• **SELF-CONTAINED FLOATING SHAFT HINGE MECHANISM FOR A FOLDABLE MOBILE PHONE**
• **MÉCANISME AUTONOME D ARTICULATION À AXE FLOTTANT POUR TÉLÉPHONE PORTABLE PLIANT**
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) ATTRIDE, Roy, R., Raleigh, NC 27605, US
SADLER, John, Thomas, Wake Forest, NC 27587, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04M 1/2745** (11) **1 938 565 A1***
(25) En (26) En
(21) 06839477.4 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/060089 19.10.2006
(87) WO 2007/048117 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 US 254989
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INTERNATIONALEN WAHL ÜBER EINE CDMA-LUFTSCHNITTSTELLE**
• **METHOD AND SYSTEM FOR INTERNATIONAL DIALING OVER A CDMA AIR INTERFACE**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE NUMEROTATION INTERNATIONALE VIA UNE INTERFACE HERTZIENNE CDMA**
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) YACOBI, Eitan, 30900 Zichron-ya'akov, IL
NAGARAJ, Thadi, San Diego, California 92131, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04M 1/64** (11) **1 938 566 A2***
(25) En (26) En
(21) 06804209.2 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037712 27.09.2006
(87) WO 2007/038618 2007/14 05.04.2007
(88) 04.10.2007
(30) 28.09.2005 US 721793 P
14.11.2005 US 274453
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM ZUGRIFF AUF WERBUNG DURCH ANWENDUNGEN DES VOICE-OVER-INTERNET-PROTOKOLLS (VOIP)**
• **METHODS AND APPARATUSES TO ACCESS ADVERTISEMENTS THROUGH VOICE OVER INTERNET PROTOCOL (VOIP) APPLICATIONS**

• **PROCEDES ET APPAREILS PERMETTANT D'ACCEDE A DES ANNONCES PUBLICITAIRES PAR LE BIAIS D'APPLICATIONS DE VOIX SUR IP**
(71) UTBK, INC., 3500 S. DuPont Highway, Dover DE 19901, US
(72) ALTBERG, Ebbe, CA 94941, US
FABERT, Scott, CA 94109, US
HIRSON, Ronald, CA 94109, US
VAN DER LINDEN, Sean, CA 94705, US
(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **1 938 567 A2***
(25) En (26) En
(21) 06824956.4 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035773 13.09.2006
(87) WO 2007/040945 2007/15 12.04.2007
(88) 11.10.2007
(30) 30.09.2005 US 240656
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MODULAUTHENTIFIKATION**
• **METHOD AND APPARATUS FOR MODULE AUTHENTICATION**
• **PROCEDE ET APPAREIL D'AUTHENTIFICATION DE MODULE**
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) BLACK, Greg, R., Vernon Hills, IL 60061, US
CLARK, Joel, A., Woodbridge, IL 60517, US
RAGER, Kent, D., Gurnee, IL 60031, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04M 3/00** (11) **1 938 568 A2***
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 06825041.4 (22) 20.09.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/036691 20.09.2006
(87) WO 2007/047007 2007/17 26.04.2007
(88) 30.08.2007
(30) 18.10.2005 US 253019
(54) • **ERWEITERBARE MENSCH-MASCHINENSCHNITTSTELLEN-PLUGIN-ARCHITEKTUR FÜR EIN FUNKSOFTWARE-SYSTEM UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN**
• **EXTENSIBLE HUMAN MACHINE INTERFACE (HMI) PLUGIN ARCHITECTURE FOR RADIO SOFTWARE SYSTEM AND RELATED METHOD**
• **ARCHITECTURE D'UTILITAIRE D'INTERFACE HOMME MACHINE EXTENSIBLE (IHM) DESTINEE A UN SYSTEME LOGICIEL DE RADIO ET PROCEDE CORRESPONDANT**
(71) Harris Corporation, 1025 W. Nasa Boulevard MS A-111, Melbourne FL 32919, US
(72) MARCH, David, Rochester, NY 14606, US
DRAGON, Glen, Pittsford, NY 14534, US
PAGE, Christopher, Rochester, NY 14607, US
WILKERSON-BARKER, Michael, E., Hilton, NY 14468, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(71) Harris Corporation, 1025 W. Nasa Boulevard MS A-111, Melbourne FL 32919, US
(72) MARCH, David, Rochester, NY 14606, US
DRAGON, Glen, Pittsford, NY 14534, US
PAGE, Christopher, Rochester, NY 14607, US
WILKERSON-BARKER, Michael, E., Hilton, NY 14468, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04M 3/428** (11) **1 938 569 A1***
H04M 3/56
(25) En (26) En
(21) 06804289.4 (22) 29.09.2006
(84) DE FR GB SE
(86) US 2006/038407 29.09.2006
(87) WO 2007/041480 2007/15 12.04.2007

(30) 29.09.2005 US 238317
(54) • **CALLWAITING FÜR EIN TELEKONFERENZSYSTEM**
• **CALL WAITING FOR A TELECONFERENCE SYSTEM**
• **APPEL EN ATTENTE POUR SYSTEME DE TELECONFERENCE**
(71) Agere Systems, Inc., 1110 American Parkway, NE, Allentown, PA 18109, US
(72) BAKER, Thomas, S., Orefield, PA 18069, US
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

H04M 3/56 → (51) **H04M 3/428**

H04M 3/56 → (51) **H04Q 7/32**

(51) **H04M 7/00** (11) **1 938 570 A1***
(25) De (26) De
(21) 06791744.3 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008499 31.08.2006
(87) WO 2007/042107 2007/16 19.04.2007
(30) 10.10.2005 DE 102005048354
(54) • **DIREKTER VERBINDUNGS-AUFBAU VON EINEM ABGEMELDETEM SIP ENDGERÄT ZU EINER NOTRUFZENTRALE**
• **DIRECT CONNECTION SETTING BY A SIP TERMINAL LOGGED OFF AN EMERGENCY CALL CENTER**
• **ETABLISSEMENT D'UNE LIAISON DIRECTE PAR UN TERMINAL SIP DECONNECTE AVEC UNE CENTRALE D'APPELS D'URGENCE**
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) SCHIMPER, Thomas, 81547 München, DE
(74) Fischer, Michael, Nokia Siemens Networks GmbH & Co.KG Intellectual Property Rights P.O.Box 80 17 60, 81617 München, DE

H04M 7/00 → (51) **H04Q 3/00**

(51) **H04M 11/00** (11) **1 938 571 A2***
(25) En (26) En
(21) 06774549.7 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/026399 06.07.2006
(87) WO 2008/005018 2008/02 10.01.2008
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEME FÜR FINANZTRANSAKTIONEN IN EINER MOBILUMGEBUNG**
• **METHODS AND SYSTEMS FOR FINANCIAL TRANSACTIONS IN A MOBILE ENVIRONMENT**
• **PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE CONDUITE DE TRANSACTIONS FINANCIÈRES DANS UN ENVIRONNEMENT MOBILE**
(71) Firethorn Holdings, LLC, 4 Concourse Parkway, Suite 450, Atlanta GA 30328, US
(72) RACKLEY, Brady, Lee, Atlanta, GA 30327, US
PORTER, Warren, Derek, Atlanta, GA 30319, US
RICKMAN, Gregory, Michael, Atlanta, GA 30339, US
COCHRAN, Kyle, Leighton, Mableton, GA 30126, US
(74) Gemmill, Peter Alan, et al, Dummett Copp, 25 The Square Martlesham Heath Ipswich IP5 3SL, GB

(60) 08103078.5
08103081.9
08103086.8
08103090.0
08103091.8
08103098.3
08103102.3
08103106.4
08103115.5

H04M 15/00 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04M 19/04** (11) **1 938 572 A1***
(25) En (26) En
(21) 06784714.5 (22) 09.06.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/022547 09.06.2006
(87) WO 2007/046885 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 US 252152
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANPASSEN EINER AUDIODATEI IN EINEM MOBILEM GERÄT*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR CUSTOMIZING AN AUDIO FILE IN A MOBILE DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PERSONNALISER UN FICHER AUDIO DANS UN APPAREIL MOBILE*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
(72) MILLER, Douglas, Raleigh, North Carolina 27613, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 938 573 A2***
(25) En (26) En
(21) 06803156.6 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/034939 07.09.2006
(87) WO 2007/035275 2007/13 29.03.2007
(88) 17.01.2008
(30) 15.09.2005 US 718155 P
29.08.2006 US 468251
(54) • *INHALTSBEWUSSTE DIGITALE MEDIASPEICHEREINRICHTUNG UND BENUTZUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CONTENT-AWARE DIGITAL MEDIA STORAGE DEVICE AND METHODS OF USING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE DE MEDIAS NUMERIQUES COMPATIBLE AVEC DES CONTENUS ET PROCEDES D'UTILISATION DE CE DISPOSITIF*
(71) Eye-Fi, Inc., 149 Commonwealth Drive, Menlo Park, CA 94025, US
Feinberg, Eugene, 1450 Yukon Drive, Sunnyvale, CA 94087, US
(72) FEINBERG, Eugene, Sunnyvale, CA 94087, US
KOREN, Yuval, San Francisco, CA 94122, US
OZCERI, Berend, Sunnyvale, CA 94087, US
GILLAT, Ziv, Mountain View, CA 94040, US
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04N 1/195** (11) **1 938 574 A1***
(25) De (26) De
(21) 06818022.3 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001845 12.10.2006
(87) WO 2007/042023 2007/16 19.04.2007
(30) 12.10.2005 DE 102005049338

(54) • *SYSTEM ZUR DIGITALEN DOKUMENTENERFASSUNG UND -SPEICHERUNG*
• *DIGITAL DOCUMENT ACQUISITION AND STORAGE SYSTEM*
• *SYSTEME DE SAISIE ET DE MEMORISATION NUMERIQUES DE DOCUMENTS*
(71) Silvercreations Software AG, Campus Allee 9927, 55768 Hopstädten-Weiersbach, DE
(72) BREMM, Joachim, 56856 Zell, DE
RIETZKE, Eric, 66649 Oberthal, DE
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 36, 81479 München, DE

H04N 1/393 → (51) **H04N 1/40**

(51) **H04N 1/40** (11) **1 938 575 A1***
H04N 1/393
(25) En (26) En
(21) 06812107.8 (22) 16.10.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/320982 16.10.2006
(87) WO 2007/046512 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 JP 2005302299
28.06.2006 JP 2006178606
(54) • *BILDLESEVERFAHREN UND DRUCKSYSTEM*
• *IMAGE READING DEVICE AND PRINTING SYSTEM*
• *DISPOSITIF LECTEUR D'IMAGE ET SYSTEME D'IMPRESSION*
(71) Riso Kagaku Corporation, 5-34-7, Shiba Minato-ku, Tokyo, 108-8385, JP
(72) TAKAHASHI, Junji, Minato-ku, Tokyo 1088385, JP
NAKANO, Kazuo, Minato-ku, Tokyo 1088385, JP
HASHIMOTO, Koichi, Minato-ku, Tokyo 1088385, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H04N 1/60** (11) **1 938 576 A1***
(25) En (26) En
(21) 06807220.6 (22) 12.10.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/067355 12.10.2006
(87) WO 2007/045602 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 EP 05109715

(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND EINRICHTUNG ZUR FARBQUALITÄTSKONTROLLE*
• *METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR COLOUR QUALITY CONTROL*
• *PROCEDE, SYSTEME ET DISPOSITIF POUR LE CONTROLE DE QUALITE DE COULEURS*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) STAUDER, Jürgen, F-35440 Montreuil/Ille, FR
BLONDE, Laurent, F-35235 Thorigne-Fouillard, FR
ROBERT, Philippe, F-35235 Thorigné-Fouillard, FR
(74) Browaey, Jean-Philippe, Thomson multimedia European Patents Operations 46, quai Le Gallo, F-92648 Boulogne Cedex, FR

H04N 1/64 → (51) **H04N 7/30**

(51) **H04N 3/15** (11) **1 938 577 A1***
(25) En (26) En
(21) 05799485.7 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FI 2005/050369 21.10.2005
(87) WO 2007/045714 2007/17 26.04.2007
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG VON BEWEGUNGSVERZERRUNGEN BEI DER DIGITALEN BILDGEBUNG*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR REDUCING MOTION DISTORTION IN DIGITAL IMAGING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A REDUIRE UNE DISTORSION DE MOUVEMENT EN IMAGERIE NUMERIQUE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KALEVO, Ossi, FI-37800 Toijala, FI
ALAKARHU, Juha, FI-33820 Tampere, FI
KAUKUMAA, Timo, FI-33820 Tampere, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04N 5/00** (11) **1 938 578 A2***
G06F 7/00

(25) En (26) En
(21) 06802843.0 (22) 29.08.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/034316 29.08.2006
(87) WO 2007/028071 2007/10 08.03.2007
(88) 27.09.2007
(30) 29.08.2005 US 712684 P
28.08.2006 US 467896
(54) • *ABSTRAKTIONEN BEI DER DISC-ERSTELLUNG*
• *ABSTRACTIONS IN DISC AUTHORIZING*
• *ABSTRACTIONS APORTEES A LA CONCEPTION D'UN DISQUE*
(71) Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Sony Pictures Entertainment, 10202 Washington Boulevard, Culver City, CA 90232-3195, US
(72) EKLUND, Don, Culver City, California 90232-3195, US
MALIK, Sumit, Culver City, California 90232-3195, US
SAHI, Raja, Culver City, California 90232-3195, US
CHOY, Tommy, Culver City, California 90232-3195, US
(74) Keston, Susan Elizabeth, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1 2DY, GB

(51) **H04N 5/00** (11) **1 938 579 A2***

(25) En (26) En
(21) 06809481.2 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053607 03.10.2006
(87) WO 2007/039871 2007/15 12.04.2007
(88) 19.07.2007
(30) 05.10.2005 EP 05300793
(54) • *EINRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON DATENPOSTEN, DIE EINEM BENUTZER WIEDERGEGEBEN WERDEN KÖNNEN*
• *A DEVICE FOR HANDLING DATA ITEMS THAT CAN BE RENDERED TO A USER*
• *DISPOSITIF DESTINE A TRAITER DES ELEMENTS DE DONNEES POUVANT ETRE RESTITUES POUR UN UTILISATEUR*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) NESVADBA, Jan, F-75008 Paris, FR
BURAZEROVIC, Dzevdet, F-75008 Paris, FR
MOL, Cees Jan, F-75008 Paris, FR
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 5/00 → (51) **H04N 5/44**

(51) **H04N 5/14** (11) **1 938 580 A1***
H04N 7/26 **H04N 7/50**
(25) En (26) En
(21) 06817115.6 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/040712 17.10.2006
(87) WO 2007/047758 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 US 727644 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
KAMERA-EINSTELLUNGSDETEKTION BEIM
VIDEO-STREAMING
• METHOD AND APPARATUS FOR SHOT
DETECTION IN VIDEO STREAMING
• PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION
DE PRISES EN DIFFUSION VIDEO EN
TEMPS REEL
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, AF-210R, San Diego CA 92121, US
(72) TIAN, Tao, San Diego, California 92126, US
WALKER, Gordon Kent, Poway, California
92064, US
RAVEENDRAN, Vijayalakshmi R., San Diego,
California 92130, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04N 5/14 → (51) **G06T 1/00**

H04N 5/14 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 5/217** (11) **1 938 581 A1***
G03B 7/00
(25) En (26) En
(21) 05800684.2 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2005/002875 28.09.2005
(87) WO 2007/036756 2007/14 05.04.2007
(54) • INTERNE SPEICHER VON KAMERAKENN-
GRÖSSEN WÄHREND DER PRODUKTION
• INTERNAL STORAGE OF CAMERA CHAR-
ACTERISTICS DURING PRODUCTION
• STOCKAGE INTERNE DE CARACTERISTI-
QUES DE CAMERA LORS DE LA PRO-
DUCTION
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) ALAKARHU, Juha, FI-33820 TAMPERE, FI
SALMELIN, Eero, FI-33200 TAMPERE, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen
Patenttitoimisto Oy Hemiankatu 12 B, 33720
Tampere, FI

H04N 5/217 → (51) **H04N 5/235**

H04N 5/222 → (51) **H04N 7/24**

(51) **H04N 5/225** (11) **1 938 582 A1***
(25) En (26) En
(21) 06806878.2 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/066862 28.09.2006
(87) WO 2007/039549 2007/15 12.04.2007
(30) 29.09.2005 IT 2005050681
(54) • DIGITALBILD-BESCHAFFUNGS-VISION-
SENSOR
• DIGITAL IMAGE ACQUISITION VISION
SENSOR
• CAPTEUR DE VISION D'ACQUISITION
D'IMAGE NUMÉRIQUE
(71) ELSAG DATAMAT S.p.A., Via Giacomo
Puccini 2, 16154 Genova, IT
(72) LUPERINI, Vildo, I-16153 Genova, IT
MARSON, Mario, I-16143 Genova, IT

(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H04N 5/225 → (51) **G02B 7/04**

(51) **H04N 5/235** (11) **1 938 583 A1***
H04N 5/217
(25) En (26) En
(21) 06820757.0 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2006/002616 21.09.2006
(87) WO 2007/045948 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 US 253288
(54) • VERHINDERUNG VON FLIMMEREFFEKTEN
IN ELEKTRONISCHEN VIDEOGERÄTEN
• PREVENTING FLICKER EFFECTS IN VIDEO
ELECTRONIC DEVICES
• PREVENTION D'EFFETS DE SCINTILLA-
TION DANS DES DISPOSITIFS ELECTRO-
NIQUES VIDEO
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) HAKOLA, Manu, FIN-33720 Tampere, FI
KAKKORI, Hannu, FIN-33200 Tampere, FI
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 31 02 60, 80102
München, DE

(51) **H04N 5/235** (11) **1 938 584 A2***
(25) En (26) En
(21) 06836131.0 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/036786 21.09.2006
(87) WO 2007/044191 2007/16 19.04.2007
(30) 21.09.2005 US 719304 P
21.09.2005 US 719305 P
21.09.2005 US 719306 P
18.10.2005 US 727897 P
(54) • INTEGRATOR MIT HOHER AUFLÖSUNG
UND WEITEM DYNAMIKBEREICH
• HIGH RESOLUTION AND WIDE DYNAMIC
RANGE INTEGRATOR
• INTEGRATEUR A LARGE PLAGE DYNA-
MIQUE ET HAUTE RESOLUTION
(71) RJS Technology, Inc., 19 Flagg Road, Hollis,
NH 03049, US
(72) RJS Technology, Inc., Hollis, NH 03049, US
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson
Road, London SW11 1BP, GB

H04N 5/262 → (51) **H04N 7/24**

(51) **H04N 5/33** (11) **1 938 585 A1***
(25) En (26) En
(21) 06805700.9 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/008885 12.09.2006
(87) WO 2007/042113 2007/16 19.04.2007
(30) 11.10.2005 US 247420
(54) • OPTISCHE AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG
FÜR DRAHTLOSE GERÄTE
• OPTICAL RECORDING APPARATUS FOR
WIRELESS EQUIPMENT
• APPAREIL D'ENREGISTREMENT OPTIQUE
POUR ÉQUIPEMENT SANS FIL
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB,
Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) WERNERSSON, Mats, S-252 63 Helsing-
borg, SE
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04N 5/335** (11) **1 938 586 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813935.1 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/033790 28.08.2006
(87) WO 2007/027728 2007/10 08.03.2007
(88) 19.04.2007
(30) 30.08.2005 US 213937
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEREITSTELLUNG EINES BIDIREKTIONA-
LEN GEMEINSAM BENUTZTEN SPEICHER-
GATE AN EINEM GEMEINSAM BENUTZTEN
VIERWEGE-PIXEL
• METHOD AND APPARATUS PROVIDING A
TWO-WAY SHARED STORAGE GATE ON A
FOUR-WAY SHARED PIXEL
• PROCEDE ET APPAREIL A GRILLE DE
STOCKAGE PARTAGE A DEUX VOIES SUR
UN PIXEL PARTAGE A QUATRE VOIES
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal
Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) MCKEE, Jeffrey, A., Meridian, ID 83642, US
SHAH, Joey, Thousand Oaks, CA 91320, US
(74) Small, Gary James, et al, Carpmals &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(51) **H04N 5/44** (11) **1 938 587 A1***
H04L 12/00 **H04N 5/00**
(25) It (26) En
(21) 06765577.9 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2006/001688 31.05.2006
(87) WO 2006/134490 2006/51 21.12.2006
(30) 15.06.2005 IT PN20050038
13.09.2005 IT PN20050064
21.02.2006 IT PN20060014
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
VERARBEITEN MEHRERER HOCHAUFLÖ-
SENDER MULTIMEDIALER OPERATIV-
FUNKTIONEN UND PROGRAMME, WOBEI
DIE VORRICHTUNG MIT EINEM FERN-
SEHEMPFÄNGERBILDSCHIRM INTEG-
RIERT IST, SOWIE
FERNBEDIENUNGSSYSTEM UND FERN-
BEDIENUNGSEINRICHTUNG UND VER-
FAHREN ZUM EINSTELLEN UND
ANZEIGEN SOLCHER MULTIMEDIALER
OPERATIVFUNKTIONEN
• APPLIANCE AND METHOD FOR PROCES-
SING A PLURALITY OF HIGH RESOLUTION
MULTIMEDIAL OPERATIVE FUNCTIONS
AND PROGRAMS, WHICH APPLIANCE IS
INTEGRATED WITH A TELEVISION RECEI-
VER SCREEN, AS WELL AS REMOTE
CONTROL SYSTEM AND REMOTE CON-
TROL DEVICE AND METHOD TO SET AND
DISPLAY SUCH MULTIMEDIAL OPERA-
TIVE FUNCTI
• APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT
D'UNE PLURALITE DE FONCTIONS ET DE
PROGRAMMES DE FONCTIONNEMENT DE
SUPPORTS MULTIPLES A HAUTE RESO-
LUTION AVEC CET APPAREIL INTEGRE
DANS UN ECRAN DE TELEVISION, SYS-
TEME DE COMMANDE A DISTANCE ET
PROCEDE DE COMMANDE A DISTANCE,
PROCEDE PERMETTANT DE REGLER ET
D'AFFICH
(71) Nori, Claudio, Via de Luca 8, 33080
Roveredo in Piano, IT
(72) Nori, Claudio, 33080 Roveredo in Piano, IT
(74) Dalla Rosa, Adriano, Via del Troi N. 2, 33170
Pordenone, IT

(51) **H04N 5/44** (11) **1 938 588 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06786068.4 (22) 29.06.2006
 (84) DE FR GB
 (86) US 2006/025740 29.06.2006
 (87) WO 2007/027293 2007/10 08.03.2007
 (30) 31.08.2005 US 713034 P
 (54) • *BIMODALE UMSCHALTUNG ZUR STEUERUNG VON DIGITALFERNSEHANWENDUNGEN AUF VIDEOEINRICHTUNGEN*
 • *BI-MODAL SWITCHING FOR CONTROLLING DIGITAL TV APPLICATIONS ON VIDEO DEVICES*
 • *COMMUTATION BIMODALE DESTINÉE À COMMANDER DES APPLICATIONS TV NUMÉRIQUES SUR DES DISPOSITIFS VIDÉO*
 (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) DORSEY, Eric, Andrew, Palo Alto, California 94301, US
 (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **H04N 5/44** (11) **1 938 589 A2***
H04N 11/04 **H04N 7/00**
H04N 5/445
 (25) En (26) En
 (21) 06814770.1 (22) 15.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (86) US 2006/036086 15.09.2006
 (87) WO 2007/035514 2007/13 29.03.2007
 (30) 15.09.2005 US 716928 P
 (54) • *SELBSTÄNDIGES MINI-ANWENDUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIGITAL-FERNSEHEN*
 • *SELF-CONTAINED MINI-APPLICATIONS SYSTEM AND METHOD FOR DIGITAL TELEVISION*
 • *PROCEDE ET SYSTEME DE MINI-APPLICATIONS AUTONOMES DESTINES A LA TELEVISION NUMERIQUE*
 (71) BIAP, Inc., 21240 Ridgetop Circle, Suite 140, Sterling, VA 20166, US
 (72) SLOTHOUBER, Louis, P., Leesburg, VA 20176, US
 YONG, Aaron, Ashburn, VA 20147, US
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04N 5/44** (11) **1 938 590 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06826130.4 (22) 17.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/040593 17.10.2006
 (87) WO 2007/047693 2007/17 26.04.2007
 (88) 05.07.2007
 (30) 17.10.2005 US 727643 P
 03.04.2006 US 789048 P
 29.09.2006 US 536894
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MITTELS BEWEGUNGSKOMPENSATION UNTERSTÜTZTE RÄUMLICH-ZEITLICHE ZEILENENTFLECHTUNG FÜR FELDBASIERTES VIDEO*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR SPATIO-TEMPORAL DEINTERLACING AIDED BY MOTION COMPENSATION FOR FIELD-BASED VIDEO*

• *PROCEDE ET APPAREIL DE DESENTRE-LACEMENT SPATIO-TEMPOREL ASSISTE PAR COMPENSATION DE MOUVEMENT POUR UNE VIDEO A BASE DE CHAMP*
 (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) TIAN, Tao, San Diego, California 92126, US
 SHI, Fang, San Diego, California 92130, US
 RAVEENDRAN, Vijayalakshmi, R., San Diego, California 92130, US
 (74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04N 5/445 → (51) **H04N 5/44**

H04N 5/445 → (51) **H04N 7/16**

H04N 5/45 → (51) **G11B 27/10**

(51) **H04N 5/50** (11) **1 938 591 A2***
H04N 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 06813371.9 (22) 09.08.2006
 (84) DE FR GB
 (86) US 2006/031294 09.08.2006
 (87) WO 2007/024502 2007/09 01.03.2007
 (88) 26.04.2007
 (30) 24.08.2005 US 710888 P
 30.08.2005 US 712463 P
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN EINER KANALHISTORIE*
 • *METHODS AND APPARATUS FOR PROVIDING A CHANNEL HISTORY*
 • *PROCEDES ET DISPOSITIFS SERVANT A ELABORER L'HISTORIQUE D'UN CANAL*
 (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) KENDALL, Scott, Allan, Westfield, IN 46074, US
 STUART, Anthony, Edward, Zionsville, IN 46077, US
 (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **H04N 5/72** (11) **1 938 592 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06809431.7 (22) 28.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2006/053537 28.09.2006
 (87) WO 2007/039855 2007/15 12.04.2007
 (88) 19.07.2007
 (30) 04.10.2005 EP 05109200
 (54) • *3D-ANZEIGE MIT VERBESSERTER PIXEL-STRUKTUR (PIXEL-SPLITTING)*
 • *A 3D DISPLAY WITH AN IMPROVED PIXEL STRUCTURE (PIXEL SPLITTING)*
 • *AFFICHEUR 3D PRESENTANT UNE STRUCTURE DE PIXELS AMELIOREE (DIVISION DE PIXELS)*
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) DE ZWART, Siebe, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 IJZERMAN, Willem, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 DEKKER, Tim, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 VAN GORKOM, Ramon, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 5/76 → (51) **G11B 27/10**

(51) **H04N 5/91** (11) **1 938 593 A2***
 (25) En (26) En

(21) 06790105.8 (22) 29.08.2006
 (84) DE FR GB
 (86) US 2006/033915 29.08.2006
 (87) WO 2007/027807 2007/10 08.03.2007
 (88) 07.06.2007
 (30) 29.08.2005 US 712684 P
 28.08.2006 US 467887
 29.08.2005 US 712664 P
 (54) • *WIEDERGEBBARER INHALT*
 • *PLAYABLE CONTENT*
 • *CONTENU LISIBLE*
 (71) Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 Sony Pictures Entertainment Inc., 10202 W. Washington Boulevard, Culver City, CA 90232-3195, US
 (72) EKLUND, Donald, Culver City, California 90232-3195, US
 MALIK, Sumit, Culver City, California 90232-3195, US
 SAHI, Raja, Culver City, California 90232-3195, US
 CHOY, Tommy, Culver City, California 90232-3195, US
 (74) Keston, Susan Elizabeth, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1 2DY, GB

(51) **H04N 5/92** (11) **1 938 594 A2***
H04N 9/82
 (25) En (26) En
 (21) 06821172.1 (22) 06.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (86) IB 2006/053666 06.10.2006
 (87) WO 2007/042981 2007/16 19.04.2007
 (88) 03.01.2008
 (30) 13.10.2005 EP 05109538
 (54) • *VERFAHREN ZUM DATENSPEICHERN AUF EIN SPEICHERMEDIUM*
 • *METHOD FOR STORING INFORMATION ON A STORAGE MEDIUM*
 • *PROCEDE DE STOCKAGE D'INFORMATIONS SUR UN SUPPORT DE STOCKAGE*
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) NEWTON, Philip, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 WOUTERS, Petrus, N., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 KOOIJMANS, Sander, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 HOLTMAN, Koen, J., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 MOLL, Hendrik, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 CHRISTIANEN, Michiel, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 7/00 → (51) **H04N 5/44**

H04N 7/00 → (51) **H04N 5/50**

H04N 7/00 → (51) **H04N 9/475**

H04N 7/01 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/01 → (51) **H04N 9/475**

(51) **H04N 7/015** (11) **1 938 595 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06760672.3 (22) 05.06.2006
 (84) DE FR GB IT TR
 (86) US 2006/021637 05.06.2006

- (87) WO 2007/027265 2007/10 08.03.2007
- (30) 31.08.2005 US 713105 P
- (54) • **VERTIKAL-ABTAST-CRT-SYSTEM FÜR MEHRERE STANDARDS**
- **MULTI-STANDARD VERTICAL SCAN CRT SYSTEM**
- **SYSTEME A TUBE CATHODIQUE A BALAYAGE VERTICAL MULTISTANDARD**
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) MILLER, Richard, Hugh, Ephrata, Pennsylvania 17522, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

-
- (51) **H04N 7/015** (11) **1 938 596 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 06798928.5 (22) 27.09.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) KR 2006/003845 27.09.2006
 - (87) WO 2007/037618 2007/14 05.04.2007
 - (30) 27.09.2005 KR 20050090067 11.07.2006 KR 20060065109
 - (54) • **VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINER DIGITALEN MULTIMEDIA-AUSSTRAHLUNG FÜR QUALITATIV HOCHWERTIGEN VIDEODIENST**
 - **APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING DIGITAL MULTIMEDIA BROADCASTING FOR HIGH-QUALITY VIDEO SERVICE**
 - **APPAREIL POUR TRANSMETTRE ET POUR RECEVOIR UNE DIFFUSION MULTIMEDIA NUMERIQUE POUR UN SERVICE VIDEO DE HAUTE QUALITE**
 - (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
 - (72) LIM, Jong-Soo, Daejeon 305-762, KR
LEE, Hyun, Daejeon 302-120, KR
LEE, Gwang-Soon, Yuseong-gu, Daejeon 305-330, KR
LEE, Soo-In, Seo-gu, Daejeon 302-120, KR
AHN, Chietek, Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
 - (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

-
- (51) **H04N 7/04** (11) **1 938 597 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 06812197.9 (22) 23.10.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) KR 2006/004327 23.10.2006
 - (87) WO 2007/046678 2007/17 26.04.2007
 - (30) 21.10.2005 KR 20050099797
 - (54) • **DIGITALE RUNDFUNKSENDESYSTEM FÜR BEDINGTEN ZUGANG UND VERFAHREN DAFÜR SOWIE DIGITALE RUND-FUNKEMPfangSENDGERÄT UND VERFAHREN DAFÜR**
 - **DIGITAL BROADCASTING TRANSMITTING SYSTEM FOR CONDITIONAL ACCESS AND METHOD THEREOF, AND DIGITAL BROADCASTING RECEIVING TERMINAL AND METHOD THEREOF**
 - **SYSTEME DE TRANSMISSION POUR DIFFUSION NUMERIQUE AVEC ACCES CONDITIONNEL, ET PROCEDE CORRESPONDANT, TERMINAL DE RECEPTION POUR DIFFUSION NUMERIQUE, ET PROCEDE CORRESPONDANT**
 - (71) KTFreetel Co., Ltd., 7-18, Sinchon-dong, Songpa-gu, Seoul 138-240, KR
 - (72) HONG, Chung-Pyo, Seoul 153-766, KR

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

H04N 7/08 → (51) H04N 9/475

-
- (51) **H04N 7/12** (11) **1 938 598 A2***
 - H04B 1/66**
 - (25) En (26) En
 - (21) 06816113.2 (22) 03.10.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA HR MK RS
 - (86) US 2006/038624 03.10.2006
 - (87) WO 2007/044333 2007/16 19.04.2007
 - (88) 21.12.2007
 - (30) 10.10.2005 GB 0520557
 - (54) • **CODIERUNG UND DECODIERUNG EINES VIDEOSIGNALS**
 - **ENCODING AND DECODING OF A VIDEO SIGNAL**
 - **CODAGE ET DECODAGE D'UN SIGNAL VIDEO**
 - (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 - (72) IZQUIERDO, Ebroul, Sidcup Kent DA15 8WN, GB
MRAK, Marta, Carr Street London E14 7SX, GB
SPRLJAN, Nikola, Carr Street London E14 7SX, GB
 - (74) Jepsen, René Pihl, Eltima Consulting Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

-
- (51) **H04N 7/14** (11) **1 938 599 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 06783685.8 (22) 22.08.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) KR 2006/003289 22.08.2006
 - (87) WO 2007/024082 2007/09 01.03.2007
 - (30) 23.08.2005 KR 20050077551
 - (54) • **VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINES MBMS-DIENSTES IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM**
 - **METHOD FOR TRANSMITTING AND RECEIVING A MBMS SERVICE IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM**
 - **PROCEDE PERMETTANT D'EMETTRE ET DE RECEVOIR UN SERVICE MBMS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION**
 - (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongsongpo-gu Seoul 150-010, KR
 - (72) LEE, Young-Dae, Gyeonggi-do, 465-711, KR
CHUN, Sung-Duck, Gyeonggi-do, 431-773, KR
JUNG, Myung-Cheul, Seoul, 156-832, KR
PARK, Sung-Jun, Gyeonggi-do, 435-768, KR
FISCHER, Patrick, F-92340 Bourg La Reine, FR
 - (74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

H04N 7/14 → (51) H04L 29/06

H04N 7/15 → (51) H04L 29/06

-
- (51) **H04N 7/16** (11) **1 938 600 A2***
 - H04N 5/445**
 - (25) En (26) En
 - (21) 06802769.7 (22) 31.08.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/034148 31.08.2006
- (87) WO 2007/030380 2007/11 15.03.2007
- (88) 19.07.2007
- (30) 08.09.2005 US 715234 P
- (54) • **MOSAİK-KANAL-VIDEOSTROM MIT INTERAKTIVEN DIENSTEN**
- **MOSAIC CHANNEL VIDEO STREAM WITH INTERACTIVE SERVICES**
- **FLUX VIDEO DE MOSAIQUE DE CHAINES AVEC SERVICES INTERACTIFS**
- (71) The DIRECTV Group, Inc., 2250 E. Imperial Highway, El Segundo, California 90245, US
- (72) SHANKS, David, E., Los Angeles, CA 90077, US
THOMPSON, Matthew, J., Torrance, CA 90504, US
SHURGOT, Mark, A., Los Angeles, CA 90066, US
FELDSTEIN, David, E., Santa Monica, CA 90403, US
CAMACHO, Edgar, Torrance, CA 90504, US
LE, Craig, Temple City, CA 91780, US
TIRER, Ilan, Lomita, CA 90717, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

-
- (51) **H04N 7/16** (11) **1 938 601 A2***
 - (25) En (26) En
 - (21) 06803555.9 (22) 12.09.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

-
- AL BA HR MK RS
 - (86) US 2006/035757 12.09.2006
 - (87) WO 2007/046984 2007/17 26.04.2007
 - (88) 13.12.2007
 - (30) 11.10.2005 US 248836
 - (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM NAHTLOSEN LIVE-AUSSTRAHLEN VON DIGITALEM INHALT**
 - **METHOD AND SYSTEM FOR SEAMLESS LIVE BROADCAST OF DIGITAL CONTENT**
 - **PROCEDE ET SYSTEME POUR LA DIFFUSION EN DIRECT DE CONTENU NUMERIQUE EN CONTINU**
 - (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 - (72) HANEEF, Anwar, M., Streamwood, Illinois 60107, US
ALMAULA, Jay, R., Bartlett, Illinois 60103, US
HOROZOV, Tzvetan, T., Hoffman Estates, Illinois 60195, US
MYSORE, Jayanth, P., Streamwood, Illinois 60107, US
PAZHANNUR, Rajesh, S., Lake Zurich, Illinois 60047, US
VASUDEVAN, Venugopal, Palatine, Illinois 60067, US
 - (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

H04N 7/16 → (51) H04L 9/32

-
- (51) **H04N 7/167** (11) **1 938 602 A2***
 - H04N 7/24**
 - (25) En (26) En
 - (21) 06825302.0 (22) 29.09.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) US 2006/038298 29.09.2006
 - (87) WO 2007/044276 2007/16 19.04.2007
 - (88) 14.06.2007
 - (30) 10.10.2005 US 247955

- (54) • *PARTIALVERSCHLÜSSELUNGSTECHNIKEN FÜR MEDIA-DATEN*
• *PARTIAL ENCRYPTION TECHNIQUES FOR MEDIA DATA*
• *ETHNIQUE DE CHIFFREMENT PARTIEL POUR DONNEES MULTIMEDIA*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) LINDAHL, Aram, Menlo Park, CA 94025, US
GIRISH, Muthya, Santa Clara, CA 95051, US
DUVIVIER, Christian, Redwood City, CA 94061, US
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H04N 7/167 → (51) **G06K 9/00**

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 938 603 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816010.0 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/038428 29.09.2006
(87) WO 2007/041493 2007/15 12.04.2007
(88) 25.10.2007
(30) 30.09.2005 US 240552
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER LOKALEN SPEICHERUNG VON BEDARFGESTEUERTEM INHALT*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MANAGING LOCAL STORAGE OF ON-DEMAND CONTENT*
• *SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT DE GERER UN DISPOSITIF DE STOCKAGE LOCAL DE CONTENU A LA DEMANDE*
- (71) United Video Properties, Inc., 6922 Hollywood Boulevard, Los Angeles, CA 90028, US
- (72) ELLIS, Michael D., Boulder, Colorado 80304, US
KNEE, Robert A., Lansdale, Pennsylvania 19446, US
CRANER, Michael L., Exton, Pennsylvania 19341, US
- (74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04N 7/18** (11) **1 938 604 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739947.7 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/011488 29.03.2006
(87) WO 2007/027199 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 US 712952 P
- (54) • *EFFIZIENTER TESTGENERATOR FÜR VIDEO-TESTMUSTER*
• *EFFICIENT TEST GENERATOR FOR VIDEO TEST PATTERNS*
• *GENERATEUR D'ESSAI EFFICACE DESTINE A DES MOTIFS D'ESSAI VIDEO*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) BEAZLEY, Todd, Martin, Portland, Oregon 97229, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

- (51) **H04N 7/18** (11) **1 938 605 A1***
B60R 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06820278.7 (22) 11.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) FR 2006/051016 11.10.2006
(87) WO 2007/042730 2007/16 19.04.2007
(30) 12.10.2005 FR 0510423
- (54) • *SYSTEM ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINER ERFASSUNGSEINHEIT FÜR VIDEOBILDER UND EINEM BORDCOMPUTER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *SYSTEM FOR COMMUNICATION BETWEEN A VIDEO IMAGE ACQUISITION UNIT AND AN ON-BOARD COMPUTER FOR A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION ENTRE UNE UNITE D'ACQUISITION D'IMAGES VIDEO ET UN ORDINATEUR DE BORD POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Valeo Etudes Electroniques, 2, Avenue Ferdinand Pouillon Zone Europarc, 94042 Créteil Cédex, FR
- (72) HUBERT, Vincent, F-95300 Pontoise, FR
SEMELLE, Marc, F-78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
- (74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

- (51) **H04N 7/18** (11) **1 938 606 A2***
B64D 7/08
(25) En (26) En
(21) 06825842.5 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/039918 16.10.2006
(87) WO 2007/047387 2007/17 26.04.2007
(88) 17.04.2008
(30) 14.10.2005 US 249264
- (54) • *VIDEOSPEICHERUNGS-UPLINK-SYSTEM*
• *VIDEO STORAGE UPLINK SYSTEM*
• *SYSTÈME DE LIAISON AMONT DE STOCKAGE VIDÉO*
- (71) GE Aviation Systems LLC, 3290 Patterson Avenue, SE, Grand Rapids, MI 49512-1991, US
- (72) BEAUREGARD, John, P., Belmont, MI 49306, US
- (74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **H04N 7/20** (11) **1 938 607 A2***
H04H 1/02
(25) En (26) En
(21) 06802627.7 (22) 30.08.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2006/033857 30.08.2006
(87) WO 2007/027770 2007/10 08.03.2007
(88) 19.07.2007
(30) 02.09.2005 US 219247
- (54) • *FREQUENZSPRUNGSTEUERUNG BEI VIDEOABLIEFERSYSTEMEN*
• *FREQUENCY SHIFT KEY CONTROL IN VIDEO DELIVERY SYSTEMS*
• *COMMANDE DE DECALAGE DE FREQUENCE DANS DES SYSTEMES DE DIFFUSION VIDEO*
- (71) The DIRECTV Group, Inc., 2250 E. Imperial Highway, El Segundo, California 90245, US
- (72) JAMES, Thomas, H., Pacific Palisades, CA 90272, US
SHAH, Dipak, M., Westminster, CA 92683, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 938 608 A1***
H04N 5/222 **H04N 5/262**
(25) En (26) En
(21) 06813770.2 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/033281 25.08.2006
(87) WO 2007/025167 2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005 US 711939 P
- (54) • *ADMINISTRATIVES WERKZEUG FÜR DIE VIDEOPROGRAMMIERUNG*
• *ADMINISTRATIVE TOOL FOR VIDEO PROGRAMMING*
• *OUTIL ADMINISTRATIF DE PROGRAMMATION VIDEO*
- (71) The DIRECTV Group, Inc., 2250 E. Imperial Highway, El Segundo, California 90245, US
- (72) THOMPSON, Matthew, J., Torrance, CA 90504, US
SHURGOT, Mark, A., Los Angeles, CA 90066, US
FELDSTEIN, David, E., Santa Monica, CA 90403, US
CAMACHO, Edgar, Torrance, CA 90504, US
LE, Craig, Temple City, CA 91780, US
TIRER, Ilan, Lomita, CA 90717, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 938 609 A1***
H04N 7/64 **H04N 7/68**
(25) En (26) En
(21) 06839497.2 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/060141 20.10.2006
(87) WO 2007/048138 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 US 729017 P
21.12.2005 US 315399
15.06.2006 US 454475
- (54) • *VIDEOFEHLERKONTROLLE AUF DER BASIS VON RÜCKWÄRTSVERBINDUNGS-DATEN*
• *VIDEO ERROR CONTROL BASED ON REVERSE LINK INFORMATION*
• *CONTROLE D'ERREURS VIDEO ASSISTE PAR LA COUCHE INFÉRIEURE DE LIAISON INVERSE*
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) LEE, Yen-chi, San Diego, CA 92122, US
LOTT, Christopher, Gerard, San Diego, CA 92117, US
TINNAKORNRSRISUPHAP, Peerapol, San Diego, CA 92126, US
GUPTA, Vikram, San Diego, CA 92126, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 938 610 A1***
(25) En (26) En
(21) 06848735.4 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/060139 20.10.2006
(87) WO 2007/073508 2007/26 28.06.2007
(30) 21.10.2005 US 729017 P
21.12.2005 US 315399
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ADAPTIVEN KODIERUNG VON ECHTZEITINFORMATIONEN IN FUNKNETZWERKEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ADAPTIVE ENCODING OF REAL-TIME INFORMATION IN WIRELESS NETWORKS*

- *PROCEDE ET SYSTEME DE CODAGE ADAPTATIF D'INFORMATION EN TEMPS REEL DANS DES RESEAUX RADIO*
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) TINNAKORNSRISUPHAP, Peerapol, San Diego, California 92126, US
LOTT, Christopher G., San Diego, California 92117, US
SU, Guan-Ming, Greenbelt, Maryland 20770, US
- (74) Lane, Cathal Michael, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04N 7/24 → (51) **H04L 27/26**

H04N 7/24 → (51) **H04N 7/167**

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 938 611 A1***
G06T 7/20
- (25) En (26) En
(21) 05805077.4 (22) 29.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/002920 29.09.2005
- (87) WO 2007/036759 2007/14 05.04.2007
- (54) • *VERFAHREN ZUR SKALIERBAREN VIDEOCODIERUNG*
• *METHOD FOR SCALABLE VIDEO CODING*
• *PROCEDE POUR LE CODAGE VIDEO ECHELONNABLE*
- (71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
- (72) CORDARA, Giovanni c/o Telecom Italia S.p. A., I-10148 Torino, IT
FRANCINI, Gianluca c/o Telecom Italia S.p. A., I-10148 Torino, IT
LEPSOY, Skjalg, I-10143 Torino, IT
- (74) Battipede, Francesco, et al, Telecom Italia S. p.A. Piazza L. Einaudi, 8, 20124 Milano, IT

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 938 612 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06795432.1 (22) 31.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/002451 31.08.2006
- (87) WO 2007/026243 2007/10 08.03.2007
- (88) 12.07.2007
- (30) 31.08.2005 US 216200
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERMITTELN KOMPRIMIERTER VIDEO-INFORMATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNICATING COMPRESSED VIDEO INFORMATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUNICATION D'INFORMATIONS VIDEO COMPRESSEES*
- (71) ATI Technologies Inc., One Commerce Valley Drive East, Markham, Ontario L3T 7X6, CA
- (72) ALEKSIE, Milivoje, Richmond Hill, Ontario L4C 8Z1, CA
- (74) Reeve, Anna Elizabeth, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 938 613 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06815727.0 (22) 27.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/037943 27.09.2006
- (87) WO 2007/038696 2007/14 05.04.2007
- (88) 31.05.2007

- (30) 27.09.2005 US 721374 P
10.02.2006 US 772158 P
23.08.2006 US 509213
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG VON ZUFALLSFELDMODELLEN ZUR VERBESSERUNG DER BILD-UND VIDEOKOMPRIMIERUNG UND BILD-FREQUENZ-AUFWÄRTSUMSETZUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR USING RANDOM FIELD MODELS TO IMPROVE PICTURE AND VIDEO COMPRESSION AND FRAME RATE UP CONVERSION*
• *METHODE ET APPAREIL POUR UTILISER DES MODELES DE CHAMP ALEATOIRES DANS LE BUT D'AMELIORER UNE COMPRESSION DE DONNEES D'IMAGES ET DE DONNEES VIDEO, ET UNE CONVERSION POSITIVE DE CADENCE DE PRISE DE VUE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) OGUZ, Seyfullah Halit, San Diego, California 92122, US
RAVEENDRAN, Vijayalakshmi, R., San Diego, California 92130, US
- (74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 938 614 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06815752.8 (22) 27.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/037990 27.09.2006
- (87) WO 2007/038721 2007/14 05.04.2007
- (88) 14.06.2007
- (30) 27.09.2005 US 721436 P
16.08.2006 US 505789
- (54) • *INTERPOLATIONSTECHNIKEN BEI DER WAVELET-TRANSFORMATIONS-MULTIMEDIA-CODIERUNG*
• *INTERPOLATION TECHNIQUES IN WAVELET TRANSFORM MULTIMEDIA CODING*
• *TECHNIQUES D'INTERPOLATION EN CODAGE MULTIMEDIA A TRANSFORMEE D'ONDELETTE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) CHEN, Peisong, San Diego, California 92126, US
RAVEENDRAN, Vijayalakshmi R., San Diego, California 92130, US
SHI, Fang, San Diego, California 92130, US
- (74) Lane, Cathal Michael, et al, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 938 615 A1***
H04N 5/14 **H04N 7/50**
H04N 7/01
- (25) En (26) En
(21) 06817112.3 (22) 17.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/040709 17.10.2006
- (87) WO 2007/047755 2007/17 26.04.2007
- (30) 17.10.2005 US 727640 P
- (54) • *ADAPTIVE GOP-STRUKTUR BEIM VIDEO-STREAMING*
• *ADAPTIVE GOP STRUCTURE IN VIDEO STREAMING*
• *STRUCTURE DE GROUPES D'IMAGES ADAPTATIVE EN DIFFUSION VIDEO EN TEMPS REEL*
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) TIAN, Tao, San Diego, California 92126, US
RAVEENDRAN, Vijayalakshmi, R., San Diego, California 92130, US

- (74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 938 616 A2***
H04N 7/30
- (25) En (26) En
(21) 06817135.4 (22) 18.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/040761 18.10.2006
- (87) WO 2007/047786 2007/17 26.04.2007
- (88) 12.07.2007
- (30) 18.10.2005 US 728361 P
08.02.2006 US 350666
- (54) • *SELEKTIVE DEBLOCK-FILTERTECHNIKEN ZUR VIDEOCODIERUNG*
• *SELECTIVE DEBLOCK FILTERING TECHNIQUES FOR VIDEO CODING*
• *TECHNIQUES DE FILTRAGE DE DEGROU-PAGE SELECTIF POUR CODAGE VIDEO*
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) TENG, Chia-Yuan, San Diego, California 92129, US
MANJUNATH, Sharath, Bangalore 560040, IN
YE, Yan, San Diego, California 92130, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 938 617 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06825238.6 (22) 27.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/037991 27.09.2006
- (87) WO 2007/038722 2007/14 05.04.2007
- (88) 12.07.2007
- (30) 27.09.2005 US 721418 P
23.08.2006 US 509214
- (54) • *MODUSAUSWAHLTECHNIKEN FÜR DIE MULTIMEDIA-CODIERUNG*
• *MODE SELECTION TECHNIQUES FOR MULTIMEDIA CODING*
• *TECHNIQUES DE SELECTION DE MODE DE CODAGE MULTIMEDIA*
- (71) Qualcomm Incorporated, Patent Department 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US
- (72) TIAN, Tao, San Diego, California 92126, US
RAVEENDRAN, Vijayalakshmi, R., San Diego, California 92130, US
- (74) Lane, Cathal Michael, et al, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 938 618 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06836217.7 (22) 27.09.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2006/039207 27.09.2006
- (87) WO 2007/038807 2007/14 05.04.2007
- (88) 07.06.2007
- (30) 29.09.2005 US 721768 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VIDEOCODIERUNG MIT EINGESCHRÄNKTER VARIABLER BITRATE (VBR)*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONSTRAINED VARIABLE BIT RATE (VBR) VIDEO ENCODING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CODAGE VIDEO A DEBIT BINAIRE VARIABLE ("VARIABLE BIT RATE" OU VBR) LIMITE*
- (71) Thomson Research Funding Corporation, 10330 North Meridian Street, INH 340, Indianapolis, IN 46290, US
- (72) YIN, Peng, New Jersey 08550, US

BOYCE, Jill, MacDonald, New Jersey 07726, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **1 938 619 A2***
(25) En (26) En
(21) 06846125.0 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/060129 20.10.2006
(87) WO 2007/048129 2007/17 26.04.2007
(88) 14.06.2007
(30) 20.10.2005 US 255433

(54) • **SKALIERBARE BEWEGUNGSSCHÄTZUNG ZUR VIDEOKODIERUNG**
• **SCALABLE MOTION ESTIMATION FOR VIDEO ENCODING**
• **ESTIMATION DE MOUVEMENT ECHELONNABLE DESTINÉE A UN CODAGE VIDEO**
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MALAYATH, Narendranath, San Diego, California 92128, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04N 7/26 → (51) **G11C 29/00**

H04N 7/26 → (51) **H04N 5/14**

(51) **H04N 7/30** (11) **1 938 620 A2***
H04N 1/64
(25) En (26) En
(21) 06820814.9 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/003012 14.09.2006
(87) WO 2007/031873 2007/12 22.03.2007
(88) 14.06.2007
(30) 14.09.2005 US 717585 P
(54) • **BILDVERBESSERUNG UND -KOMPRIMIERUNG**
• **IMAGE ENHANCEMENT AND COMPRESSION**
• **AMELIORATION ET COMPRESSION D'IMAGE**
(71) Rgbright, Inc., 1150 Silverado Road, Suite 217, La Jolla, CA 92037, US
(72) BALLERINI, Massimo, I-20154 Milan, IT
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

H04N 7/30 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 7/50** (11) **1 938 621 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815755.1 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037994 27.09.2006
(87) WO 2007/038725 2007/14 05.04.2007
(88) 18.05.2007
(30) 27.09.2005 US 721416 P
17.10.2005 US 727643 P
17.10.2005 US 727644 P
17.10.2005 US 727640 P
24.10.2005 US 730145 P
03.04.2006 US 789048 P
04.04.2006 US 789377 P
(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR DATENAUSRICHTUNG MIT ZEITDOMÄNEN-GRENZEN**

• **METHODS AND DEVICE FOR DATA ALIGNMENT WITH TIME DOMAIN BOUNDARY**
• **PROCEDES ET DISPOSITIF D'ALIGNEMENT DE DONNEES AVEC LIMITE DE DOMAINE TEMPOREL**

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) RAVEENDRAN, Vijayalakshmi, R., San Diego, CA 92130, US
WALKER, Gordon, Kent, Poway, CA 92064, US
TIAN, Tao, San Diego, CA 92126, US
BHAMIDIPATI, Phanikumar, San Diego, CA 92121, US
SHI, Fang, San Diego, CA 92130, US
CHEN, Peisong, San Diego, CA 92126, US
SUBRAMANIA, Sitaraman, Ganapathy, San Diego, CA 92126, US
OGUZ, Seyfullah, Halit, San Diego, CA 92122, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04N 7/50 → (51) **H04N 5/14**

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/64 → (51) **H04N 7/24**

H04N 7/68 → (51) **H04N 7/24**

(51) **H04N 9/475** (11) **1 938 622 A2***
H04N 7/00 **H04N 7/01**
H04N 7/08 **G06K 9/00**
G06K 9/46

(25) En (26) En
(21) 05851741.8 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041623 16.11.2005
(87) WO 2007/035183 2007/13 29.03.2007
(88) 21.06.2007
(30) 13.04.2005 PCT/US2005/012588
(54) • **VERFAHREN, SYSTEM UND PROGRAMM-PRODUKT ZUR MESSUNG DER AUDIO-VIDEO-SYNCHRONISATION UNABHÄNGIG VON SPRECHEREIGENSCHAFTEN**
• **METHOD, SYSTEM, AND PROGRAM PRODUCT FOR MEASURING AUDIO VIDEO SYNCHRONIZATION INDEPENDENT OF SPEAKER CHARACTERISTICS**
• **PROCEDE, SYSTEME ET PRODUIT-PROGRAMME DESTINES A MESURER UNE SYNCHRONISATION AUDIO/VIDEO INDEPENDANTE DES CARACTERISTIQUES DU LOCUTEUR**

(71) Pixel Instruments, Corp, 160 B. Albright Way, Los Gatos, CA 95032, US
(72) COOPER, J., Carl, CA 95032, US
VOJNOVIC, Mirko, Dusan, CA 95032, US
ROY, Jibanananda, Bidhannagar 700 091 Kolkata, IN
JAN, Saurabh, Bidhannagar 700 091 Kolkata, IN
SMITH, Christopher, CA 95032, US
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04N 9/73** (11) **1 938 623 A1***

(25) En (26) En
(21) 06813728.0 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033168 25.08.2006
(87) WO 2007/027516 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 US 213939

(54) • **VERBESSERTES CHROMINANZFILTER FÜR WEISSABGLEICHSTATISTIKEN**
• **IMPROVED CHROMINANCE FILTER FOR WHITE BALANCE STATISTICS**
• **FILTRE DE CHROMINANCE AMELIORE POUR STATISTIQUES DE BLANCHE DES BLANCS**

(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) SASINOWSKI, John, San Jose, CA 95125, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04N 9/82 → (51) **H04N 5/92**

(51) **H04N 11/04** (11) **1 938 624 A2***
H04B 1/66

(25) En (26) En
(21) 06836492.6 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/041485 23.10.2006
(87) WO 2007/048061 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 US 729459 P
19.12.2005 US 752155 P
10.01.2006 US 758060 P
20.10.2006 US 551641
20.10.2006 US 551654

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNKOMPRIMIERTEN DRAHTLOSEN ÜBERTRAGUNG VON VIDEO**
• **APPARATUS AND METHOD FOR UNCOMPRESSED, WIRELESS TRANSMISSION OF VIDEO**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR UNE TRANSMISSION SANS FIL D'UNE VIDÉO NON COMPRESSÉE**

(71) Amimon Ltd., 809 B Cuesta Drive, Suite 233, Mountain View CA 94040, US
(72) REZNIC, Zvi, 62998 Tel Aviv, IL
ELNATHAN, Nathan, 43587 Ra'anana, IL
FEDER, Meir, 46432 Herzliya, IL
FREUNDLICH, Shay, 35000 Givat Ada, IL
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04N 11/04 → (51) **H04N 5/44**

H04N 13/00 → (51) **G02B 27/22**

H04N 17/00 → (51) **G06T 1/00**

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 938 625 A1***
H04M 7/00 **H04L 29/06**

(25) De (26) De
(21) 06793219.4 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066006 05.09.2006
(87) WO 2007/045522 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 DE 102005050587

(54) • **VERFAHREN ZUM WEITERLEITEN VON SIGNALISIERUNGSDATEN IN EINER NETZÜBERGANGSEINHEIT UND IN EINER STEUER-EINHEIT SOWIE ZUGEHÖRIGE EINHEITEN**
• **METHOD FOR THE TRANSMISSION OF SIGNALLING DATA IN A NETWORK INTERFACE UNIT AND IN A CONTROL UNIT AND CORRESPONDING DEVICES**

- *PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES DE SIGNALISATION DANS UNE UNITE PASSERELLE ET DANS UNE UNITE DE COMMANDE, ET UNITES CORRESPONDANTES*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
- (72) KALLEITNER, Franz, A-4880 St. Georgen Im Attergau, AT
- TRAPP, Andreas, 81241 München, DE
- SEITTER, Norbert, 87435 Kempten, DE
- BELLING, Thomas, 85435 Erding, DE

H04Q 5/22 → (51) **G01R 31/302**

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 938 626 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06802285.4 (22) 24.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/033141 24.08.2006
- (87) WO 2007/025080 2007/09 01.03.2007
- (88) 31.05.2007
- (30) 24.08.2005 US 710676 P
- (54) • *ERZEUGEN EINES OPTIMALEN ZEITSTELLENTRIGGERS FÜR MEHRERE ANFORDERUNGEN*
- *CREATING OPTIMUM TEMPORAL LOCATION TRIGGER FOR MULTIPLE REQUESTS*
- *CREATION DE DECLENCHEMENT DE LOCALISATION TEMPORELLE OPTIMUM POUR DES DEMANDES MULTIPLES*
- (71) TeleCommunication Systems, Inc., 275 West Street Suite 400, Annapolis, MD 21401, US
- (72) LAMPERT, Leslie, Johann, Seattle, WA 98116, US
- HINES, Gordon, Kirkland, WA 98033, US
- (74) Walker, Neville Daniel Alan, ipconsult 21A Commercial Road, Swanage, Dorset BH19 1DF, GB

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 938 627 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06803976.7 (22) 20.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/036807 20.09.2006
- (87) WO 2007/047014 2007/17 26.04.2007
- (30) 12.10.2005 US 248758
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERHALTEN EINER HÖHEREN ORTSPRÄZISION EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG*
- *A METHOD OF OBTAINING A HIGHER LOCATION PRECISION OF A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*
- *PROCEDE PERMETTANT DE LOCALISER AVEC UNE PRECISION SUPERIEURE UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) ROZENSTRAUCH, Alex, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
- JOSHI, Dhananjay, S., Wheaton, Illinois 60187, US
- RYKOWSKI, George, V., Crystal Lake, Illinois 60014, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 938 628 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06815839.3 (22) 29.09.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/038139 29.09.2006
- (87) WO 2007/041346 2007/15 12.04.2007
- (30) 30.09.2005 US 722268 P
- (54) • *ANTI-INBOUND-VERKEHRSSUMLENKSYSTEM*
- *ANTI-INBOUND TRAFFIC REDIRECTION SYSTEM*
- *SYSTEME D'OPPOSITION AU REACHEMISEMENT DU TRAFIC ENTRANT*
- (71) Roamware, Inc., 3031 Tisch Way, Suite 1000, San Jose, CA 95128, US
- (72) JIANG, John, Yue Jun, Danville, CA 94506, US
- (74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 938 629 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06815251.1 (22) 22.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/037127 22.09.2006
- (87) WO 2007/038355 2007/14 05.04.2007
- (30) 22.09.2005 US 719808 P
- 21.09.2006 US 534065
- (54) • *AUF GEOGRAFIE BASIERENDE FILTERUNG VON AUSSTRAHLUNGEN*
- *GEOGRAPHY-BASED FILTERING OF BROADCASTS*
- *FILTRAGE D'EMISSIONS BASE SUR DES CRITERES GEOGRAPHIQUES*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) WILLIAMS, David, E-29630 Malaga, ES
- EDGE, Stephen W., Escondido CA 92027, US
- (74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 938 630 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06846126.8 (22) 20.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/060130 20.10.2006
- (87) WO 2007/048130 2007/17 26.04.2007
- (88) 07.06.2007
- (30) 20.10.2005 US 729300 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN AUSLÖSUNG VON POSITIONSBEFESTIGUNGEN FÜR EXTERNE GERÄTE*
- *METHOD AND APPARATUS TO AUTOMATICALLY TRIGGER POSITION LOCATION FIXES FOR EXTERNAL DEVICES*
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DECLENCHER AUTOMATIQUEMENT DES POINTS DE REPERE D'EMPLACEMENT DE POSITION POUR DES DISPOSITIFS EXTERNES*
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) KHUSHU, Sanjeev, San Diego, California 92130, US
- LIAO, Chih-yuan, San Diego, California 92130, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04Q 7/22 → (51) **G01D 4/00**

H04Q 7/22 → (51) **H04L 12/18**

H04Q 7/22 → (51) **H04L 29/12**

H04Q 7/22 → (51) **H04Q 9/00**

- (51) **H04Q 7/24** (11) **1 938 631 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06826089.2 (22) 13.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/040498 13.10.2006
- (87) WO 2007/044984 2007/16 19.04.2007
- (30) 13.10.2005 US 727025 P
- 18.10.2005 US 728096 P
- 05.04.2006 US 400165
- (54) • *IDENTITÄTSBASIERTE VERNETZUNG*
- *IDENTITY-BASED NETWORKING*
- *MISE EN RÉSEAU PAR IDENTITÉ*
- (71) Trapeze Networks, Inc., 5753 W. Las Positas Blvd., Pleasanton, CA 94588, US
- (72) TIWARI, Manish, Pleasanton, CA 94588, US
- (74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

H04Q 7/24 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04Q 7/30** (11) **1 938 632 A1***
- G01W 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06804171.4 (22) 26.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/037513 26.09.2006
- (87) WO 2007/041106 2007/15 12.04.2007
- (30) 30.09.2005 US 240831
- (54) • *ZUGANGSPUNKT UND SENSOR EINES DRAHTLOSEN COMPUTERNETZES*
- *WIRELESS COMPUTER NETWORK ACCESS POINT AND SENSOR*
- *POINT D'ACCES DE RESEAU INFORMATIQUE SANS FIL AVEC CAPTEUR*
- (71) Extreme Networks, Inc., 3585 Monroe Street, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) YANG, James, San Jose, CA 95131, US
- SCHNEIDER, Herb, Los Altos Hills, CA 94022, US
- GERE, David, Palo Alto, CA 94306, US
- RAY, Brian, Livermore, CA 94550, US
- BHANDARI, Nitin, Fremont, CA 94536, US
- KLINE, Brian, Fremont, CA 94539, US
- (74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 938 633 A1***

H04L 12/54 **H04L 12/16**

H04M 3/56

- (25) En (26) En
- (21) 06790744.4 (22) 26.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) CA 2006/001579 26.09.2006
- (87) WO 2007/033495 2007/13 29.03.2007
- (30) 26.09.2005 US 720055 P
- (54) • *KOMMUNIKATIONSEREIGNIS-SCHEDULER*
- *COMMUNICATIONS EVENT SCHEDULER*
- *PROGRAMMATEUR D'EVENEMENTS DE COMMUNICATION*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) VANDER VEEN, Raymond, Waterloo, Ontario N2V 2M6, CA
ADAMS, Neil, Waterloo, Ontario N2K 4E4, CA
BOSAN, Sorel, Toronto, Ontario M4K 3K7, CA
VUONG, Thanh, Kitchener, Ontario N2E 4B9, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 938 634 A1***
H04B 1/38 **H04B 1/40**
H04L 12/28

(25) En (26) En
(21) 06790870.7 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001719 17.10.2006
(87) WO 2007/045094 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 US 253048
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UMSCHALTEN ZWISCHEN INTERNEN UND EXTERNEN ANTENNEN IN EINER EINRICHTUNG WIE ETWA EINEM PC-KARTENMODEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SWITCHING BETWEEN INTERNAL AND EXTERNAL ANTENNAS IN A DEVICE SUCH AS PC-CARD MODEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUTATION ENTRE ANTENNES INTERNES ET EXTERNES DANS UN DISPOSITIF TEL QU'UN MODEM A CARTE IMPRIME*
(71) SIERRA WIRELESS, INC., 13811 Wireless Way, Richmond, British Columbia V6V 3A4, CA
(72) CAESER, David, North Vancouver, British Columbia V7K 2M1, CA
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H04Q 7/32 → (51) **G01S 1/00**

H04Q 7/32 → (51) **G06F 1/28**

H04Q 7/32 → (51) **H04Q 7/36**

H04Q 7/32 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 938 635 A2***
G06Q 10/00

(25) En (26) En
(21) 06815514.2 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037567 26.09.2006
(87) WO 2007/038553 2007/14 05.04.2007
(88) 12.07.2007
(30) 27.09.2005 US 237373
(54) • *BAUELEMENTEHERSTELLUNG UNTER VERWENDUNG DER EINGEBETTETEN DRAHTLOSEN TECHNOLOGIE DER BAUELEMENTE*
• *DEVICE MANUFACTURING USING THE DEVICE'S EMBEDDED WIRELESS TECHNOLOGY*
• *FABRICATION DE DISPOSITIFS UTILISANT LA TECHNOLOGIE SANS FIL INTEGREE DU DISPOSITIF*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) ROMINE, Christopher, Mark, San Diego, California 92130, US
FEENAGHTY, Dennis, Michael, Solano Beach, California 92075, US
BURKE, Joseph, Patrick, Chicago, Illinois 60026, US

JHA, Sanjay, K., California 92131, US
SOLIMAN, Samir, S., California 92131, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Galilei-platz 1, D-81679 München, DE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 938 636 A1***

(25) En (26) En
(21) 05802407.6 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/010591 30.09.2005
(87) WO 2007/038955 2007/15 12.04.2007
(54) • *VERFAHREN ZUR PLANUNG EINES ZELLULAREN MOBILKOMMUNIKATIONSNETZES*
• *METHOD FOR PLANNING A CELLULAR MOBILE TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCEDE DE PLANIFICATION DE RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS CELLULAIRE MOBILE*
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) PANICO, Massimiliano, I-10148 Torino, IT
FRANCALANCI, Indro, I-10148 Torino, IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 938 637 A1***
H04Q 7/32

(25) En (26) En
(21) 06793602.1 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066464 18.09.2006
(87) WO 2007/039441 2007/15 12.04.2007
(30) 27.09.2005 US 235759
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUM ANPASSEN EINER ÜBERTRAGUNGSEINSTELLUNG*
• *METHODS, APPARATUS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR ADAPTING A TRANSMISSION SETTING*
• *PROCÉDÉS, APPAREIL ET LOGICIEL INFORMATIQUE DESTINÉS À ADAPTER UN PARAMÈTRE DE TRANSMISSION*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) TAO, Xiao-Jiao, S-176 77 Järfälla, SE
(74) Andersson, Björn E., Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 938 638 A1***
H04B 1/707

(25) En (26) En
(21) 06806808.9 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066713 25.09.2006
(87) WO 2007/039513 2007/15 12.04.2007
(30) 29.09.2005 EP 05109010
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUTEILUNG VON FUNKBETRIEBSMITTELN*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR ALLOCATION OF RADIO RESOURCES*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'AFFECTATION DE RESSOURCES DE RADIO*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) SKILLERMARK, Per, S-112 55 Stockholm, SE
FURUSKÄR, Anders, S-113 44 Stockholm, SE

(74) Norberg, Charlotte, Albhns Stockholm AB P.O. 5581, 114 85 Stockholm, SE

H04Q 7/36 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 938 639 A1***
H04L 29/06 **H04L 12/56**

(25) En (26) En
(21) 05802274.0 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011354 21.10.2005
(87) WO 2007/045266 2007/17 26.04.2007
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUSWÄHLEN EINES UNTERSYSTEMS ZUR ANRUF-AUSLÖSUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SELECTING A SUBSYSTEM FOR CALL TERMINATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SELECTION D'UN SOUS-SYSTEME POUR FIN DE COMMUNICATION*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
(72) KELLER, Ralf, 52146 Würselen, DE
WITZEL, Andreas, 52134 Herzogenrath, DE
(74) von Zmuda-Trzebiatowski, Margarethe, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 938 640 A1***

(25) En (26) En
(21) 05825305.5 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/057089 22.12.2005
(87) WO 2007/045280 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 SE 0502300
(54) • *VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN EINER WEITERREICHUNG IN EINEM PAKETVERMITTELTEN ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR PERFORMING HANDOFF IN A PACKET-SWITCHED CELLULAR COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCEDE PERMETTANT DE REALISER UN TRANSFERT DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION CELLULAIRE A COMMUTATION PAR PAQUETS*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
(72) TORSNER, Johan, FI-02430 Masaby, FI
SÅGFORS, Mats, FI-02400 Kyrklätt, FI
CHAKRABORTY, Shyam, FI-02230 Espoo, FI
MALMGREN, Göran, S-129 52 Hägersten, SE
(74) Ahlstrand, Mal-Sook Susanne Maria, et al, BRANN AB Västgötatagatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 938 641 A1***

(25) En (26) En
(21) 05826676.8 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056776 14.12.2005
(87) WO 2007/045279 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 SE 0502301
(54) • *AUFWÄRTSSTRECKENZELLENÄNDERUNGEN IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *UPLINK CELL CHANGES IN A MOBILE COMMUNICATION NETWORK*
• *CHANGEMENTS DE CELLULES SENS MONTANT DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION MOBILE*

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, S-164 83 Stockholm, SE
(72) TORSNER, Johan, FI-02430 Masaby, FI
SÅGFORS, Mats, FI-02400 Kyrkslätt, FI
CHAKRABORTY, Shyam, FI-02230 Espoo, FI
MEYER, Mikael, 52080 Aachen, DE
(74) Ahlstrand, Mal-Sook Susanne Maria, et al,
BRANN AB Västgötågatan 2 P.O. Box 17192,
104 62 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 938 642 A1***
(25) En (26) En
(21) 06794131.0 (22) 27.09.2006

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

(86) FI 2006/050414 27.09.2006
(87) WO 2007/036609 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 FI 20055516

- (54) • *DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *DATA TRANSMISSION IN COMMUNICATION SYSTEM*
- *TRANSMISSION DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) HOTTINEN, Ari, FI-02320 Espoo, FI

(74) Niemi, Hakan Henrik, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 938 643 A1***
H04B 7/005

(25) Fr (26) Fr
(21) 06794212.8 (22) 25.07.2006

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

(86) FR 2006/001813 25.07.2006
(87) WO 2007/012751 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 FR 0508158

- (54) • *ZUWEISUNG VON FUNKRESSOURCEN ZUR REDUKTION DER ÜBERTRAGUNGSLEISTUNG EINES ENDGERÄTS*
- *ALLOCATING RADIO RESOURCES TO REDUCE THE TRANSMISSION POWER OF A TERMINAL*
- *ALLOCATION DE RESSOURCES RADIO POUR REDUIRE LA PUISSANCE D'ÉMISSION D'UN TERMINAL*

(71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) MARX, François, F-75013 Paris, FR

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

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 938 644 A2***
H04L 29/06 **H04L 12/56**

(25) En (26) En
(21) 06795316.6 (22) 23.08.2006

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

(86) IB 2006/002295 23.08.2006
(87) WO 2007/023366 2007/09 01.03.2007
(88) 26.04.2007

(30) 24.08.2005 US 711276 P
09.09.2005 US 715765 P

- (54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM KONFIGURIEREN EINES FUNKSTRECKENPROTOKOLLS FÜR DEN INTERNET-PROTOKOLLAUFLAUF*
- *APPARATUS, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT TO CONFIGURE A RADIO LINK PROTOCOL FOR INTERNET PROTOCOL FLOW*

- *DISPOSITIF, PROCÉDE ET PROGICIEL PERMETTANT DE CONFIGURER UN PROTOCOLE DE LIAISON RADIO POUR UN FLUX DE DONNÉES IP (PROTOCOLE INTERNET)*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) RINNE, Mika, P., FIN-02320 Espoo, FI
KERMOAL, Jean-Philippe, FIN-02880 Veikkola, FI

(74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 938 645 A2***
(25) En (26) En

(21) 06802172.4 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/032937 22.08.2006
(87) WO 2007/024963 2007/09 01.03.2007
(88) 31.05.2007

(30) 22.08.2005 US 710405 P

22.08.2005 US 710370 P

31.08.2005 US 713549 P

31.08.2005 US 713517 P

18.01.2006 US 334977

- (54) • *RÜCKWÄRTSSTRECKEN-STÖRUNGSLÖSCHUNG*
- *REVERSE LINK INTERFERENCE CANCELLATION*
- *ÉLIMINATION DES INTERFÉRENCES EN LIAISON RETOUR*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) SMEE, John Edward, San Diego, California 92122, US

HOU, Jilei, Carlsbad, California 92009, US
PADOVANI, Roberto, San Diego, California 92130, US

BLACK, Peter John, San Diego, California 92103, US

EASTON, Kenneth, David, San Diego, CA 92130, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 938 646 A1***
H04L 12/28

(25) En (26) En
(21) 06804263.9 (22) 29.09.2006

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

(86) US 2006/038108 29.09.2006

(87) WO 2007/041320 2007/15 12.04.2007

(30) 30.09.2005 US 240901

- (54) • *WEITERREICHUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERK*
- *HANDOFFS IN A WIRELESS LOCAL AREA NETWORK*
- *TRANSFERTS DANS UN RESEAU LOCAL SANS FIL*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) JAIN, Nikhil, San Diego, California 92130, US
PRAKASH, Rajat, San Diego, California 92122, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 938 647 A1***
(25) En (26) En

(21) 06806446.8 (22) 20.10.2006

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

(86) EP 2006/010162 20.10.2006

(87) WO 2007/045504 2007/17 26.04.2007

(30) 21.10.2005 SE 0502348

- (54) • *TECHNIK ZUM DURCHFÜHREN EINER DIREKTZUGRIFFSPROZEDUR ÜBER EINE FUNKSCHNITTSTELLE*

- *TECHNIQUE FOR PERFORMING A RANDOM ACCESS PROCEDURE OVER A RADIO INTERFACE*

- *TECHNIQUE DE MISE EN ŒUVRE DE PROCEDURE D'ACCES ALEATOIRE SUR UNE INTERFACE RADIO*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) BALDEMAIR, Robert, S-129 31 Hägersten, SE

EDVARDSSON, Maria, S-177 70 Järfälla, SE
DAHLMAN, Erik, S-168 68 Bromma, SE
HAARTSEN, Jacobus, Cornelis, NL-7772 BG Hardenberg, NL

PARKVALL, Stefan, S-113 22 Stockholm, SE

(74) Röthinger, Rainer, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 938 648 A1***
H04L 12/56 **H04Q 7/36**

(25) En (26) En
(21) 06808913.5 (22) 29.09.2006

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

(86) IB 2006/002711 29.09.2006

(87) WO 2007/036796 2007/14 05.04.2007

(30) 29.09.2005 US 721681 P

- (54) • *VERFAHREN, EINRICHTUNG, SYSTEM UND SOFTWAREPRODUKT ZUM BEREITSTELLEN VON SYSTEMINFORMATIONEN ZUR ERMÖGLICHUNG EINES PAKETVERMITTELTEN HANDOVERS*

- *METHOD, DEVICE, SYSTEM AND SOFTWARE PRODUCT FOR PROVIDING SYSTEM INFORMATION TO ENABLE PACKET SWITCHED HANDOVER*

- *PROCÉDE, DISPOSITIF, SYSTÈME ET PRODUIT LOGICIEL SERVANT À FOURNIR DES INFORMATIONS RELATIVES AU SYSTÈME POUR PERMETTRE D'EFFECTUER UN TRANSFERT À COMMUTATION PAR PAQUET*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) HWANG, Woonhee, FIN-02180 Espoo, FI

GUYOT, Olivier, Taipei City 106-57, TW
KANGAS, Antti O., FIN-90460 Oulunsalo, FI

(74) Konkonen, Tomi-Matti Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 938 649 A1***
G01S 5/10

(25) En (26) En
(21) 06815510.0 (22) 26.09.2006

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

(86) US 2006/037561 26.09.2006

(87) WO 2007/038550 2007/14 05.04.2007

(30) 27.09.2005 US 721505 P

05.01.2006 US 327536

- (54) • *POSITIONSLOKALISIERUNG UNTER VERWENDUNG VON SENDERN MIT TIMING-OFFSET*

- *POSITION LOCATION USING TRANSMITTERS WITH TIMING OFFSET*

- *LOCALISATION DE POSITION METTANT EN ŒUVRE DES ÉMETTEURS AVEC DÉCALAGE DE SYNCHRONISATION*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) MUKKAVILLI, Krishna, Kiran, California 92122, US

LING, Fuyun, California 92127, US
WALKER, Gordon, Kent, California 92064, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, WAGNER & GEYER
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 938 650 A1***
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 06816691.7 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/039660 10.10.2006
(87) WO 2007/047285 2007/17 26.04.2007
(30) 12.10.2005 US 248313

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR NACHBARUNTERSTÜTZTEN KOMBINATION FÜR MULTICAST-DIENSTE**
• **APPARATUS AND METHOD FOR NEIGHBOR ASSISTED COMBINING FOR MULTICAST SERVICES**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMBINAISON DE SERVICES MULTIDESTINATION AVEC ASSISTANCE VOISINAGE**

(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) CAI, Zhijun, N. Richland Hills, Texas 76180, US
AHMED, Mansoor, Fort Worth, Texas 76137, US
HARRISON, Robert M., Grapevine, Texas 76051, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, GB-Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 938 651 A2***
H04Q 7/32 **H04L 12/28**

(25) En (26) En
(21) 06825506.6 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/038985 02.10.2006
(87) WO 2007/038804 2007/14 05.04.2007
(88) 07.06.2007
(30) 30.09.2005 US 241283

(54) • **MOBILE VORRICHTUNG MIT LEISTUNGS-VERWALTUNG**
• **MOBILE DEVICE POWER MANAGEMENT**
• **GESTION DE LA CONSOMMATION DE DISPOSITIF MOBILE**

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) JAIN, Nikhil, San Diego, California 92130, US
AGRAWAL, Avneesh, San Diego, California 92127, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 938 652 A1***

(25) En (26) En
(21) 06839478.2 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/060090 19.10.2006
(87) WO 2007/048118 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 US 728439 P

(54) • **MEDIENZUGANGSSTEUERUNGSPROTOKOLL FÜR EIN DRAHTLOSES MULTIHOP-MESH-NETZWERK**
• **A MULTI-HOP WIRELESS MESH NETWORK MEDIUM ACCESS CONTROL PROTOCOL**

• **PROTOCOLE DE GESTION DES ACCES AUX MEDIA POUR RESEAU MAILLE SANS FIL A SAUTS MULTIPLES**

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) AGRAWAL, Avneesh, San Diego, California 92127, US
JULIAN, David, Jonathan, San Diego, California 92128, US
JAIN, Nikhil, Mendham, New Jersey 07945, US

(74) Lucey, Michael, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/28**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/56**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04Q 9/00** (11) **1 938 653 A2***
H04Q 7/22

(25) En (26) En
(21) 06795534.4 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) IB 2006/002617 21.09.2006
(87) WO 2007/034303 2007/13 29.03.2007
(88) 14.06.2007
(30) 21.09.2005 US 232414

(54) • **VERBESSERTES MOBILKOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND VERFAHREN**
• **IMPROVED MOBILE COMMUNICATION TERMINAL AND METHOD**
• **PROCEDE ET TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE**

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) VAN DER HAAR, Rob, FIN-00140 Helsinki, FI
HEMANUS, Juha, FIN-00180 Helsinki, FI
ANTTILA, Akseli, FIN-00200 Helsinki, FI
PEGON, Valerie, East Sheen London SW148HY, GB

(74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., Nordic Patent Service ApS Pilestraede 58, 1112 Copenhagen K, DK

(51) **H04R 1/10** (11) **1 938 654 A2***
H04B 3/00 **H04R 25/00**
F21V 21/084

(25) En (26) En
(21) 06789931.0 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/032812 22.08.2006
(87) WO 2007/024879 2007/09 01.03.2007
(88) 12.04.2007
(30) 23.08.2005 US 710471 P

(30) 05.07.2006 US 482351
(54) • **HEADSET MIT BLINKENDEN LEUCHTDIODEN**
• **HEADSET WITH FLASHING LIGHT EMITTING DIODES**
• **CASQUE D'ECOUTE A DIODES ELECTROLUMINESCENTES CLIGNOTANTES**

(71) Andrea Electronics Corporation, 65 Orville Drive, Suite 1, Bohemia, NY 11716, US
(72) ANDREA, Douglas, J., Sag Harbour, NY 11963, US
LIU, Qunsheng, New York, NY 11373, US

(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04R 5/033** (11) **1 938 655 A1***
H04S 5/00 **H04S 1/00**

(25) En (26) En

(21) 06790367.4 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) AU 2006/001497 11.10.2006
(87) WO 2007/045016 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 AU 2005905817

(54) • **RÄUMLICHE AUDIOSIMULATION**
• **SPATIAL AUDIO SIMULATION**
• **SIMULATION AUDIO SPATIALE**

(71) Personal Audio Pty Ltd, A.C.N 124 194 832 18 Bulletin Place, Sydney, NSW 2000, AU
(72) JIN, Craig, Heathcote, NSW 2233, AU
KAN, Alan, Ho, Lun, Denistone, NSW 2114, AU
VAN SCHAİK, Andre, Blackheath, NSW 2785, AU

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

(51) **H04R 9/04** (11) **1 938 656 A1***

(25) En (26) En
(21) 06795895.9 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) IB 2006/053093 04.09.2006
(87) WO 2007/031901 2007/12 22.03.2007
(30) 15.09.2005 EP 05108482

(54) • **ELEKTRODYNAMISCHE LAUTSPRECHER-EINRICHTUNG**
• **ELECTRODYNAMIC LOUDSPEAKER DEVICE**
• **HAUT-PARLEUR ELECTRODYNAMIQUE**

(71) PSS Belgium NV, Hoogveld 50, 9200 Dendermonde, BE
(72) ERMENS, Annick, S., I., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H04R 25/00** (11) **1 938 657 A1***

(25) En (26) En
(21) 05801616.3 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2005/055348 18.10.2005
(87) WO 2007/045276 2007/17 26.04.2007
(54) • **HÖRGERÄT MIT EINER DATENPROTOKOLLIERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DES HÖRGERÄTS**

• **HEARING AID COMPRISING A DATA LOGGER AND METHOD OF OPERATING THE HEARING AID**
• **PROTHESE AUDITIVE COMPRENANT UN ENREGISTREUR DE DONNEES ET MODE D'UTILISATION DE CETTE PROTHESE**

(71) Widex A/S, Ny Vestergaardsvej 25, 3500 Vaerloese, DK
(72) KIDMOSE, Preben, DK-2760 Maalov, DK
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 938 658 A1***

(25) En (26) En
(21) 05808074.8 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2005/055305 17.10.2005
(87) WO 2007/045271 2007/17 26.04.2007
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ANPASSEN EINES HÖRGERÄTS**
• **METHOD AND SYSTEM FOR FITTING A HEARING AID**

- *PROCEDE ET SYSTEME DE REGLAGE D'UNE PROTHESE AUDITIVE*
- (71) Widex A/S, Ny Vestergaardsvej 25, 3500 Vaerloese, DK
- (72) NORDAHN, Morten Agerbaek, 2700 Broenshoej, DK
- JESSEN, Anders Holm, 2600 Glostrup, DK
- TØPHOLM, Jan, 2840 Holte, DK
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 938 659 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06791487.9 (22) 02.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2006/050050 02.10.2006
- (87) WO 2007/045253 2007/17 26.04.2007
- (30) 17.10.2005 DK 200501459
- (54) • *HÖRGERÄT MIT WÄHLBAREN PROGRAMMEN UND VERFAHREN ZUM ÄNDERN DES PROGRAMMS IN EINEM HÖRGERÄT*
- *HEARING AID HAVING SELECTABLE PROGRAMMES, AND METHOD FOR CHANGING THE PROGRAMME IN A HEARING AID*
 - *AIDE AUDITIVE A PROGRAMMES SELECTIONNABLES, ET PROCEDE DE MODIFICATION DE PROGRAMME DANS UNE AIDE AUDITIVE*
- (71) Widex A/S, Ny Vestergaardsvej 25, 3500 Vaerloese, DK
- (72) WELNER, David, DK-2800 Lyngby, DK
- (74) Nielsen, Kim Garsdal, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Ringstedgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 938 660 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06825921.7 (22) 12.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/040100 12.10.2006
- (87) WO 2007/047442 2007/17 26.04.2007
- (30) 13.10.2005 US 726343 P
- (54) • *AKUSTISCHE FENSTERBAUGRUPPE FÜR EIN FAHRZEUG*
- *ACOUSTICAL WINDOW ASSEMBLY FOR VEHICLE*
 - *ENSEMBLE VITRE ACOUSTIQUE POUR VÉHICULE*
- (71) DONNELLY CORPORATION, 414 East Fortieth Street, Holland, Michigan 49423, US
- (72) SNIDER, Darin J., Holland, MI 49424, US
- (74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H04R 25/00 → (51) **H04R 1/10**

H04R 25/00 → (51) **H04S 1/00**

- (51) **H04S 1/00** (11) **1 938 661 A1***
- H04R 25/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06814495.5 (22) 13.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/035446 13.09.2006
- (87) WO 2007/033150 2007/12 22.03.2007
- (30) 13.09.2005 US 716588 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUDIO-VERARBEITUNG*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR AUDIO PROCESSING*

- *SYSTEMES ET PROCEDES DE TRAITEMENT AUDIO*
- (71) SRS LABS, INC., 2909 Daimler Street, Santa Ana, California 92705, US
- (72) WANG, Wen, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Small, Gary James, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04S 1/00 → (51) **H04R 5/033**

- (51) **H04S 3/00** (11) **1 938 662 A1***
- G10L 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06843793.8 (22) 30.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/003422 30.08.2006
- (87) WO 2007/055461 2007/20 18.05.2007
- (30) 30.08.2005 US 712119 P
- 22.09.2005 US 719202 P
- 04.10.2005 US 723007 P
- 14.10.2005 US 726228 P
- 24.10.2005 US 729225 P
- 13.01.2006 KR 20060004051
- 13.01.2006 KR 20060004057
- 13.01.2006 KR 20060004062
- 13.01.2006 KR 20060004063
- 13.01.2006 KR 20060004055
- 13.01.2006 KR 20060004065
- 27.01.2006 US 762536 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG UND DEKODIERUNG EINES AUDIOSIGNALS UND VERFAHREN DAFÜR*
- *APPARATUS FOR ENCODING AND DECODING AUDIO SIGNAL AND METHOD THEREOF*
 - *DISPOSITIF POUR CODER ET DECODER UN SIGNAL AUDIO ET PROCEDE CORRESPONDANT*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) PANG, Hee Suk, Seoul 137-130, KR
- OH, Hyeon O, Gyeonggi-do 151-057, KR
- KIM, Dong Soo, Seoul 151-801, KR
- LIM, Jae Hyun, Seoul 151-801, KR
- JUNG, Yang Won, Seoul 135-270, KR
- (74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

- (51) **H04S 3/00** (11) **1 938 663 A1***
- G10L 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06843794.6 (22) 30.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/003423 30.08.2006
- (87) WO 2007/055462 2007/20 18.05.2007
- (30) 30.08.2005 US 712119 P
- 22.09.2005 US 719202 P
- 04.10.2005 US 723007 P
- 14.10.2005 US 726228 P
- 24.10.2005 US 729225 P
- 13.01.2006 KR 20060004051
- 13.01.2006 KR 20060004057
- 13.01.2006 KR 20060004062
- 13.01.2006 KR 20060004063
- 13.01.2006 KR 20060004055
- 13.01.2006 KR 20060004065
- 27.01.2006 US 762536 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG UND DEKODIERUNG EINES AUDIOSIGNALS UND VERFAHREN DAFÜR*

- *APPARATUS FOR ENCODING AND DECODING AUDIO SIGNAL AND METHOD THEREOF*
 - *DISPOSITIF POUR CODER ET DECODER UN SIGNAL AUDIO ET PROCEDE CORRESPONDANT*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) PANG, Hee Suk, Seoul 137-130, KR
- OH, Hyeon O, Gyeonggi-do 151-057, KR
- KIM, Dong Soo, Seoul 151-801, KR
- LIM, Jae Hyun, Seoul 151-801, KR
- JUNG, Yang Won, Seoul 135-270, KR
- (74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

H04S 5/00 → (51) **H04R 5/033**

H05B 1/02 → (51) **F24H 9/20**

- (51) **H05B 3/82** (11) **1 938 664 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06807360.0 (22) 17.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/067518 17.10.2006
- (87) WO 2007/045659 2007/17 26.04.2007
- (30) 20.10.2005 IT VE20050034 U
- (54) • *EINRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINES WIDERSTANDSELEMENTS AN CATERING-GERÄTEN*
- *DEVICE FOR FIXING A RESISTANCE ELEMENT TO CATERING EQUIPMENT*
 - *DISPOSITIF POUR FIXER UN ELEMENT RESISTANT A UN EQUIPEMENT DE CUISINE*
- (71) I.R.C.A. S.p.a. Industria Resistenze Corazzate e Affini, Viale Venezia 31, 31020 San Vendemiano, IT
- (72) BUOSI, Alberto, I-31020 San Vendemiano, IT
- DE NONI, Paolo, I-31020 San Vendemiano, IT
- (74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

H05B 3/84 → (51) **B32B 17/10**

- (51) **H05B 7/14** (11) **1 938 665 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06806064.9 (22) 05.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/009655 05.10.2006
- (87) WO 2007/039304 2007/15 12.04.2007
- (30) 05.10.2005 DE 102005047850
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERMESSEN MINDESTENS EINES KONISCHEN GEWINDES*
- *DEVICE AND METHOD FOR MEASURING AT LEAST ONE CONICAL THREAD*
 - *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR MESURER AU MOINS UN FILETAGE CONIQUE*
- (71) DECOM PRÜFLABOR GmbH&Co. KG, Barbarastrasse 2a, 24376 Kappeln, DE
- (72) LUDWIG, Peter, 24351 Damp, DE
- (74) Schröer, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **1 938 666 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06775996.9 (22) 15.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2006/000511 15.09.2006

(87) WO 2007/033667 2007/13 29.03.2007
(30) 19.09.2005 DK 200501300
(54) • *FARBSTEUERUNG EINER DYNAMISCHEN BELEUCHTUNG*
• *COLOR CONTROL OF DYNAMIC LIGHTING*
• *COMMANDE DE COULEUR D'ECLAIRAGE DYNAMIQUE*
(71) VIP 1 ApS, CVR.nr. DK30089170 Bane-gaardgade 1, 1.tv., 8000 Aarhus C, DK
(72) KRAUSE, Christian, 8000 Aarhus C, DK
(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Aaboulevarden 17, 8100 Aarhus C, DK

(51) **H05B 33/08** (11) **1 938 667 A1***
(25) De (26) De
(21) 06807218.0 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/067353 12.10.2006
(87) WO 2007/045601 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 DE 102005049579
(54) • *LICHTQUELLE, DIE MISCHFARBIGES LICHT AUSSENDET, UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES FARBORTES EINER SOLCHEN LICHTQUELLE*
• *LIGHT SOURCE EMITTING MULTI-COLOURED LIGHT AND METHOD FOR CONTROLLING THE COLOUR LOCATION OF SUCH A LIGHT SOURCE*
• *SOURCE DE LUMIERE QUI EMET DE LA LUMIERE A MELANGE DE COULEURS, ET PROCEDE POUR COMMANDER LA LOCALISATION CHROMATIQUE D'UNE TELLE SOURCE DE LUMIERE*
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) HUBER, Andreas, 82194 Gröbenzell, DE
NIEDERMEIER, Peter, 80995 München, DE
SCHALLMOSER, Oskar, 85521 Ottobrunn, DE
(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H05B 33/14 → (51) **C07C 15/24**

(51) **H05B 37/02** (11) **1 938 668 A1***
(25) En (26) En
(21) 06809528.0 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2006/053670 06.10.2006
(87) WO 2007/042984 2007/16 19.04.2007
(30) 13.10.2005 EP 05109506
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BELEUCHTUNG MIT VARIABLEN FARBEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR VARIABLE COLOR LIGHTING*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ECLAIRAGE A COULEUR VARIABLE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DEURENBERG, Peter H., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE MOL, Eugen, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Prop-erty & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 41/292** (11) **1 938 669 A1***
(25) De (26) De
(21) 06807211.5 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067346 12.10.2006

(87) WO 2007/045599 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 DE 102005049582
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER GASENTLADUNGSLAMPE*
• *METHOD FOR OPERATING A GAS DIS-CHARGE LAMP*
• *PROCEDE D'UTILISATION D'UNE LAMPE A DECHARGE GAZEUSE*

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) BRÜCKEL, Martin, 85748 Garching, DE
LANKES, Simon, 14612 Falkensee, DE
NAUEN, Andre, 14050 Berlin, DE
REITER, Bernhard, 81541 München, DE
(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H05B 41/295** (11) **1 938 670 A1***
(25) De (26) De
(21) 06807224.8 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/067359 12.10.2006
(87) WO 2007/045604 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 DE 102005049583
(54) • *ELEKTRONISCHES VORSCHALTGERÄT UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ELEKTRISCHEN LAMPE*
• *ELECTRONIC BALLAST DEVICE AND METHOD FOR OPERATING AN ELECTRIC LAMP*
• *BALLASTE ELECTRONIQUE ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE LAMPE ELECTRIQUE*
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) SCHMIDTMANN, Kay, 81827 München, DE
SCHEMMELE, Bernhard, 82234 Wessling, DE
(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H05G 1/00** (11) **1 938 671 A2***
H01J 35/06 **H01J 35/08**
H05G 1/02 **H05G 1/08**
H05G 2/00

(25) En (26) En
(21) 06847280.2 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/004052 18.10.2006
(87) WO 2007/066239 2007/24 14.06.2007
(88) 22.11.2007
(30) 18.10.2005 US 727881 P
17.10.2006 US 581954
(54) • *WEICHER RÖNTGENGENERATOR*
• *SOFT X-RAY GENERATOR*
• *GENERATEUR DE RAYONS X MOUS*
(71) ALFT Inc., 302 Legget Drive, Kanata, ON K2K 1Y5, CA
(72) DOTTEN, Robert, Richmond, Ontario K0A 2Z0, CA
TAYLOR, Robert, Stittsville, Ontario K2S 1S8, CA
PANARELLA, Emilio, Ottawa, Ontario K1J 6G4, CA
XU, Meisheng, Ottawa, Ontario K2B 1B3, CA
ANTOSHKO, Yuriy, Ottawa, Ontario K2A 1Z1, CA
CHAPMAN, Ian Stanley, Gatineau, Québec J8T 1G8, CA
GRATTON, Philippe P., Gatineau, Québec J8Y 1H9, CA
JOHNSON, David, Kars, Ontario K0A 1K0, CA

(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

H05G 1/02 → (51) **H05G 1/00**

H05G 1/08 → (51) **H05G 1/00**

H05G 2/00 → (51) **H05G 1/00**

H05H 1/14 → (51) **C08J 7/12**

(51) **H05H 1/24** (11) **1 938 672 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815087.9 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/036791 21.09.2006
(87) WO 2007/038192 2007/14 05.04.2007
(30) 22.09.2005 US 720251 P
(54) • *PLASMA-BORIERUNGSVERFAHREN*
• *PLASMA BORIDING METHOD*
• *PROCEDE DE BORURATION AU PLASMA*
(71) Skaffco Engineering & Manufacturing, Inc., 3802 Spectrum Blvd. Suite 142, Tampa FL 33612, US
(72) SKAFF, Habib, Tampa, Florida 33606, US
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H05K 1/00** (11) **1 938 673 A1***
H05K 1/18

(25) En (26) En
(21) 06809455.6 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053572 29.09.2006
(87) WO 2007/042963 2007/16 19.04.2007
(30) 13.10.2005 EP 05109504
(54) • *ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG ODER SCHALTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *ELECTRONIC DEVICE OR CIRCUIT AND METHOD FOR FABRICATING THE SAME*
• *DISPOSITIF OU CIRCUIT ELECTRONIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SEMPEL, Adrianus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WIDDERSHOVEN, Franciscus, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannes Leendert, NXP Semiconductors B.V. IP&L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H05K 1/02** (11) **1 938 674 A2***

(25) En (26) En
(21) 06826319.3 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/040977 20.10.2006
(87) WO 2007/047891 2007/17 26.04.2007
(88) 28.02.2008
(30) 21.10.2005 US 729142 P
17.04.2006 US 792551 P
18.10.2006 US 583212

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR ELEKTROMAGNETISCHE RAUSCHUNTERDRÜCKUNG MITTELS HYBRIDER ELEKTROMAGNETISCHER BANDLÜCKENSTRUKTUREN*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR ELECTROMAGNETIC NOISE SUPPRESSION USING HYBRID ELECTROMAGNETIC BANDGAP STRUCTURES*
- *SYSTEMES ET PROCEDES DE SUPPRESSION DE BRUIT ELECTROMAGNETIQUE FAISANT INTERVENIR DES STRUCTURES DE BANDE INTERDITE ELECTROMAGNETIQUE HYBRIDES*
- (71) McKinzie, William E. III., 8126 Brookwood Farm Road, Fulton, MD 20759, US
- (72) McKinzie, William E. III., Fulton, MD 20759, US
- (74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

H05K 1/18 → (51) **H05K 1/00**

- (51) **H05K 3/00** (11) **1 938 675 A2***
- (25) Nl (26) En
- (21) 06799542.3 (22) 09.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) NL 2006/050253 09.10.2006
- (87) WO 2007/043884 2007/16 19.04.2007
- (30) 14.10.2005 NL 1030195
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM LASERSCHNEIDEN IN EINEM SPITZEN WINKEL VON TRÄGERN FÜR ELEKTRO-NISCHE KOMPONENTEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR LASER CUTTING AT AN ACUTE ANGLE OF CARRIERS FOR ELECTRONIC COMPONENTS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DECOUPE AU LASER SELON UN ANGLE AIGU DE SUPPORTS DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES*
- (71) FICO B.V., Ratio 6, 6921 RW Duiven, NL
- (72) ZIJL, Joannes, Leonardus, Jurrian, NL-6716 CK Ede, NL
- VAN EGMOND, Henri, Joseph, 46446 Emmerich Am Rhein, DE
- (74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

H05K 3/06 → (51) **B32B 17/10**

H05K 3/28 → (51) **C08G 18/08**

H05K 3/28 → (51) **C09D 11/10**

- (51) **H05K 5/00** (11) **1 938 676 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06814369.2 (22) 08.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/035093 08.09.2006
- (87) WO 2007/037946 2007/14 05.04.2007
- (88) 06.12.2007
- (30) 23.09.2005 US 234575
- (54) • *KÄFIGLOSE STECKBARE OPTOELEKTRO-NISCHE ANORDNUNG*
- *CAGELESS, PLUGGABLE OPTOELECTRONIC DEVICE*
- *DISPOSITIF OPTOELECTRONIQUE ENFI-CHABLE SANS BOITIER*
- (71) STRATOS INTERNATIONAL, INC., 7444 West Wilson Avenue, Chicago, Illinois 60706, US

- (72) KOWALKOWSKI, Anthony S., Illinois 60634, US
- PETERSON, Bruce, Illinois 60194, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 938 677 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06816805.3 (22) 16.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/039917 16.10.2006
- (87) WO 2007/047386 2007/17 26.04.2007
- (88) 21.12.2007
- (30) 14.10.2005 US 249258
- (54) • *VERFAHREN ZUR KÜHLUNG VON ELEKTRO-NIKGERÄTEN MIT VERBESSERTER EMI-KONTROLLE UND VERRINGERTEM GEWICHT*
- *METHOD FOR ELECTRONICS EQUIPMENT COOLING HAVING IMPROVED EMI CONTROL AND REDUCED WEIGHT*
- *PROCEDE POUR REFROIDIR UN EQUIPEMENT ELECTRONIQUE AVEC UN MEILLEUR CONTROLE DES INTERFERENCES ELECTROMAGNETIQUES ET UN POIDS REDUIT*
- (71) Smiths Aerospace, Inc., 3290 Patterson Avenue, S.E., Grand Rapids, MI 49512-1991, US
- (72) HARTUNG, David, Belmont, MI 49306, US
- (74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 938 678 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06825843.3 (22) 16.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/039919 16.10.2006
- (87) WO 2007/047388 2007/17 26.04.2007
- (88) 14.02.2008
- (30) 14.10.2005 US 249263
- (54) • *REDUNDANTES QUERSTROM-LUFTKÜHLUNGSVERFAHREN FÜR ELEKTRONIKGERÄTE MIT HOHER ZUVERLÄSSIGKEIT*
- *CROSS-FLOW REDUNDANT AIR COOLING METHOD FOR HIGH RELIABILITY ELECTRONICS*
- *PROCEDE DE REFROIDISSEMENT PAR AIR REDONDANT A ECOULEMENT TRANSVERSAL POUR DES SYSTEMES ELECTRONIQUES A HAUTE FIABILITE*
- (71) GE Aviation Systems LLC, 3290 Patterson Avenue, SE, Grand Rapids, MI 49512-1991, US
- (72) HARTUNG, David, Belmont, MI 49306, US
- (74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

I.1(2)

I.1(2)

• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer
• European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number
• Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

(51) **A01G 9/10** (11) **1 938 679 A2**
(25) En (26) En
(21) 07025151.7 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 27.12.2006 US 646187
09.03.2007 US 716524
(54) • *Verbesserte biologisch abbaubare Über-töpfe*
• *Improved biodegradable planters*
• *Jardinières biodégradables améliorées*
(71) Van de Wetering, Jack, 1675 Edwards Avenue, Baiting Hollow, New York 11933, US
Athalage, Shantha, 350 Fifth Avenue, Suite 4515, New York, New York 10118, US
(72) Van de Wetering, Jack, Baiting Hollow, New York 11933, US
Athalage, Shantha, New York, New York 10118, US
(74) Oberwalleney, Stephan, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

(51) **A01G 25/16** (11) **1 938 680 A2**
G05B 19/042
(25) En (26) En
(21) 07018915.4 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 29.12.2006 US 618113
(54) • *Zweidraht-Kommunikationssteuerung einer Bewässerungsanlage*
• *Irrigation two-wire communication control*
• *Contrôle de communication à deux fils d'irrigation*
(71) Rain Bird Corporation, 100 W. Sierra Madre Avenue, Azusa CA 91702, US
(72) Crist, Timothy John, Tucson, AZ 85747, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A01G 33/00 → (51) **C12P 19/00**

(51) **A01H 1/02** (11) **1 938 681 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 05757148.1 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/000944 29.06.2005
(87) WO 2007/000080 2007/01 04.01.2007

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOLONIENVARIETÄTEN VON MULTIGE-NOTYP-SORTEN, UND HERSTELLUNG IHRES SAATGUTS*
• *A METHOD FOR THE FORMATION OF COLONY VARIETIES OF MULTI-GENOTYPE VARIETIES AND PRODUCTION OF THEIR SEEDS*
• *PROCÉDÉ POUR FORMER DES VARIÉTÉS DE COLONIES DE VARIÉTÉS MULTI-GENOTYPES ET PRODUCTION DE LEURS GRAINES*
(71) Xiaofang, Li, Guangdong Academy of Agric. Sciences Wushan Road, Tianhe Guangzhou Guangdong 510640, CN
(72) Xiaofang, Li, Tianhe Guangzhou Guangdong 510640, CN
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

A01H 5/02 → (51) **C12N 15/82**

(51) **A01K 5/00** (11) **1 938 682 A2**
(25) En (26) En
(21) 08154447.0 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.05.2005 NL 1029075
(54) • *Anlage und Verfahren zum Trennen und Mischen von Viehfutter*
• *Apparatus and method for separating and mixing feed for live-stock*
• *Appareil et procédé pour séparer et mélanger des produits pour l'alimentation du bétail*
(71) Trioliet Mullos B.V., Hinmanweg 19, 7575 BE Oldenzaal, NL
(72) Liet, Cornelis Hendricus, 7581 PJ, Losser, NL
Van der Plas, Nicolaas, 7576 WX, Oldenzaal, NL
(74) Zonneveld, Hendrik Jan, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
(62) 06113032.4 / 1 723 846

A01K 15/02 → (51) **G01S 5/00**

(51) **A01K 27/00** (11) **1 938 683 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07150286.8 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.12.2006 FR 0611507
(54) • *Längenverstellbares Halsband für Haustier*
• *Collar with adjustable length for a house-hold pet*
• *Collier réglable en longueur pour animal domestique*
(71) Bellezza, François, 44 Rue de la Libération, 57410 Rohrbach les Bitche, FR
(72) Bellezza, François, 57410 Rohrbach les Bitche, FR
(74) Vièl, Frédérique, Cabinet Vièl 1, rue des Bleuets B.P. 51021 - Grosblierderstroff, 57214 Sarreguemines Cedex, FR

A01K 43/00 → (51) **G06M 7/00**

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/09**

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/85**

(51) **A01N 1/00** (11) **1 938 684 A1**
A01N 31/02 **A01N 31/06**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07123069.2 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 27.12.2006 FR 0611459
(54) • *Verwendung von Verbindungen der Formel (I) und/oder (II) zur Konservierung von menschlichen oder tierischen Körpern und diese enthaltende Zusammensetzungen*
• *Use of compounds of formula (I) and/or (II) for the preservation of human or animal bodies and compositions comprising the same*
• *Utilisation de composés de formules (I) et/ou (II) pour la conservation du corps humain ou animal et compositions les comprenant*
(71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) Dubois, Jean-Luc, 69390, MILLERY, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A01N 25/10 → (51) **A01N 59/16**

A01N 25/32 → (51) **A01N 57/12**

A01N 31/02 → (51) **A01N 1/00**

A01N 31/06 → (51) **A01N 1/00**

(51) **A01N 37/24** (11) **1 938 685 A1**
A01N 41/10 **A01N 41/12**
A01N 43/08 **A01N 43/10**
A01N 43/36 **A01N 43/40**
A01N 47/20

(25) Ja (26) En
(21) 06781253.7 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/314246 19.07.2006
(87) WO 2007/013332 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 JP 2005214743
(54) • *INSEKTIZIDE UND BAKTERIZIDE ZUSAM-MENSETZUNG*
• *INSECTICIDAL AND BACTERICIDAL COM-POSITION*
• *COMPOSITION INSECTICIDE ET BACTÉRI-CIDE*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shim-bashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) NOMURA, Michikazu, Mobara-shi, Chiba 2970017, JP
TOMURA, Naofumi, Mobara-shi, Chiba 2970017, JP
EZAKI, Ryutaro, Mobara-shi, Chiba 2970017, JP
KAWAHARA, Nobuyuki, c/o Mitsui Chem. Crop Life Inc, Tokyo 1030027, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A01N 41/10 → (51) **A01N 37/24**

A01N 41/12 → (51) **A01N 37/24**

A01N 43/08 → (51) **A01N 37/24**

A01N 43/10 → (51) **A01N 37/24**

A01N 43/36 → (51) **A01N 37/24**

A01N 43/40 → (51) **A01N 37/24**

A01N 43/40 → (51) **A01N 57/12**

(51) **A01N 43/56** (11) **1 938 686 A1**
C07D 401/04 **C07D 231/12**
A01P 13/00 **A01P 21/00**

(25) De (26) De
(21) 06027044.4 (22) 29.12.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Substituierte 1-(3-Pyridinyl)pyrazol-4-yl-essigsäuren, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung als Herbizide und Pflanzenwachstumsregulatoren*
• *Substituted 1-(3-pyridinyl)pyrazol-4-yl-acetic acids, process for their preparation and their use as herbicide and plant growth regulator.*
• *Acides de 1-(3-pyridinyl)pyrazol-4-yl acétique substitués, procédé pour leur préparation et leur utilisation comme herbicide et comme agent régulateur de la croissance des plantes*

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

(72) Jakobi, Harald, Dr., 60598 Frankfurt, DE
Ort, Oswald, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Hills, Martin, 65510 Idstein, DE
Kehne, Heinz, Dr., 65719 Hofheim, DE
Rosinger, Christopher, Dr., 65719 Hofheim, DE
Feucht, Dieter, Dr., 65760 Eschborn, DE

A01N 43/56 → (51) **A01N 57/12**

A01N 43/653 → (51) **A01N 57/12**

A01N 47/06 → (51) **A01N 57/12**

A01N 47/20 → (51) **A01N 37/24**

A01N 47/36 → (51) **A01N 57/12**

A01N 47/40 → (51) **A01N 57/12**

A01N 53/00 → (51) **A01P 5/00**

(51) **A01N 57/12** (11) **1 938 687 A1**
A01N 43/653 **A01N 43/40**
A01P 3/00

(25) De (26) De
(21) 06026143.5 (22) 18.12.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Penetrationsförderer für Fungizide*
• *Penetration promoter for fungicides*
• *Promoteur de pénétration pour des fongicides*

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

(72) Baur, Peter, Prof. Dr., 56938 Schondorf, DE
Vermeer, Ronald, Dr., 51371 Leverkusen, DE
Süssmann, Rainer, Dr., 65549 Limburg, DE

(51) **A01N 57/12** (11) **1 938 688 A1**
A01N 47/40 **A01N 47/06**
A01P 7/04

(25) De (26) De
(21) 06026144.3 (22) 18.12.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Penetrationsförderer für Insektizide*

• *Penetration promoter for insecticides*
• *Promoteur de pénétration pour des insecticides*

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

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(51) **A01N 57/12** (11) **1 938 689 A1**
A01N 47/36 **A01N 43/56**
A01N 25/32 **A01P 13/00**

(25) De (26) De
(21) 06026145.0 (22) 18.12.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Penetrationsförderer für Herbizide*
• *Penetration promoter for herbicides*
• *Promoteur de pénétration pour des herbicides*

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

(72) Baur, Peter, Prof. Dr., 56938 Schondorf, DE
Vermeer, Ronald, Dr., 51371 Leverkusen, DE
Süssmann, Rainer, Dr., 65549 Limburg, DE

(51) **A01N 59/16** (11) **1 938 690 A1**
A01N 25/10 **A61L 2/02**
C02F 1/00 **A01P 1/00**

(25) De (26) De
(21) 06405542.9 (22) 22.12.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Sterilisierung und Konservierung von Fluiden*
• *Sterilising and preserving fluids*
• *Stérilisation et conservation de fluides*

(71) Prentec AG, Esc. Du Court-Chemin 19, 1704 Fribourg, CH

(72) Bucher AG Langenthal, Bern-Zürich-Strasse 31, 4900 Langenthal, CH

(74) Gehri, Martin Christian Adrian, 3257 Gros-saffoltern, CH

Keller, Bernhard, 3045 Meikirch, CH
Regenass, Peter, 4900 Langenthal, CH

(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

A01P 1/00 → (51) **A01N 59/16**

A01P 3/00 → (51) **A01N 57/12**

(51) **A01P 5/00** (11) **1 938 691 A2**
A01N 53/00

(25) En (26) En
(21) 08153825.8 (22) 16.12.2005

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

(30) 17.12.2004 US 636605 P
18.08.2005 US 709095 P

(54) • *Nematizide Zusammensetzungen*
• *Nematicidal compositions*
• *Compositions nematocides*

(71) Devgen NV, Technologiepark 30, 9052 Zwijnaarde, BE

(72) Leysen, Dirk, 9340, Lede, BE
De Kerpel, Jan, Octaaf, 9160, Lokeren, BE

(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(62) 05820616.0 / 1 835 807

A01P 7/04 → (51) **A01N 57/12**

A01P 13/00 → (51) **A01N 43/56**

A01P 13/00 → (51) **A01N 57/12**

A01P 21/00 → (51) **A01N 43/56**

A21C 9/04 → (51) **A22C 21/00**

A22B 5/00 → (51) **A22C 21/00**

A22C 18/00 → (51) **A22C 21/00**

(51) **A22C 21/00** (11) **1 938 692 A2**
A22C 25/00 **A22B 5/00**
A23B 4/28 **A23B 4/30**
A23B 4/32 **A21C 9/04**
A23P 1/08 **B05B 5/08**
B05B 13/02 **A22C 18/00**
A23L 1/318

(25) En (26) En
(21) 08075223.1 (22) 08.04.2005

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

(30) 21.04.2004 NL 1025995

(54) • *Zugabe eines Zusatzstoffes zu einem für den menschlichen Verzehr geeigneten Produkt*
• *Adding an additive to a product suitable for human consumption*
• *Ajout d'un additif à un produit adapté à la consommation humaine*

(71) STORK PMT B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL

(72) Kuijpers, Andries J.M., 5843 AB Westerbeek, NL
van Esbroeck, Maurice E.T., 6681 AR Bommel, NL
van den Nieuwelaar, Adrianus J., 5421 XG Gemert, NL

(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(62) 05733947.5 / 1 737 300

A22C 25/00 → (51) **A22C 21/00**

A23B 4/28 → (51) **A22C 21/00**

A23B 4/30 → (51) **A22C 21/00**

A23B 4/32 → (51) **A22C 21/00**

(51) **A23B 7/005** (11) **1 938 693 A1**
A23L 3/22 **A23N 12/02**

(25) It (26) En
(21) 07425776.7 (22) 07.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 27.12.2006 IT RM20060703

(54) • *System für die pasteurisierungsthermische Behandlung von Nahrungsmitteln, insbesondere von Blattprodukten*
• *System for pasteurisation thermal treatment of foodstuffs, particularly leaf products*
• *Système de pasteurisation de traitement thermique d'aliments, particulièrement les produits à feuilles*

(71) Turatti s.r.l., Viale R. Margherita, 52, 30014 Cavarzere (VE), IT

(72) Turatti, Antonio, 30014 Cavarzere (VE), IT
Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) **A23C 9/142** (11) **1 938 694 A1**
A23C 19/05
(25) En (26) En
(21) 07115675.6 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 27.12.2006 US 616428
(54) • *Verfahren zur Herstellung konzentrierter
flüssiger Milchprodukte*
• *Method of producing concentrated liquid
dairy products*
• *Procédé pour la fabrication de produits
laitiers liquides concentrés*
(71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes
Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(72) Hestekin, Jamie Allen, Fayetteville, AR
72703, US
Galer, Chad David, Glenview, IL 60025, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson
& Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ,
GB

A23C 9/142 → (51) **A23C 17/00**
A23C 9/148 → (51) **A23C 17/00**

(51) **A23C 17/00** (11) **1 938 695 A1**
A23C 9/142 **A23C 9/148**
A23J 7/00

(25) Ja (26) En
(21) 06810632.7 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2006/319141 27.09.2006
(87) WO 2007/040113 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005286602
(54) • *PULVER MIT EINEM HOHEN GEHALT VON
AUS DER MILCH STAMMENDEN KOM-
PLEXEN LIPIDEN*
• *POWDER BEING RICH IN MILK-ORIGIN
COMPLEX LIPIDS*
• *POUDRE RICHE EN LIPIDES COMPLEXES
PROVENANT DU LAIT*
(71) Snow Brand Milk Products Co., Ltd., 1-1
Naechocho 6-chome Higashi-ku, Sapporo-shi
Hokkaido 065-0043, JP
(72) MIURA, Susumu, Kawagoe-shi Saitama 350-
1165, JP
KOJIMA, Kenji, Kawagoe-shi Saitama 350-
1165, JP
NAKANO, Taku, Kawagoe-shi Saitama 350-
1165, JP
KATO, Ken, Kawagoe-shi Saitama 350-1165,
JP
TOMIZAWA, Akira, Kawagoe-shi Saitama
350-1165, JP
YOSHIOKA, Toshimitsu, Kawagoe-shi Sai-
tama 350-1165, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A23C 19/05 → (51) **A23C 9/142**

(51) **A23G 9/12** (11) **1 938 696 A1**
A23G 9/22 **F16P 3/18**

(25) It (26) En
(21) 07123018.9 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2006 IT B020060889
(54) • *Maschine zur Herstellung von Speiseei-
sprodukten*
• *Machine for making ice-cream products*

• *Machine pour fabriquer des produits de
crèmes glacées*
(71) Ali SpA, Via Camperio, 9, 20123 Milano, IT
(72) COCCHI, Gino, 40137, BOLOGNA, IT
ZANIBONI, Gianni, 40037, Borgonuovo di
Sasso Marconi (Bologna), IT
LAZZARINI, Roberto, 42100, Reggio Emilia,
IT
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A.
Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

A23G 9/22 → (51) **A23G 9/12**
A23G 9/32 → (51) **A23G 9/38**

(51) **A23G 9/38** (11) **1 938 697 A1**
A23G 9/32 **A23G 9/46**
A23L 1/00

(25) En (26) En
(21) 07120756.7 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 20.12.2006 EP 06126610
(54) • *Mit Luft durchsetzte Lebensmittelprodukte
und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Aerated food products and method for
producing them*
• *Produits alimentaires aérés et procédés de
production de ceux-ci*

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE MT
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL
Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU
IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(72) Burmester, Sabina, Silvia, Haenel, Bedford,
Bedfordshire MK44 1LQ, GB
Cagnol, Florence, Clotilde, Bedford, Bed-
fordshire MK44 1LQ, GB
Cox, Andrew, Richard, Bedford, Bedfordshire
MK44 1LQ, GB
Russel, Andrew, Baxter, Bedford, Bedford-
shire MK44 1LQ, GB
(74) Clarke, Christopher John, Unilever Patent
Group Colworth House, Sharnbrook Bedford
MK44 1LQ, GB

A23G 9/46 → (51) **A23G 9/38**

A23J 7/00 → (51) **A23C 17/00**

A23K 1/16 → (51) **A61K 31/688**

A23L 1/00 → (51) **A23G 9/38**

A23L 1/16 → (51) **A47J 27/00**

A23L 1/212 → (51) **A23L 1/30**

A23L 1/29 → (51) **A61K 36/185**

(51) **A23L 1/30** (11) **1 938 698 A1**
A23L 1/212 **C05F 5/00**

(25) En (26) En
(21) 06025262.4 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Neue Pulver auf Basis von Pflanzenwasser
aus Olivenölherstellung*
• *Novel powders based on vegetation water
from olive oil production*

• *Nouvelles poudres a base d'eau de vege-
tation de la production d'huile d'olive*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed
(74) Steck, Melanie, et al, DSM Nutritional
Products Ltd Wurmisweg 576, CH-4303
Kaiseraugst, CH

(51) **A23L 1/30** (11) **1 938 699 A1**
A61K 8/97 **A61K 31/07**
A61K 36/00 **A61P 35/00**
C11D 9/00

(25) Ja (26) En
(21) 06822023.5 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2006/321002 17.10.2006
(87) WO 2007/046524 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 JP 2005305661

(54) • *FLÜSSIGKEITSEXTRAKT MIT KRYPTO-
XANTHIN-ANTEIL SOWIE NAHRUNGS-
MITTEL ODER GETRÄNK UND SEIFE ODER
KOSMETIKARTIKEL MIT DIESEM FLÜS-
SIGKEITSEXTRAKT*
• *EXTRACT LIQUID CONTAINING -CRYPT-
TOXANTHIN INGREDIENT, AND FOOD OR
BEVERAGE AND SOAP OR COSMETIC
EACH CONTAINING THE EXTRACT LIQUID*
• *EXTRAIT LIQUIDE CONTENANT UN
INGREDIENT -CRYPTOXANTHINE, ET ALI-
MENT OU BOISSON ET SAVON OU
COSMÉTIQUE CONTENANT CET EXTRAIT
LIQUIDE*
(71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 3-1, Uchisaiwai-
cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522,
JP
(72) TAKAHASHI, Hidehito, Kawanishi-shi, Hyogo
666-0026, JP
INADA, Yumiko, Kawanishi-shi, Hyogo 666-
0026, JP
KOBAYASHI, Kimie, Kawanishi-shi, Hyogo
666-0026, JP
(74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von
Kreisler Seiting Werner, Bahnhofsvorplatz 1
(Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

A23L 1/30 → (51) **A61K 31/122**

A23L 1/30 → (51) **A61K 31/688**

A23L 1/318 → (51) **A22C 21/00**

A23L 3/22 → (51) **A23B 7/005**

A23L 3/3436 → (51) **B01J 20/02**

A23N 12/02 → (51) **A23B 7/005**

A23P 1/08 → (51) **A22C 21/00**

(51) **A24D 1/02** (11) **1 938 700 A2**
(25) En (26) En

(21) 08004029.8 (22) 14.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(30) 15.03.2002 US 364137 P
(54) • *Zigarette mit geringer und seitlicher
Rauchfreisetzung sowie verbrennbarem
Papier und modifizierten Ascheeigenschaf-
ten*
• *Low sidestream smoke cigarette with
combustible paper having modified ash
characteristics*

- *Diminution du tabagisme passif avec un papier combustible ayant des caractéristiques modifiées de cendre*
- (71) Rothmans, Benson & Hedges Inc., 1500 Don Mills Road, North York (Toronto), Ontario M3B 3L1, CA
- (72) Snajdr, Stanislav M., Mississauga Ontario L5L 1Y9, CA
- Becker, Robert E., Wayne PA 19087, US
- Chapman, Steve G., Toronto Ontario M9B 4S5, CA
- (74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- (62) 03744282.9 / 1 489 928

A41D 1/00 → (51) **A41D 1/02**

- (51) **A41D 1/02** (11) **1 938 701 A2**
A41D 1/00 **A41F 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 07025088.1 (22) 24.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 28.12.2006 IT TV20060236
- (54) • *Einstellungsvorrichtung in einem Kleidungsstück und Kleidungsstück*
• *Adjustment device in a garment and a garment*
• *Dispositif de réglage dans un vêtement et vêtement*
- (71) Clothing Company SPA, Via Giotto 5 Zona SPZ, 31021 Mogliano Veneto (TV), IT
- (72) Malenotti, Franco, 30033 Noale (VE), IT
- (74) Massa, Patrizia, D'Agostini Group S.r.l. Contrà Santa Barbara, 33, 36100 Vicenza, IT

A41D 13/00 → (51) **D01F 8/14**

A41D 13/00 → (51) **D03D 15/12**

A41D 31/00 → (51) **D03D 15/12**

A41F 1/00 → (51) **A41D 1/02**

- (51) **A43B 3/02** (11) **1 938 702 A1**
A43B 3/16 **A43B 3/24**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07150091.2 (22) 18.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 26.12.2006 FR 0611371
- (54) • *Vorrichtung zum Schutz von Schuhen und Hosenbeinen gegen Spritzwasser*
• *Device for protecting shoes and trouser legs against splashes.*
• *Dispositif de protection des chaussures et des jambes de pantalons contre les éclaboussures.*
- (71) Thorwatch Industrial Ltd., Central Plaza, Suite 3104-06 31/F, 18 Harbour Road, Hong-Kong Guangdong 519015, CN
- (72) Pirker, Christian, 1207, Genève, CH
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle 10, route de Florissant Case Postale 375, CH-1211 Genève 12-Champel, CH

A43B 3/16 → (51) **A43B 3/02**

A43B 3/24 → (51) **A43B 3/02**

- (51) **A43B 5/04** (11) **1 938 703 A1**
A43B 23/26

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06425872.6 (22) 29.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Innenschuh mit Innenfläche aus mehreren Teilen*
• *Innerboot with inner surface in several parts*
• *Chausson de chaussure avec surface intérieure en plusieurs parties*
- (71) Rossignol Lange S.R.L., 38010 Mollaro (TN), IT
- (72) Perizzolo, Roberto, I-31040 Castelcucco, IT
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. P.O.Box 375, 1211 Geneva 12, CH

A43B 23/26 → (51) **A43B 5/04**

- (51) **A44B 6/00** (11) **1 938 704 A1**
A44C 7/00
- (25) Ja (26) En
(21) 06766411.0 (22) 22.05.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2006/310609 22.05.2006
- (87) WO 2007/043212 2007/16 19.04.2007
- (30) 07.10.2005 PCT/JP2005/018915
- (54) • *MIT STIFT GEHALTENE KLAMMER*
• *PIN-RETAINED CLIP*
• *PINCE DE RETENUE DE BROCHE*
- (71) Yugen Kaisha Houseki-No-Angel, Happiness Fujigaoka 101 1 Fujimigaoka, Meito-ku, Nagoya-shi, Aichi 465-0048, JP
- (72) HASHIMOTO, Hisajiro, Toyota-shi, Aichi 471-0031, JP
- (74) Kuhnén & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **A44B 17/00** (11) **1 938 705 A2**
A44B 19/26 **A44B 19/30**

- (25) En (26) En
(21) 07123883.6 (22) 20.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 27.12.2006 JP 2006351067
- (54) • *Element mit Federungseigenschaften und Produkt damit*
• *Member having spring properties and product employing same*
• *Élément doté de propriétés de ressort et produit l'utilisant*
- (71) YKK Corporation, No. 1, Kandaizumi-cho, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Tsubata, Noritaka, Kurobe-shi Toyama 938-8601, JP
- Mizuhara, Hisayoshi, Kurobe-shi Toyama 981-8601, JP
- Hoda, Akihiko, Kurobe-shi Toyama 938-8601, JP
- Sugimoto, Yasuhiko, Kurobe-shi Toyama 938-8601, JP
- (74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga-Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A44B 19/26 → (51) **A44B 17/00**

A44B 19/30 → (51) **A44B 17/00**

- (51) **A44B 19/36** (11) **1 938 706 A1**
- (25) En (26) En
(21) 07123779.6 (22) 20.12.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 28.12.2006 JP 2006355718
- (54) • *Oberer Anschlag für einen Reißverschluss*
• *Slide fastener top end stop*
• *Butée supérieure à fermeture à glissière*
- (71) YKK Corporation, 1, Kandaizumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, JP
- (72) Tamura, Kazuo, Toyama-ken 938-8601, JP
- (74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga-Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A44C 7/00 → (51) **A44B 6/00**

- (51) **A45C 11/38** (11) **1 938 707 A1**
- (25) En (26) En
(21) 07123823.2 (22) 20.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 27.12.2006 CN 200620164664 U
23.05.2007 US 752461
26.09.2007 US 861305
- (54) • *Multifunktionale Speichervorrichtung*
• *Multi-functional storage apparatus*
• *Appareil de stockage multifonction*
- (71) Vouch Tech Industries Limited, Room 705, 7/F, Goodluck Industrial Centre 808 Lai Chi Kok Road, Cheung Sha Wan, Hong Kong Kowloon, CN
- (72) Law, Hung Hi, Cheung Sha Wan, Kowloon, Hong Kong, CN
- (74) Dossmann, Gérard, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **A45D 19/02** (11) **1 938 708 A1**
A45D 34/04

- (25) De (26) De
(21) 07021530.6 (22) 06.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 29.12.2006 DE 202006019721 U
- (54) • *Vorrichtung zum Aufbringen von kosmetischen Produkten oder dergleichen auf Haaren*
• *Device for applying cosmetic products or similar to hair*
• *Dispositif d'application de produits cosmétiques ou analogues sur les cheveux*
- (71) Bomo trendline Innovative Cosmetic GmbH, Kirchstraße 14, 78144 Tennenbronn, DE
- (72) Moosmann, Werner, 78144 Tennenbronn, DE
- (74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

A45D 34/04 → (51) **A45D 19/02**

(51) **A45D 40/26** (11) **1 938 709 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07123311.8 (22) 17.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 18.12.2006 FR 0655611
- (54) • *Mascarabürste*
• *Mascara brush*
• *Brosse à mascara*
- (71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Gueret, Jean-Louis, 75016, PARIS, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de
Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **A45F 5/02** (11) **1 938 710 A1**
(25) En (26) En
(21) 07150454.2 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2006 US 877583 P
(54) • *Drehbarer und schwenkbarer Gurtclip, der
als Ständer benutzt werden kann*
• *Rotating and pivoting belt clip that can be
used as a stand*
• *Agrafe rotative et pivotante pour ceinture
pouvant être utilisé comme support*
(71) Belkin International Inc., 501 W. Walnut
Street, Compton, CA 90220, US
(72) Wadsworth, John, Burbank, California
91505, US
Fuge, David, Apple Valley, California 92307,
US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kai-
ser, Polte Partnerschaft Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

A46B 7/04 → (51) **A47L 13/20**

(51) **A47B 3/14** (11) **1 938 711 A1**
A47B 83/02
(25) En (26) En
(21) 07255052.8 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 26.12.2006 US 644969
(54) • *Tisch und Bank Satz*
• *Table and bench set*
• *Ensemble de table et banc*
(71) KETER PLASTIC LTD., 2 Sapir Street,
Industrial Area, Herzelyia 46852, IL
(72) Sagol, Sami, Ramat Hasharon 47254, IL
Haimoff, Efraim, Mevaseret Zion 90805, IL
Eliyahu, Nisim, Holon 58843, IL
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al,
Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

A47B 57/56 → (51) **B65F 1/14**

A47B 83/02 → (51) **A47B 3/14**

A47B 96/00 → (51) **E06B 9/80**

(51) **A47C 1/024** (11) **1 938 712 A1**
B60N 2/22

(25) Ja (26) En
(21) 06796615.0 (22) 22.08.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/316401 22.08.2006
(87) WO 2007/026571 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 JP 2005248949
(54) • *SITZZURÜCKLEHNVORRICHTUNG*
• *SEAT RECLINING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INCLINAISON DE SIEGE*
(71) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1
Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8651,
JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) ANDOU, Kimitaka, Kariya-shi Aichi 448-
8651, JP
OHWAKI, Takeshi, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP

SUGA, Hitoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
INOUE, Keiichiro, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP

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

(51) **A47C 1/031** (11) **1 938 713 A1**
B60N 2/22

(25) Ja (26) En
(21) 06781886.4 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2006/314976 28.07.2006
(87) WO 2007/046177 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 JP 2005303740
02.12.2005 JP 2005350067
(54) • *SITZSTRUKTUR*
• *SEAT STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE SIÈGE*
(71) Delta Tooling Co., Ltd., 1-2-10, Yanoshin-
machi Akiku, Hiroshima-shi Hiroshima 736-
0084, JP
(72) FUJITA, Etsunori, Hiroshima-shi, Hiroshima
7360084, JP
OCHIAI, Naoki, Hiroshima-shi, Hiroshima
7360084, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wäite Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A47C 7/38 → (51) **B60N 2/48**

(51) **A47C 7/54** (11) **1 938 714 A1**
B60N 2/46

(25) Ja (26) En
(21) 06796884.2 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2006/316900 28.08.2006
(87) WO 2007/026660 2007/10 08.03.2007
(30) 29.08.2005 JP 2005248464
(54) • *ARMLEHNE UND FAHRZEUGSITZ MIT
ARMLEHNE*
• *ARM REST AND VEHICLE SEATING SEAT
WITH ARM REST*
• *ACCOUDOIR ET SIEGE DE VEHICULE
MUNI D'UN ACCOUDOIR*
(71) TS Tech Co., Ltd, 7-27, Sakae-cho 3-chome,
Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP
(72) KURIMOTO, Tomoyuki, Hamamatsu-shi Shi-
zuoka 434-0025, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **A47G 9/10** (11) **1 938 715 A1**

(25) De (26) De
(21) 06127239.9 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Nackenstützkissen*
• *Neck support pillow*
• *Coussin de soutien du cou*
(71) Matra AG, Talstrasse 72, 4112 Flüh, CH
(72) Dipl.-Ing. Schwenk, Hans Ulrich, 72766,
Reutlingen, DE
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern
25, CH

(51) **A47J 27/00** (11) **1 938 716 A1**
B65D 81/34 **A23L 1/16**

(25) Ja (26) En
(21) 05790466.6 (22) 30.09.2005

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

(86) JP 2005/018575 30.09.2005
(87) WO 2007/043154 2007/16 19.04.2007
(54) • *SYSTEMBEHÄLTER ZUM GAREN VON
NUDELN MIT EINEM ELEKTRONISCHEN
OFEN*
• *SYSTEM CONTAINER FOR COOKING
PASTA BY ELECTRONIC OVEN*
• *SYSTEME DE RECIPIENT POUR CUISSON
DE PATES DANS UN FOUR ELECTRIQUE*
(71) News Chef, Inc., 22-12, Toranomon 1-chome
Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
(72) OHYAMA, Yoshio, Minato-ku, Tokyo 107-
0052, JP
(74) Van Straaten, Joop, Octrooibureau Van
Straaten B.V. Monseigneur Bosstraat 22,
5401 EB Uden, NL

(51) **A47J 27/08** (11) **1 938 717 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07291604.2 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2006 FR 0611477
(54) • *Druckkochgerät mit einer Verriegelung*
• *Pressure-cooking device provided with a
bolt*
• *Appareil de cuisson sous pression muni
d'un verrou*
(71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, BP
172, 69132 Ecully Cedex, FR
(72) Chameroy, Eric, 21260 Veronnes, FR
Seurat Guiochet, Claire Marie-Aurore, 21490
Bretigny, FR
(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier
Martin 50, chemin des Verrières, 69260
Charbonnières-les-Bains, FR

(51) **A47J 27/09** (11) **1 938 718 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07291610.9 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2006 FR 0611474
(54) • *Druckkochgerät in verbesserter Bauweise
und entsprechendes Herstellungsverfahren*
• *Pressure-cooking device with improved
construction and corresponding manufac-
turing method*
• *Appareil de cuisson sous pression de
construction améliorée et procede de
fabrication correspondant*

(71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, BP
172, 69132 Ecully Cedex, FR
(72) Chameroy, Eric, 21260 Veronnes, FR
Seurat Guiochet, Claire Marie-Aurore, 21490
Bretigny, FR
(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier
Martin 50, chemin des Verrières, 69260
Charbonnières-les-Bains, FR

(51) **A47J 31/46** (11) **1 938 719 A1**
A47J 31/56

(25) En (26) En
(21) 07110905.2 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Zwei-in-einem-Getränkemechanismus*
• *Two-in-one beverage mechanism*
• *Mécanisme de boisson deux-en-un*

(71) Klub Manufacturing Corp., 3F-6, No.66 Sec. 2, Nankan Rd., Luju Shiang Taoyuan Hsien, Taiwan, CN

(72) Yang, Yen-pin, Taoyuan Hsien, TW

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

(51) **A47J 31/54** (11) **1 938 720 A1**

(25) De (26) De

(21) 06127384.3 (22) 29.12.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Kaffeemaschine*
• *Coffee Machine*
• *Machine à café*

(71) Petervin S.A., 13, Rue Jean Bertholet, L-1233 Luxembourg, LU

(72) Illy, Francesco, 7516 Maloja, CH

(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG, Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

A47J 31/56 → (51) **A47J 31/46**

(51) **A47J 43/07** (11) **1 938 721 A2**

(25) It (26) En

(21) 07122590.8 (22) 07.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 28.12.2006 IT B020060888

(54) • *Einwegrührer für Nahrungsmittelmischungen*
• *Disposable agitator for mixed food products*
• *Agitateur jetable pour produits alimentaires mélangés*

(71) Ali SpA, Via Camperio, 9, 20123 Milano, IT

(72) Cocchi, Gino, 40137, BOLOGNA, IT

Zaniboni, Gianni, 40037, Borgonuovo di Sasso Marconi (Bolo, IT

Lazzarini, Roberto, 42100, Reggio Emilia, IT

(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **A47K 3/28** (11) **1 938 722 A2**

(25) En (26) En

(21) 07122180.8 (22) 03.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 27.12.2006 CN 200620144429 U

(54) • *Duschvorrichtung mit Nutzung eines ausgesparten Platzes*
• *Shower Apparatus Using Saved Space*
• *Appareil de douche utilisant un espace restreint*

(71) Hocheng Corporation, 4F, No. 16 Sec. 3, Nanjing E. Rd., Zhongshan Dist., 104 Taipei, CN

(72) Lin, Chun-Hui, 104, Taipei, TW

(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

(51) **A47K 3/34** (11) **1 938 723 A2**

(25) De (26) De

(21) 07075940.2 (22) 26.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 27.12.2006 DE 202006019678 U

(54) • *Duschabtrennung und Beschlag*

• *Shower partition and fitting*
• *Écran de douche et ferrure*

(71) KERMI GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling, DE

(72) Hötzinger, Stefan, 94574 Wallerfing, DE

(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Radickstrasse 48, 12489 Berlin, DE

(51) **A47K 10/32** (11) **1 938 724 A2**

(25) En (26) En

(21) 07397035.2 (22) 31.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 20.12.2006 FI 20060512 U

(54) • *Papierspender*
• *Tissue dispenser*
• *Distributeur de mouchoirs*

(71) Metsä Tissue Oyj, Revontulentie 8 C, 02100 ESPOO, FI

(72) Mattila, Iiro, 35300 Orivesi, FI

(74) Haimelin, Jukka Ilmari, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

(51) **A47K 10/32** (11) **1 938 725 A2**

(25) En (26) En

(21) 07397039.4 (22) 21.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 20.12.2006 FI 20060509 U

(54) • *Verschlussvorrichtung*
• *Locking device*
• *Dispositif de verrouillage*

(71) Metsä Tissue Oyj, Revontulentie 8 C, 02100 ESPOO, FI

(72) Mattila, Iiro, 35300, Orivesi, FI

Achton, Kim, 4632, Bjaeverskov, DK

(74) Haimelin, Jukka Ilmari, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

(51) **A47K 10/38** (11) **1 938 726 A1**

(25) It (26) En

(21) 06425870.0 (22) 29.12.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Spender für gewobene Bogen und Vliesbogen*
• *Dispenser of woven or non-woven sheets*
• *Distributeur de feuilles tissées ou non tissées*

(71) Orlandi S.p.A., Via Visconti di Modrone, 18, 20122 Milano, IT

(72) Padoja, Roberto, 21050 Cuasso al Monte, IT

(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **A47K 10/40** (11) **1 938 727 A2**

(25) En (26) En

(21) 07397037.8 (22) 20.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 20.12.2006 FI 20060510 U

(54) • *Stützstopfen für eine Papierrolle*
• *Support plug for a paper roll*
• *Connecteur de support pour rouleaux de papier*

(71) Metsä Tissue Oyj, Revontulentie 8 C, 02100 ESPOO, FI

(72) Mattila, Iiro, 35300 Orivesi, FI

Achton, Kim, 4632 Bjaeverskov, DK

(74) Haimelin, Jukka Ilmari, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

(51) **A47K 10/42** (11) **1 938 728 A2**

(25) En (26) En

(21) 08075164.7 (22) 28.05.2003

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

AL LT LV MK

(30) 28.05.2002 US 155028

(54) • *Wiederbefüllbarer flexibler Blattspender*
• *Refillable flexible sheet dispenser*
• *Distributeur de feuille flexible rechargeable*

(71) Georgia-Pacific Consumer Products LP, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta GA 30303, US

(72) Reinke, Christopher, Townsend, MA 01474, US

Sears, Charles W., Boxford, MA 01921, US
Susi, Michael A., Marlborough, MA 01752, US

Pitcher, David H., Worcester, MA 01650, US
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(62) 03253339.0 / 1 366 699

(51) **A47K 11/10** (11) **1 938 729 A2**

(25) It (26) En

(21) 07123897.6 (22) 21.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 22.12.2006 IT MI20062489

(54) • *Toilettenbürste mit austauschbaren Komponenten*
• *Toilet brush with interchangeable components*
• *Brosse de wc avec composants interchangeables*

(71) INDA S.p.A., Via XXV Aprile, 53, 21032 Caravate (VA), IT

(72) Fantoni, Donatella, 21100 Varese, IT

(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **A47L 9/00** (11) **1 938 730 A2**
A47L 9/24

(25) Fr (26) Fr

(21) 07356166.4 (22) 19.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 22.12.2006 FR 0611246

(54) • *Saugrohr für Staubsauger*
• *Suction tube for a vacuum cleaner*
• *Conduit d'aspiration pour aspirateur*

(71) Seb SA, Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR

(72) Soen, Alain, 27950 Saint Marcel, FR
Aumont, Alain, 27950 La Chapelle Reanville, FR

(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

(51) **A47L 9/10** (11) **1 938 731 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 06805030.1 (22) 23.10.2006

(84) FR
(86) CN 2006/002822 23.10.2006

- (87) WO 2007/045190 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 CN 200510015529
(54) • *FILTERKERN UND FILTER*
• *FILTER CORE AND FILTER*
• *AME DE FILTRE ET FILTRE*
(71) LG Electronics (Tianjin) Appliances Co., Ltd.,
Xing Dian Road, Bei Chin District Tianjin
300402, CN
(72) ZHANG, Fang, Tianjin 300402, CN
RHEE, Wong Hag, Tianjin 300402, CN
JEONG, Won Chul, Tianjin 300402, CN
(74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **A47L 9/16** (11) **1 938 732 A1**
B04C 5/12 **B04C 5/14**
B04C 5/28

- (25) En (26) En
(21) 07124052.7 (22) 24.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 22.12.2006 GB 0625572
20.09.2007 GB 0718366
02.10.2007 GB 0719198

- (54) • *Zyklonische Trennvorrichtung*
• *Cyclonic separation apparatus*
• *Appareil de séparation cyclonique*

- (71) HOOVER LIMITED, Pentrebach Road, CF48
4TU Merthyr Tydfil, GB
(72) Smith, David Benjamin, Glasgow, Strathclyde
G42 9XW, GB
(74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony
Cardiff Business Technology Centre Sen-
ghennydd Road, Cardiff South Glamorgan
CF24 4AY, GB

(51) **A47L 9/16** (11) **1 938 733 A1**
B04C 5/12 **B04C 5/14**
B04C 5/28

- (25) En (26) En
(21) 07124056.8 (22) 24.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 22.12.2006 GB 0625572

- (54) • *Zyklonische Trennvorrichtung und Staub-
sauger mit solch einer Trennvorrichtung*
• *Cyclonic separation apparatus and vacuum
cleaner having such a separation apparatus*
• *Appareil de séparation cyclonique et aspir-
ateur muni d'un tel appareil de séparation*

- (71) HOOVER LIMITED, Pentrebach Road, CF48
4TU Merthyr Tydfil, GB
(72) Smith, David Benjamin, Glasgow, Strathclyde
G42 9XW, GB
(74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony
Cardiff Business Technology Centre Sen-
ghennydd Road, Cardiff South Glamorgan
CF24 4AY, GB

(51) **A47L 9/16** (11) **1 938 734 A2**
(25) En (26) En
(21) 07290968.2 (22) 01.08.2007

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

AL BA HR MK RS

- (30) 28.12.2006 KR 20060136892

- (54) • *Staubsaugvorrichtung für einen Staub-
sauger*
• *Dust collecting apparatus for vacuum
cleaner*

- *Appareil de collecte de poussière pour
aspirateur*

- (71) Samsung Kwangju Electronics Co., Ltd., 271,
Oseon-dong, Kwangsan-gu, Kwangju-city,
KR
(72) Oh, Jang-Keun, Seo-gu Gwangju-city, KR
Cha, Seung-Young, Gwangsan-su, Gwangju-
city, KR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2,
place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex
09, FR

(51) **A47L 9/16** (11) **1 938 735 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07290970.8 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 28.12.2006 KR 20060136897

- (54) • *Staubsauger*
• *Vacuum cleaner*
• *Aspirateur*

- (71) Samsung Kwangju Electronics Co., Ltd.,
271, Oseon-dong, Kwangsan-gu, Gwangju-
city, KR
(72) Oh, Jang-Keun, Seo-gu, Gwangju-City, KR
Kim, Min-Ha, Buk-gu, Gwangju-City, KR
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al,
Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves,
75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **A47L 9/16** (11) **1 938 736 A2**
B04C 5/187

- (25) En (26) En
(21) 07290971.6 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 28.12.2006 KR 20060136890

- (54) • *Zyklonstaubsammelvorrichtung mit Luft-
abfluss durch den unteren Teil und mit
einem Klappdeckel*
• *Cyclone dust collecting apparatus with air
outlet on the lower part and with a hinged
cover*
• *Appareil de cyclone dépoussiérant avec
sortie d'air dans la partie inférieure et un
couvercle articulé*

- (71) Samsung Kwangju Electronics Co., Ltd.,
271, Oseon-dong, Kwangsan-gu, Gwangju-
city, KR
(72) Oh, Jang-keun, Gwangju-city, KR
Cha, Seung-yong, Gwangju-city, KR
Kim, Min-ha, Gwangju-city, KR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet
Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441
Paris Cedex 09, FR

A47L 9/24 → (51) **A47L 9/00**

A47L 13/16 → (51) **A47L 13/20**

(51) **A47L 13/20** (11) **1 938 737 A1**
A47L 13/16 **A47L 13/255**

- (25) Ja (26) En
(21) 06811378.6 (22) 06.10.2006
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2006/320051 06.10.2006
(87) WO 2007/046251 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 JP 2005306697

- (54) • *REINIGUNGSARTIKEL*
• *CLEANING ARTICLE*
• *ARTICLE DE NETTOYAGE*

- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kaya-
bacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210,
JP

- (72) TAKABAYASHI, Keima, Tochigi 321-3497, JP
OMORI, Chiharu, Tochigi 321-3497, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A47L 13/20** (11) **1 938 738 A1**
A46B 7/04 **A47L 13/16**
A47L 13/256 **D06M 17/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 06811379.4 (22) 06.10.2006
(84) DE ES FR GB IT NL

- (86) JP 2006/320052 06.10.2006

- (87) WO 2007/046252 2007/17 26.04.2007

- (30) 19.10.2005 JP 2005304794

- (54) • *REINIGUNGSWERKZEUG*

- *CLEANING TOOL*

- *OUTIL DE NETTOYAGE*

- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kaya-
bacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210,
JP

- (72) WADA, Minoru, Tochigi 3213497, JP
YANAGIDA, Hiroyuki, Tokyo 1038210, JP
TAKABAYASHI, Keima, Tochigi 3213497, JP
KIZAKI, Hidesato, Tokyo 1310044, JP
HIRATA, Tomohisa, Tokyo 1310044, JP

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

A47L 13/255 → (51) **A47L 13/20**

A47L 13/256 → (51) **A47L 13/20**

(51) **A47L 15/00** (11) **1 938 739 A2**
A47L 15/44 **A47L 15/42**

- (25) En (26) En

- (21) 07025204.4 (22) 04.04.2005

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

AL BA HR LV MK RS

- (30) 12.04.2004 JP 2004116557

- (54) • *Reinigungsverfahren und Geschirrspülma-
schine damit*
• *Cleaning method and dishwasher using
same*

- *Procédé de nettoyage et lave-vaisselle
l'utilisant*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP

- (72) Fujii, Hiroyuki, Kawabe-gun Hyogo 666-
0261, JP
Nukina, Yasuyuki, Sennan-chi Osaka 590-
0504, JP

- Omura, Yuko, Kyoto-shi Kyoto 612-0034, JP
Ota, Fumio, Kawanishi-shi Hyogo 666-0143,
JP

- (74) Samson & Partner, Patentanwälte Wide-
nmayerstraße 5, 80538 München, DE

- (62) 05007327.9 / 1 586 263

A47L 15/42 → (51) **A47L 15/00**

A47L 15/42 → (51) **E05C 3/24**

A47L 15/44 → (51) **A47L 15/00**

(51) **A61B 1/00** (11) **1 938 740 A1**
A61B 5/07

- (25) Ja (26) En
(21) 06812043.5 (22) 19.10.2006

- (84) DE FR GB

- (86) JP 2006/320865 19.10.2006

- (87) WO 2007/046476 2007/17 26.04.2007

- (30) 19.10.2005 JP 2005304963

- (54) • *EMPFANGSVORRICHTUNG UND DIESE VERWENDENDEN SYSTEM ZUR ERFASUNG VON INFORMATIONEN ÜBER EINE UNTERSUCHTE PERSON*
• *RECEPTION DEVICE AND EXAMINEE INFORMATION ACQUISITION SYSTEM USING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE RÉCEPTION ET SYSTÈME D'ACQUISITION D'INFORMATIONS DE PATIENT UTILISANT LEDIT DISPOSITIF*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) NAGASE, Ayako, Tokyo 151-0072, JP
KIMOTO, Seiichiro, Tokyo 151-0072, JP
FUJITA, Manabu, Tokyo 151-0072, JP
SHIGEMORI, Toshiaki, Tokyo 151-0072, JP
MATSUI, Akira, Tokyo 151-0072, JP
NAKATSUCHI, Kazutaka, Tokyo 151-0072, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/04**

- (51) **A61B 1/04** (11) **1 938 741 A1**
A61B 1/00 **G02B 23/24**
G02B 23/26 **H04N 7/18**
- (25) Ja (26) En
(21) 06782982.0 (22) 24.08.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/316578 24.08.2006
(87) WO 2007/046188 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 JP 2005307620
- (54) • *ORGANISMUS-DARSTELLUNGSVORRICHTUNG UND ORGANISMUS-BEOBACHTUNGSSYSTEM*
• *ORGANISM IMAGING DEVICE AND ORGANISM OBSERVING SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE D'ORGANISME ET SYSTÈME D'OBSERVATION D'ORGANISME*
- (71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) GONO, Kazuhiro c/o Olympus Medical Systems Corp., Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/12** (11) **1 938 742 A1**
A61B 19/00 **A61L 2/18**
- (25) En (26) En
(21) 07024318.3 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 JP 2006337362
- (54) • *Waschdesinfektor mit Bad, an das die Ablage mit daran befestigtem Endoskop abnehmbar geladen ist*
• *Washer disinfectant equipped with bath to which tray with endoscope mounted thereon is detachably loaded*
• *Machine à laver et à désinfecter équipée d'un bain dans lequel il est possible de fixer un endoscope de manière amovible*
- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Onishi, Hideto, Tokyo 151-0072, JP
Suzuki, Eiri, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/12** (11) **1 938 743 A1**
A61L 2/18
- (25) En (26) En
(21) 07025055.0 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 27.12.2006 JP 2006353393
- (54) • *Endoskopwaschdesinfektor mit Düse, die automatisch an die Endoskopkanäle angeschlossen werden kann*
• *Endoscope washer disinfectant equipped with nozzle connectable to endoscopic channels automatically*
• *Machine à laver et désinfecter les endoscopes dotée d'une buse pouvant être raccordée automatiquement à des canaux endoscopiques*
- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Hideto, Onishi, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 3/10** (11) **1 938 744 A1**
- (25) En (26) En
(21) 07024803.4 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 26.12.2006 JP 2006350681
- (54) • *Messgerät für die Augen-Achsenlänge*
• *Eye axial length measurement apparatus*
• *Appareil de mesure de la longueur axiale de l'œil*
- (71) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama, Hiroishicho, Gamagori-shi Aichi 443-0038, JP
(72) Kawai, Noriji, Gamagori-shi Aichi 443-0038, JP
Miwa, Tetsuyuki, Gamagori-shi Aichi 443-0038, JP
Otaka, Kunihiko, Gamagori-shi Aichi 443-0038, JP
(74) Klein, Peter, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

- (51) **A61B 3/103** (11) **1 938 745 A1**
A61B 3/12
- (25) En (26) En
(21) 07025133.5 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2006 JP 2006353713
- (54) • *Ophthalmologisches Gerät*
• *Ophthalmologic apparatus*
• *Appareil ophtalmologique*
- (71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
(72) Kawashima, Hiroyuki, Itabashi-ku Tokyo 174-8580, JP
Takeuchi, Gaku, Itabashi-ku Tokyo 174-8580, JP
Tanabe, Takao, Itabashi-ku Tokyo 174-8580, JP
Kiryu, Noriyasu, Itabashi-ku Tokyo 174-8580, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- A61B 3/12** → (51) **A61B 3/103**
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 938 746 A1**
- (25) En (26) En
(21) 07021951.4 (22) 12.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 27.12.2006 JP 2006350850
- (54) • *Sondenvorrichtung*
• *Probe device*
• *Dispositif de sonde*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Ninomiya, Atsushi, Tokyo 100-8220, JP
Kasai, Yoshimi, Tokyo 100-8220, JP
Hirabayashi, Yukiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 938 747 A1**
A61B 5/053 **G01G 19/50**
- (25) En (26) En
(21) 07023653.4 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 25.12.2006 JP 2006348149
- (54) • *Gesundheitsdaten-Erzeugungsverfahren, Gesundheitsdaten-Erzeugungsapparatur dafür, Benutzer-Endgerät dafür und Benutzer-Endgerätprogramm dafür*
• *Health data generating method, health data generation apparatus therefor, user terminal therefor, and user terminal program therefor*
• *Procédé de génération de données de santé, appareil de génération de données de santé correspondant, terminal utilisateur correspondant et programme de terminal utilisateur correspondant*
- (71) TANITA CORPORATION, 14-2, Maeno-cho 1-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8630, JP
(72) Takehara, Katsumi, Tokyo 174-8630, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 938 748 A2**
A61M 1/16 **A61B 5/053**
- (25) En (26) En
(21) 07024513.9 (22) 13.08.2001
(84) DE FR GB IT SE
(30) 14.08.2000 US 638657
- (54) • *Vorrichtung zur segmentellen Bioimpedanzmessung bei Dialysepatienten*
• *Device and method for segmental bioimpedance measurements of a dialysis patient*
• *Dispositif pour des mesures de bioimpédance segmentaire d'un patient de dialyse*
- (71) RENAL RESEARCH INSTITUTE, 207 East 94th Street Suite 303, New York NY 10128, US
(72) Zhu, Fansan, Flushing NY 11355, US
Levin, Nathan, New York NY 10128, US
(74) Luders Schmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
(62) 05027173.3 / 1 645 227
01963952.5 / 1 309 273

A61B 5/053 → (51) **A61B 5/00****A61B 5/053** → (51) **A61B 5/05**

- A61B 5/07** → (51) **A61B 1/00**
- (51) **A61B 5/11** (11) **1 938 749 A2**
(25) En (26) En
(21) 07255014.8 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 27.12.2006 US 616456
(54) • *Vorrichtung zur Überwachung des Bewegungsbereichs eines Verbindungsstücks*
• *Apparatus for monitoring the range of motion of a joint*
• *Appareil de surveillance de gamme de mouvements d'un joint*
- (71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Woods, Sherrod A., Warsaw IN 46582, US
Sullivan, Thomas J., Princeton, NJ 08540, US
Hastings, Robert S., Warsaw IN 46582, US
Sherman, Jason T., Warsaw IN 46580, US
Caylor, Edward J III, FT Wayne IN 46814, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **A61B 5/145** (11) **1 938 750 A2**
A61B 10/00
(25) En (26) En
(21) 07024258.1 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 21.12.2006 US 876357 P
(54) • *Verfahren zur Überwachung eines therapeutischen Arzneimittels*
• *Method of therapeutic drug monitoring*
• *Procédé pour la surveillance de médicaments thérapeutiques*
- (71) Bayer HealthCare, LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) Rebec, Mihailo V., Bristol, Indiana 46507, US
(74) Linhart, Angela, Bayer HealthCare AG Law and Patents, Patents and Licensing Building Q18, 51368 Leverkusen, DE
-
- (51) **A61B 6/00** (11) **1 938 751 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06810706.9 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) JP 2006/319248 28.09.2006
(87) WO 2007/046220 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 JP 2005302831
(54) • *RÖNTGEN-FOTOGERÄT*
• *X-RAY PHOTOGRAPHY APPARATUS*
• *APPAREIL DE PHOTOGRAPHIE AUX RAYONS X*
- (71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 1 Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(72) YAMANAKA, Kenji, Tokyo 163-0512, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
-
- A61B 6/00** → (51) **G01N 23/04**
- (51) **A61B 6/02** (11) **1 938 752 A1**
G01N 23/04
(25) En (26) En
(21) 07119938.4 (22) 04.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2006 CN 200610169800
20.07.2007 CN 200710130137
(54) • *Verfahren und System zur binokularen stereoskopischen Bildgebung durch Scanning-Radiographie*
• *Method and system for binocular stereoscopic scanning radiographic imaging*
• *Procédé et système pour imagerie radiographique à balayage stéréoscopique binoculaire*
- (71) Nuctech Company Limited, 2nd Fl., Block A, Tongfang Building, Shuangqinglu Haidian District, Beijing 100084, CN
(72) Xie, Yali, 100084, Beijing, CN
Miao, Qitian, 100084, Beijing, CN
Li, Yuanjing, 100084, Beijing, CN
Peng, Hua, 100084, Beijing, CN
Cao, Xueguang, 100084, Beijing, CN
Wen, Hongsheng, 100084, Beijing, CN
Liu, Yaohong, 100084, Beijing, CN
Song, Quanwei, 100084, Beijing, CN
Gu, Jianping, 100084, Beijing, CN
Lin, Jin, 100084, Beijing, CN
Yang, Hongbo, 100084, Beijing, CN
Luo, Pingan, 100084, Beijing, CN
(74) Stiel, Jürgen, Geissleite 32, 97289 Thüngen, DE

A61B 6/03 → (51) **G01N 23/04**

- (51) **A61B 8/00** (11) **1 938 753 A1**
(25) En (26) En
(21) 07024919.8 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 27.12.2006 KR 20060134867
(54) • *Vorrichtung zum Drehen eines Wandlers einer Ultraschallsonde*
• *Device for rotating a transducer of an ultrasonic probe*
• *Dispositif pour faire tourner un transducteur de sonde ultrasonique*
- (71) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun, Hongchun-gun, Kangwon-do 250-870, KR
(72) Kim, Seong Rae, Gangnam-gu Seoul 135-280, KR
(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **A61B 8/08** (11) **1 938 754 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06811533.6 (22) 10.10.2006
(84) DE FR GB IT NL
- (86) JP 2006/320221 10.10.2006
(87) WO 2007/046272 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 JP 2005304347
(54) • *ULTRASCHALLGERÄT ZUR ERZEUGUNG EINES ELASTISCHEN BILDES*
• *ULTRASONOGRAPH FOR CREATING ELASTIC IMAGE*
• *ECHOGRAPHE DESTINE A CREER UNE IMAGE ELASTIQUE*
- (71) Hitachi Medical Corporation, 4-14-1, Soto-Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) MATSUMURA, Takeshi, Tokyo 101-0021, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- (51) **A61B 8/08** (11) **1 938 755 A2**
F16H 19/00
G01S 15/89
G10K 11/35
H02K 7/00
(25) En (26) En
(21) 07025146.7 (22) 27.12.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 27.12.2006 KR 20060135164
(54) • *Vorrichtung zum Drehen eines Wandlers einer Ultraschallsonde*
• *Device for rotating a transducer of an ultrasonic probe*
• *Dispositif pour faire tourner un transducteur de sonde ultrasonique*
- (71) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun, Hongchun-gun, Kangwon-do 250-870, KR
(72) Kim, Seong Rae, Gangnam-gu Seoul 135-280, KR
(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE
-
- (51) **A61B 10/00** (11) **1 938 756 A1**
(25) En (26) En
(21) 06027074.1 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Materialien zur gesteuerten Freisetzung einer biologischen Probe*
• *Method and materials for triggered release of a biological sample*
• *Procédure et matériaux destinés à la libération contrôlée d'une probe biologique*
- (71) QIAGEN GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
(72) Hanselle, Thomas, 40723 Hilden, DE
Sprenger-Haussels, Markus, 40822 Mettmann, DE
-
- A61B 10/00** → (51) **G01N 1/02**
- (51) **A61B 17/00** (11) **1 938 757 A1**
A61C 1/14 A61B 17/16
A61B 17/22 A61B 17/32
(25) De (26) De
(21) 07024667.3 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 27.12.2006 DE 102006062421
(54) • *Chirurgische Kupplungsvorrichtung*
• *Surgical coupling device*
• *Dispositif de couplage chirurgical*
- (71) Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG, Trophagener Weg 25, 32657 Lemgo, DE
(72) Küllmer, Michael, 32657 Lemgo, DE
Teller, Martin, 32657 Lemgo, DE
(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
-
- (51) **A61B 17/00** (11) **1 938 758 A2**
A61B 17/04 **A61B 17/11**
A61B 18/14
(25) En (26) En
(21) 07025056.8 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2006 US 877701 P
(54) • *Endoskopisches Behandlungswerkzeug und Nahtverfahren dafür*
• *Endoscopic treatment tool and suturing method using the same*

- *Outil de traitement endoscopique et procédé de suture l'utilisant*
- (71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
- (72) Mikkaichi, Takayasu, Shibuya-ku Tokyo, JP
Kaji, Kunihide c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo, JP
Suzuki, Takayuki, Shibuya-ku Tokyo, JP
Kogasaka, Takahiro, Shibuya-ku Tokyo, JP
Kinoshita, Yasushi c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Shizuoka-ken, JP
Kousai, Tadashi c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Shizuoka-ken, JP
Kobayashi, Junichi c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Shizuoka-ken, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 17/00** (11) **1 938 759 A2**
(25) En (26) En
(21) 07025128.5 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 28.12.2006 US 877517 P
30.01.2007 US 898309 P
- (54) • *System zur Magenbehandlung und Verfahren zum Nähen der Magenwand*
• *Gastric therapy system and method for suturing gastric wall*
• *Système de thérapie gastrique et procédé de suture de la paroi gastrique*
- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Mikkaichi, Takayasu, Tokyo, JP
Kaji, Kunihide, Tokyo, JP
Suzuki, Takayuki, Tokyo, JP
Kogasaka, Takahiro, Tokyo, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 17/00 → (51) **A61F 2/08**

(51) **A61B 17/04** (11) **1 938 760 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06810746.5 (22) 28.09.2006
(84) DE FR GB IE
(86) JP 2006/319299 28.09.2006
(87) WO 2007/037326 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 US 238016
28.09.2005 US 238017

- (54) • *NAHTVORRICHTUNG*
• *SUTURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUTURE*
- (71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) MIKKAICHI, Takayasu, Fuchu-shi Tokyo 1830033, JP
SUZUKI, Takayuki, Yokohama-shi, Kanagawa 2260027, JP
KAJI, Kunihide, Hachioji-shi, Tokyo 1920023, JP
SHIONO, Junji, Yokohama-shi, Kanagawa 2260011, JP
HAYASHI, Kensuke, Yokohama-shi, Kanagawa 2360053, JP
SATO, Masatoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 2260011, JP
IWASAKA, Masayuki, Tama-shi, Tokyo 2060034, JP

- (74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 17/04** (11) **1 938 761 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06810782.0 (22) 28.09.2006
(84) DE FR GB IE
(86) JP 2006/319335 28.09.2006
(87) WO 2007/037335 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 US 238016
(54) • *NAHTVORRICHTUNG*
• *SUTURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUTURE*

- (71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) MIKKAICHI, Takayasu, Fuchu-shi, Tokyo 183-0033, JP
IWASAKA, Masayuki, Tama-shi, Tokyo 206-0034, JP
SUZUKI, Takayuki, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0027, JP
KAJI, Kunihide, Hachioji-shi, Tokyo 192-0023, JP
SHIONO, Junji, Yokohama-shi Kanagawa 226-0011, JP
HAYASHI, Kensuke, Kanagawa-ken, JP
SATO, Masatoshi, Yokohama-shi Kanagawa 226-0011, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 17/04** (11) **1 938 762 A1**
(25) It (26) En
(21) 07116911.4 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 29.12.2006 IT T020060933
- (54) • *Chirurgische Verschlussvorrichtung*
• *Surgical suture device*
• *Dispositif de suture chirurgicale*
- (71) Vassoney, Pierfrancesco, Corso Montevencchio 48, 10129 Torino, IT
Mandrile, Roberto, Via Prof. Oliva 23, 12011 Borgo San Dalmazzo (CN), IT
Trabucco, Francesco, Via Malines 25, 12038 Savigliano (CN), IT
- (72) Vassoney, Pierfrancesco, 10129 Torino, IT
- (74) Notaro, Giancarlo, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

A61B 17/04 → (51) **A61B 17/00****A61B 17/04** → (51) **A61F 2/08**

(51) **A61B 17/072** (11) **1 938 763 A1**
(25) En (26) En
(21) 08005473.7 (22) 12.10.2001
(84) DE ES FR GB IE IT
(30) 13.10.2000 US 687815
(54) • *Chirurgische Klammervorrichtung*
• *Surgical stapling device*
• *Dispositif d'agrafe chirurgicale*

- (71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
- (72) Racenet, David, Litchfield, CT 06759, US
Wells, Timothy N., Ridgefield, CT 06877, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 01979759.6 / 1 324 707

A61B 17/11 → (51) **A61B 17/00**

(51) **A61B 17/32** (11) **1 938 764 A2**
(25) En (26) En
(21) 08075279.3 (22) 19.10.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 20.10.2000 US 241886 P
10.10.2001 US 975127

- (54) • *Gerät und Verfahren für Warnerzeugungsfunktionen in einem chirurgischen Ultraschallsystem*
• *Apparatus and method for alerting generator functions in an ultrasonic surgical system*
• *Appareil et procédé pour alerter des fonctions de générateur dans un système chirurgical à ultrasons*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242-2839, US
- (72) Wiener, Eitan T., Cincinnati, OH 45242, US
Gill, Robert P., Mason, OH 45040, US
Donofrio, William T., Cincinnati, OH 45249, US
Schwemberger, Richard F., Cincinnati, OH 45247, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 01308893.5 / 1 199 046

(51) **A61B 17/56** (11) **1 938 765 A1**
A61B 17/58 **A61B 17/72**
A61F 2/46 **A61M 25/10**

- (25) En (26) En
(21) 08075130.8 (22) 01.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 09.06.1997 US 871114
15.08.1997 US 911805
15.08.1997 US 911827
- (54) • *Systeme zur Behandlung gebrochener oder erkrankter Knochen mithilfe dehnbare Elemente*
• *Systems for treating fractured or diseased bone using expandable bodies*
• *Système pour traiter un os fracturé ou malade à l'aide de corps expansibles*
- (71) Kyphon Inc., 1221 Crossman Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) Scholten, Arie, Fremont, California 94536, US
Reiley, Mark A, Piedmont, California 94611, US
Talmadge, Karen D, Palo Alto, California 94301, US
Scribner, Robert M., Los Altos, California 94024, US
- (74) Dee, Ian Mark, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 98925208.5 / 0 987 991

A61B 17/58 → (51) **A61B 17/56****A61B 17/72** → (51) **A61B 17/56**

(51) **A61B 17/88** (11) **1 938 766 A1**
B25B 23/10 **A61B 17/86**
(25) En (26) En
(21) 07254884.5 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 15.12.2006 US 611198
- (54) • *Kanülierte Knochenschraube und kanülierter Treiber zur dessen Implantation*
• *Canulated bone screw and canulated driver for the implantation thereof*

- *Vis à os canulées et tournevis canulé pour son implantation*
- (71) Zimmer Technology, Inc., 1800 West Center Street, Warsaw, IN 46580, US
(72) Fritzing, Daniel D., Warsaw Indiana 46582, US
(74) Mays, Julie, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) **A61B 18/12** (11) **1 938 767 A1**
(25) En (26) En
(21) 08004667.5 (22) 13.05.2004

(84) DE ES FR GB IE IT
(30) 15.05.2003 US 470633 P

- *System zur Aktivierung eines elektrochirurgischen Instruments*
- *System for activating an electrosurgical instrument*
- *Système pour activer un instrument électrochirurgical*

- (71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Blaha, Derek M., Longmont, CO 80503, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 04011375.5 / 1 477 125

A61B 18/14 → (51) **A61B 17/00**

(51) **A61B 19/00** (11) **1 938 768 A1**
F21V 14/00 **F21W 131/205**

(25) Ru (26) En
(21) 06769528.8 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2006/000021 24.01.2006
(87) WO 2007/086770 2007/31 02.08.2007

- *CHIRURGIE-LICHT MIT LICHEMIS-SIONS-KONTROLLE*
- *SURGICAL LIGHT PROVIDED WITH A LIGHT EMISSION CONTROL*
- *APPAREIL D'ÉCLAIRAGE CHIRURGICAL MUNI D'UNE COMMANDE DE RAYONNEMENT LUMINEUX*

- (71) Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo Zavod Ema, Verkh-Isetsky bulvar, 13-201, Ekaterinburg 620028, RU
(72) KALETIN, Andrei Aleksandrovich, Ekaterinburg, 620131, RU
ROSICHINA, Olga Michailovna, Ekaterinburg, 620075, RU
TSEPELEV, Dmitry Vitalievich, Ekaterinburg, 620102, RU
OSIPOV, Nikolai Aleksandrovich, Moskovskaya obl., 142432, RU
VERSHININ, Nikolai Fedorovich, Moskovskaya obl., 142432, RU
(74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Fünér, Ebbinghaus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **1 938 769 A1**
G06K 19/06 **A61B 17/00**
G06K 17/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 07291528.3 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 FR 0655570

- *Instrument, wie etwa ein chirurgisches Instrument*
- *Instrument, such as a surgical instrument*
- *Instrument, tel qu'un instrument chirurgical*

- (71) Despres, Jean-Albert, Le Jardin de Saint Julien, 41300 Souesmes, FR
Normandin, Martine, Le Jardin de Saint Julien, 41300 Souesmes, FR
(72) Despres, Jean-Albert, 41300 Souesmes, FR
Normandin, Martine, 41300 Souesmes, FR
(74) Berger, Helmut, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

A61B 19/00 → (51) **A61B 1/12**

A61B 19/00 → (51) **A61B 19/02**

(51) **A61B 19/02** (11) **1 938 770 A2**
G06K 19/077 **A61B 19/00**
A61J 1/00

(25) En (26) En
(21) 08154299.5 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.07.2004 JP 2004216398

- *Medizinische Produkte und Medizinproduktbestellsystem*
 - *Medical products and medical product ordering system*
 - *Produits médicaux et système de commande produits médicaux*
- (71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
(72) Yasuda, Kenichi, Fujinomiya-city Shizuoka, JP
Iwami, Jun, Fujinomiya-city Shizuoka, JP
Numata, Shigeki, Fujinomiya-city Shizuoka, JP
(74) Dossmann, Gérard, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(62) 05015765.0 / 1 618 852

A61C 1/14 → (51) **A61B 17/00**

(51) **A61C 5/02** (11) **1 938 771 A1**
A61C 17/02

(25) En (26) En
(21) 07124000.6 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 29.12.2006 US 618271
- *Kanüle für eine Kombivorrichtung aus zahnmedizinischem Irrigator und Absauger*
 - *Cannula for a combined dental irrigator and vacuum device*
 - *Canule pour irrigateur dentaire combiné avec un dispositif aspirateur*
- (71) Ruddle, Clifford, J., 227 Las Alturas Road, Santa Barbara, CA 93103, US
(72) Ruddle, Clifford, J., Santa Barbara, 93103 CA, US
Barker, Stephen, San Marcos, CA 72078, US
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A61C 5/02** (11) **1 938 772 A1**
A61C 17/02

(25) En (26) En
(21) 07124010.5 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 29.12.2006 US 618191

- *Spritze für eine Kombivorrichtung aus zahnmedizinischem Irrigator und Absauger*

- *Syringe for a combined dental irrigator and vacuum device*
- *Seringue pour irrigateur dentaire combiné et dispositif aspirateur*

- (71) Ruddle, Clifford, J., 227 Las Alturas Road, Santa Barbara, CA 93103, US
(72) Ruddle, Clifford, J., 93103 CA California Santa Barbara, US
Barker, Stephen, San Marcos, CA 72078, US
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A61C 8/00 → (51) **C04B 35/486**

A61C 17/02 → (51) **A61C 5/02**

(51) **A61C 19/06** (11) **1 938 773 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425882.5 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(54) • *Intraorale Vorrichtung*
• *Intraoral device*
• *Dispositif intraoral*
- (71) Quattrotti Dentech S.r.l., Via Vittorio Veneto, 34, 22070 Rovello Porro (Como), IT
(72) Turchetti, Mauro, 22070 Rovello Porro (Como), IT
(74) Ponzellini, Gianmarco, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

(51) **A61F 2/04** (11) **1 938 774 A1**
A61L 27/22 **A61L 27/40**
A61L 27/54 **A61L 29/04**
A61L 29/14 **A61K 35/64**

(25) Zh (26) En
(21) 05848160.7 (22) 31.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/002423 31.12.2005
(87) WO 2007/036084 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 CN 200510094683

- *MEDIZINISCHES KÜNSTLICHES NERVEN-TRANSPLANTAT MIT SEIDEN-FIBROIN UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
 - *MEDICAL ARTIFICIAL NERVE GRAFT CONTAINING SILK FIBROIN AND ITS PREPARATION METHOD*
 - *GREFFON NERVEUX ARTIFICIEL À USAGE MÉDICAL CONTENANT DE LA FIBROÏNE DE SOIE ET PROCÉDÉ D'ÉLABORATION*
- (71) Nantong University, 19 Qixiu Road, Nantong Jiangsu 226001, CN
(72) GU, Xiaosong, Jiangsu 226001, CN
YANG, Yumin, Jiangsu 226001, CN
DING, Fei, Jiangsu 226001, CN
ZHANG, Peiyun, Jiangsu 226001, CN
LIU, Yan, Jiangsu 226001, CN
LIU, Mei, Jiangsu 226001, CN
CHEN, Xuemei, Jiangsu 226001, CN
WANG, Xiaodong, Jiangsu 226001, CN
(74) Rippel, Hans Christoph, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **A61F 2/08** (11) **1 938 775 A2**
A61B 17/04 **A61B 17/00**
A61B 17/00

(25) En (26) En
(21) 07254838.1 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 US 611094
(54) • *Knochennaht*
• *Bone suture*
• *Suture d'os*
(71) DePuy Mitek, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
(72) Bittenson, Steven N., Bedford, Massachusetts 01730, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61F 2/46 → (51) **A61B 17/56**

- (51) **A61F 2/82** (11) **1 938 776 A1**
(25) En (26) En
(21) 08154185.6 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.10.2002 US 263212
(54) • *Medizinische Vorrichtungen und Herstellungsverfahren dafür*
• *Medical devices and methods of making the same*
• *Dispositifs médicaux et leurs procédés de fabrication*
(71) Boston Scientific Limited, Seaston House P. O. Box 1317, Hastings Christ Church, BB
(72) Chandrasekaran, Verivada, Mercer Island, WA 98040, US
Schmidt, Karl Morris, Seattle, WA 98107, US
Molina, Christopher Torres, Redmond, WA 98052, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(62) 03754974.8 / 1 549 250

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 938 777 A2**
(25) En (26) En
(21) 08101875.6 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 04.08.2000 JP 2000237455
(54) • *Herstellungsverfahren für Einweg-Gebrauchsartikel*
• *Method manufacturing disposable diaper*
• *Procédé pour la fabrication d'un article usagé jetable*
(71) Zuiko Corporation, 15-21, Minamibefu-cho, Settsu-shi, Osaka 566-0045, JP
(72) TACHIBANA, Ikuo, Hyogo Osaka 662-0072, JP
INOUE, Kiyofumi, Hyogo Hyogo 663-8003, JP
ICHIURA, Yuzo, Osaka Osaka 567-0845, JP
TANAKA, Yoshinari, Osaka Osaka 564-0032, JP
NAKAKADO, Masaki, Osaka Osaka 573-0065, JP
TANAKA, Satoshi, Osaka Osaka 563-0043, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(62) 01114822.8 / 1 179 330

A61F 13/38 → (51) **A61K 8/02**

- (51) **A61G 3/06** (11) **1 938 778 A1**
E01F 13/04 **B60N 5/00**
B62D 47/02
(25) Es (26) En
(21) 05799739.7 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR YU
(86) ES 2005/070147 19.10.2005
(87) WO 2007/045700 2007/17 26.04.2007
(54) • *ZURÜCKZIEHBARES SCHUTZGELÄNDER UND SEINE VERWENDUNG IN FAHRZEUGZUGANGSPLETTFORMEN FÜR PERSONEN MIT VERRINGERTER MOBILITÄT*
• *RETRACTABLE GUARD RAIL AND USE THEREOF IN VEHICLE ACCESS PLATFORMS FOR PERSONS OF REDUCED MOBILITY*
• *RAMPE ESCAMOTABLE ET UTILISATION ASSOCIEE DANS DES PLATES-FORMES D'ACCES A DES VEHICULES POUR PERSONNES HANDICAPEES*
(71) Autocares Roncero, S.L., C/ Alfonso VI, 8, 45700 Consuegra, ES
(72) RONCERO GOMEZ, Juan Vicente, Consuegra, E- 45700, ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, C/ Explanada 8, 28040 Madrid, ES

- (51) **A61H 31/00** (11) **1 938 779 A1**
(25) En (26) En
(21) 07024397.7 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 NO 20065856
15.12.2006 US 640120
(54) • *Signalverarbeitungsvorrichtung*
• *Signal processing device*
• *Dispositif de traitement de signal*
(71) Laerdal Medical AS, Postboks 377, 4002 Stavanger, NO
(72) Nysaether, Jon, 4041 Hafrsfjord, NO
Strand, Geir, 4027 Stavanger, NO
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61J 1/00 → (51) **A61B 19/02**

- (51) **A61J 3/00** (11) **1 938 780 A2**
B01J 2/18 **B01J 2/20**
F26B 3/08
(25) En (26) En
(21) 07123957.8 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK
(30) 22.12.2006 US 615705
(54) • *Durchgängige Granulier- und Trocknervorrichtung*
• *Continuous granulating and drying apparatus*
• *Appareil pour la granulation et le séchage en continu*
(71) Collette NV, Keerbaan 70, 2160 Wommelgem, BE
(72) Waldron, Michel Simon, Southampton, SO45 4RA, GB
Page, Trevor Gordon, Southampton, SO45 4RA, GB
(74) Carlsson, Eva, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

A61K 6/08 → (51) **A61K 6/083**

- (51) **A61K 6/083** (11) **1 938 781 A1**
A61K 6/08
(25) Ja (26) En
(21) 06782511.7 (22) 08.08.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/315685 08.08.2006
(87) WO 2007/018220 2007/07 15.02.2007

- (30) 08.08.2005 JP 2005229625
(54) • *HÄRTBARE DENTALZUSAMMENSETZUNG UND KIT FÜR EINE SOLICHE HÄRTBARE DENTALZUSAMMENSETZUNG*
• *DENTAL CURABLE COMPOSITION AND KIT FOR SUCH DENTAL CURABLE COMPOSITION*
• *COMPOSITION VULCANISABLE DENTAIRE ET KIT POUR UNE TELLE COMPOSITION VULCANISABLE DENTAIRE*
(71) SUN MEDICAL CO., LTD., 571-2, Furutakacho, Moriyama-shi, Shiga 524-0044, JP
(72) ORI, Tatsuya, Moriyama-shi, Shiga 524-0044, JP
NISHITANI, Haruka, Moriyama-shi, Shiga 524-0044, JP
YAMAMOTO, Yuya, Moriyama-shi, Shiga 524-0044, JP
YAMAMOTO, Takashi, Moriyama-shi, Shiga 524-0044, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 8/02** (11) **1 938 782 A1**
A61Q 1/14 **A61F 13/38**

- (25) De (26) De
(21) 07023932.2 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2006 DE 102006062497
(54) • *Abschminkmittel*
• *Make-up remover*
• *Produit de démaquillage*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Neubueser, Inge, 22587 Hamburg, DE

(51) **A61K 8/04** (11) **1 938 783 A2**
A61K 8/34 **A61Q 15/00**

- (25) De (26) De
(21) 07023933.0 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2006 DE 102006062499
(54) • *Deodorant-Emulsionsspray*
• *Deodorant emulsion spray*
• *Emulsion déodorante en spray*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Kaftan, Pamela, 22761 Hamburg, DE
Emmerling, Winfried, 25436 Tornesch, DE

A61K 8/04 → (51) **A61K 8/35**

A61K 8/04 → (51) **A61K 8/64**

- (51) **A61K 8/06** (11) **1 938 784 A2**
A61K 8/73 **A61K 8/81**
A61Q 7/00 **A61Q 17/00**
A61Q 5/00
(25) De (26) De
(21) 07023636.9 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 21.12.2006 DE 102006061829
(54) • *Vorbereitungsmittel zum Schutz der Kopfhaut*
• *Pre-treatment agent for protecting the scalp*
• *Agent de prétraitement destiné à la protection du cuir chevelu*

- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Hloucha, Matthias, 50677 Köln, DE
Gassenmeier, Thomas, 40229 Düsseldorf, DE
Matthies, Wolfgang, 40593 Düsseldorf, DE
Döring, Thomas, 41542 Dormagen, DE
Striepling, Gert-Lothar, 40591 Düsseldorf, DE
Fischer, Detlef, 41372 Niederkrüchten, DE
Rybinski Von, Wolfgang, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 8/06** (11) **1 938 785 A2**
A61K 8/34 **A61K 8/37**
A61K 8/60 **A61Q 19/00**
A61P 17/10

- (25) De (26) De
(21) 07023931.4 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2006 DE 102006062501
(54) • *Kosmetische und dermatologische Öl-in-Wasser-Emulsionen mit selbstkonservierenden Eigenschaften*
• *Cosmetic and dermatological oil-in-water emulsions with self-preserving attributes*
• *Emulsions huile dans l'eau cosmétiques et dermatologiques dotées de propriétés auto-conservatrices*

- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Anderheggen, Bernd, 42781 Haan, DE
Janssen, Frank, 41470 Neuss, DE

(51) **A61K 8/26** (11) **1 938 786 A1**
A61Q 11/00

- (25) En (26) En
(21) 07254984.3 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 29.12.2006 US 882723 P
05.12.2007 US 950528
(54) • *Prophylaktisches Reinigungsprodukt und Verpackungsverfahren*
• *Prophylactic cleaning product and method of packaging*
• *Produit de nettoyage prophylactique et procédé d'emballage*

- (71) KerrHawe SA, Via Strecce, 6935 Bioggio, CH
(72) Balmelli, Patrizia, 6925 Gentilino, CH
Kilcher, Beat, 6935 Bosco Luganese, CH
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61K 8/31** (11) **1 938 787 A1**
A61K 8/37 **A61K 8/42**
A61K 8/81 **A61K 8/92**
A61Q 1/02 **A61Q 19/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07122551.0 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 29.12.2006 FR 0656059
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung enthaltend ein Bisharnstoffderivat*
• *Cosmetic composition including a bis-urea derivative*
• *Composition cosmétique comprenant un dérivé de bis urée*

- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

- (72) Feltin, Charlotte, 75017, Paris, FR
(74) Chantraine, Sylvie Hélène, L'ORÉAL D.I.P.I 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **A61K 8/31** (11) **1 938 788 A1**
A61K 8/58 **A61K 8/81**
A61K 8/891 **A61K 8/898**
A61Q 1/02 **A61Q 19/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07122554.4 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 29.12.2006 FR 0656062
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung enthaltend ein Bisharnstoffderivat*
• *Cosmetic composition including a bis-urea derivative*
• *Composition cosmétique comprenant un dérivé de bis urée*

- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Feltin, Charlotte, 75017, PARIS, FR
(74) Chantraine, Sylvie Hélène, L'ORÉAL D.I.P.I 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **A61K 8/34** (11) **1 938 789 A1**
A61K 8/37 **A61K 8/41**
A61K 8/42 **A61K 8/64**
A61K 8/67 **A61K 8/92**
A61K 8/97 **A61Q 19/06**
A61Q 19/08

- (25) De (26) De
(21) 07023502.3 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 19.12.2006 DE 102006060439
(54) • *Verbesserung der Hautverträglichkeit von hyperämiesierenden Wirkstoffen*
• *Improvement of the skin friendliness of hyperemizing agents*
• *Amélioration de la tolérance de la peau aux agents actifs hyperémians*

- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Döring, Thomas, 41542 Dormagen, DE
Träger, Anemone, 40227 Düsseldorf, DE
Waldmann-Laue, Marianne, 40789 Monheim, DE
Anderheggen, Bernd, 42781 Haan, DE

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/34 → (51) **A61Q 1/02**

(51) **A61K 8/35** (11) **1 938 790 A2**
A61K 8/55 **A61K 8/60**
A61K 8/67 **A61K 8/97**
A61K 8/98 **A61Q 19/04**
A61K 8/04

- (25) De (26) De
(21) 07122537.9 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 DE 102006058394
(54) • *Hautbräunungsmittel auf der Basis von Dihydroxyacetone*

- *Dihydroxyacetone-based skin tanning lotion*
• *Agent de brunissement de la peau à base de dihydroxyacétone*

- (71) Coty Prestige Lancaster Group GmbH, Rheinstrasse 4E, 55116 Mainz, DE
(72) Golz-Berner, Karin, 98000 Monaco, MC
Zastrow, Leonhard, 98000 Monaco, MC
(74) Ziebig, Marlene, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/31**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/34**

(51) **A61K 8/41** (11) **1 938 791 A2**
A61K 8/73 **A61K 8/81**
A61K 8/87 **A61Q 5/06**

- (25) En (26) En
(21) 07291595.2 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 22.12.2006 US 644351
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung für Keratinsubstrate mit Triarylmethan-Verbindungen*
• *Cosmetic composition for keratinous substrates containing triarylmethane compounds*
• *Composition cosmétique pour substrats kératiniques contenant des composés de triarylméthane*

- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Quadir, Murat, Scotch Plains NJ 07076, US
(74) Martin-Charbonneau, Virginie, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

A61K 8/41 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/42 → (51) **A61K 8/31**

A61K 8/42 → (51) **A61K 8/34**

(51) **A61K 8/44** (11) **1 938 792 A1**
A61K 8/55 **A61K 8/92**
A61Q 19/00 **A61Q 19/06**

- (25) It (26) En
(21) 06425868.4 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Komplexe Kosmetikverbindung*
• *Cosmetic complex compound*
• *Composé complexe cosmétique*
(71) Vanity Line S.p.A., Via Giuseppe di Vittorio 13/15, 15076 Ovada, AL, IT
(72) Saverio, Antonaccio, 15076 Ovada (AL), IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

(51) **A61K 8/49** (11) **1 938 793 A2**
A61Q 19/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07122141.0 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 29.12.2006 FR 0656063

- (54) • Einsatz von L-2-Thiohistidin oder eines seiner Derivate als Depigmentierungsmittel in der Kosmetik
 - Use in cosmetics of L-2-thiohistidine or one of its derivatives as a depigmentation agent
 - Utilisation en cosmétique de la L-2-thiohistidine ou d'un de ses dérivés comme agent dépigmentant
- (71) LVMH RECHERCHE, 185 avenue de Verdun, 45800 St. Jean de Braye, FR
- (72) Andre, Patrice, 45170 Neuville aux Bois, FR
Marteau, Clarisse, 45370 Dry, FR
Renimel, Isabelle, 45470 Trainou, FR
Moreau, Marielle, 78770 Marcq, FR
- (74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

A61K 8/55 → (51) **A61K 8/35**

A61K 8/55 → (51) **A61K 8/44**

A61K 8/58 → (51) **A61K 8/31**

- (51) **A61K 8/60** (11) **1 938 794 A2**
A61K 8/64 **A61K 8/98**
A61K 8/99 **A61Q 19/08**
A61Q 19/08

- (25) En (26) En
(21) 07019175.4 (22) 28.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 21.12.2006 JP 2006344971

- (54) • Inhaltsstoffe für kosmetische Formulierungen zur Erhöhung der Hautdicke sowie Zubereitungen
- Compounding ingredients for cosmetic formulation for improving skinditch density and cosmetics
- Ingrédients de composition pour une formule cosmétique afin d'améliorer la densité cutanée et compositions

- (71) Nissei Bio Co., Ltd., 1-13 Megumino 3-chome, Erniwa-shi Hokkaido 061-1374, JP
- (72) Matsunaga, Masaji, Tokyo, JP
Yoshida, Fumito, Tokyo, JP
Mori, Takao, Sapporo-shi Hokkaido, JP
Sugi, Masahito, Eniwa-shi Hokkaido, JP
Hasegawa, Eishi, Eniwa-shi Hokkaido, JP

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

A61K 8/60 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/60 → (51) **A61K 8/35**

A61K 8/60 → (51) **A61Q 19/08**

- (51) **A61K 8/64** (11) **1 938 795 A2**
A61K 8/65 **A61K 8/73**
A61K 8/86 **A61Q 5/00**
A61Q 5/04 **A61K 8/04**

- (25) En (26) En
(21) 07022955.4 (22) 27.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 20.12.2006 KR 20060130568
09.05.2007 KR 20070045253

- (54) • Zusammensetzung zur Haarbehandlung, Haarbehandlungswirkstoff und Verfahren zur Haarbehandlung

- Hair treatment composition, hair treatment agent and method for treating hair by using the same
- Composition de traitement des cheveux, agent pour le traitement des cheveux et procédé de traitement des cheveux à l'aide de cette composition

- (71) Sunbio, Inc., 980-5, Gwanyang-dong, Dong-gan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-060, KR
- (72) Kwang, Nho, Orinda CA 94563, US
Hyun, Chang Ming, Anyang-si Gyeonggi-do 431-723, KR
Bae, Gun Won, Seocho-gu Seoul 137-306, KR
Yoon, So Jeong, Gwanak-gu Seoul 151-767, KR
Ahn, Min Jung, Yongin-si Gyeonggi-do 446-913, KR
- (74) Scheele, Friedrich, et al, Stolz Scheele & Partner Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

A61K 8/64 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/64 → (51) **A61K 8/60**

A61K 8/64 → (51) **A61Q 19/08**

A61K 8/65 → (51) **A61K 8/64**

A61K 8/67 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/67 → (51) **A61K 8/35**

A61K 8/68 → (51) **A61K 31/688**

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/41**

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/64**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/31**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/41**

- (51) **A61K 8/86** (11) **1 938 796 A1**
A61K 8/90 **A61Q 3/02**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07123616.0 (22) 19.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 22.12.2006 FR 0655881

- (54) • Nagellack, der ein Polykondensat und ein Polyoxyalkylen-Kopolymer enthält
- Nail varnish containing a condensation polymer and a polyoxyalkylene copolymer
- Vernis à ongles comprenant un polycondensat et un copolymère polyoxyalkylène

- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
Guerchet, Laurence, 94550, CHEVILLY-LARUE, FR
Coffey-Dawe, Lizabeth-Anne, 93600, AUL-NAY SOUS BOIS, FR

- (74) Duvert, Sandra, et al, L'ORÉAL DIPI River Plaza 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnieres-sur-Seine, FR

A61K 8/86 → (51) **A61K 8/64**

A61K 8/87 → (51) **A61K 8/41**

A61K 8/88 → (51) **C08J 9/28**

A61K 8/89 → (51) **A61Q 5/06**

A61K 8/891 → (51) **A61K 8/31**

A61K 8/895 → (51) **A61Q 5/06**

- (51) **A61K 8/898** (11) **1 938 797 A1**
A61Q 5/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07119149.8 (22) 24.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 25.10.2006 FR 0654534

- (54) • Verwendung eines Polysiloxan-Polyharnstoff-Block-Copolymers zur Haarbehandlung
- Use of a polysiloxane-polyurea block copolymer for hair treatment
- Utilisation d'un copolymère bloc polysiloxane/polyurée pour le traitement des cheveux

- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

- (72) Brun, Gaëlle, 75015, Paris, FR

- (74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'OREAL - D.I. P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/898 → (51) **A61K 8/31**

A61K 8/898 → (51) **A61Q 1/02**

A61K 8/90 → (51) **A61K 8/86**

A61K 8/92 → (51) **A61K 8/31**

A61K 8/92 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/92 → (51) **A61K 8/44**

A61K 8/97 → (51) **A23L 1/30**

A61K 8/97 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/97 → (51) **A61K 8/35**

A61K 8/97 → (51) **A61K 36/18**

A61K 8/98 → (51) **A61K 8/35**

A61K 8/98 → (51) **A61K 8/60**

A61K 8/98 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/98 → (51) **A61Q 19/08**

A61K 8/99 → (51) **A61K 8/60**

A61K 8/99 → (51) **A61Q 19/08**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/427**

- (51) **A61K 9/08** (11) **1 938 798 A1**
A61K 47/18

- (25) En (26) En
(21) 08102060.4 (22) 20.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 22.02.2002 US 359198 P

- (54) • Pharmazeutische Formulierungen aus antineoplastischen Wirkstoffen, insbesondere Temozolomiden, sowie Herstellungs- und Verwendungsverfahren dafür
- Pharmaceutical formulations of antineoplastic agents, in particular temozolomide, processes of making and using the same

- *Formulations pharmaceutiques d'agents antinéoplastiques, en particulier du témozolomide, leurs procédés de fabrication et leur utilisation*
- (71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) Ugwu, Sydney, Gurnee, IL 60031, US
Radhakrishnan, Vinay, Laurence Harbor, NJ 08879, US
Ihnat, Peter, M., Brooklyn, NY 11222, US
Witchey-Lakshmanan, Leonore, C., Piscataway, NJ 08854, US
(74) Naylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 03709188.1 / 1 478 339

(51) **A61K 9/10** (11) **1 938 799 A1**
A61P 27/02

- (25) En (26) En
(21) 07016826.5 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 10.03.2000 US 523102
28.08.2000 US 648446
(54) • *Verfahren und Mittel zur Behandlung und Vorbeugung von Erkrankungen der hinteren Augenkammer*
• *Methods and compositions for treating and preventing posterior segment ophthalmic disorders*
• *Procédés et compositions pour le traitement et la prévention de troubles ophtalmiques du segment postérieur*
(71) INSITE VISION INCORPORATED, 965 Atlantic Avenue, Alameda, CA 94501, US
(72) Si, Erwin, Chun-Chit., Alameda CA 94502, US
Bowman, Lyle.M., Pleasanton CA 94502, US
Rowe-Rendleman, Cheryl., Walnut Creek CA 94598, US
Roy, Samir, San Ramon CA 94583, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 01914710.7 / 1 261 317

(51) **A61K 9/10** (11) **1 938 800 A1**
A61K 9/14 **A61K 31/436**

- (25) En (26) En
(21) 07122542.9 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 IN DE26142006
(54) • *Sirolimus-Nanodispersion*
• *Sirolimus nanodispersion*
• *Nanodispersion de sirolimus*
(71) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90, Sector-32 Gurgaon, Haryana 122001, Delhi, IN
(72) Raheja, Praveen, New Delhi - 110058, IN
Kaushik, Atul, Uttar Pradesh 201001, IN
Gandhi, Rajesh, Haryana - 122001, IN
Singh, Romi Barat, Uttar Pradesh - 221002, IN
Mathur, Rajeev Shanker, Haryana - 122002, IN
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **A61K 9/107** (11) **1 938 801 A1**
A61K 9/12 **A61K 31/195**
A61K 47/10 **A61K 47/44**

- (25) En (26) En
(21) 06026698.8 (22) 22.12.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Nanoemulsion*
• *Nanoemulsion*
• *Nanoémulsion*
(71) Biofrontera Bioscience GmbH, Hemmelrather Weg 201, 51377 Leverkusen, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A61K 9/12 → (51) **A61K 9/107**

A61K 9/12 → (51) **A61K 31/4704**

- (51) **A61K 9/127** (11) **1 938 802 A1**
A61K 47/48 **A61K 48/00**
A61P 19/02
- (25) En (26) En
(21) 06301289.2 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *RNA-Interferenz (RNAi)-Moleküle gezielt auf proinflammatorische Cytokine*
• *Interfering RNAs targeting pro-inflammatory cytokines*
• *ARN interférents visant les cytokines pro-inflammatoires*
(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101 rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
(72) Apparailly, Florence, 34000 Montpellier, FR
Khoury, Maroun, 34090 Montpellier, FR
(74) Chajmowicz, Marion, et al, Cabinet Becker et Associés 25, rue Louis le Grand, F-75002 Paris, FR

(51) **A61K 9/14** (11) **1 938 803 A2**
A61K 31/5415

- (25) En (26) En
(21) 08006465.2 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.03.2003 US 450705 P
(54) • *Formulierungen mit Nanoteilchen-Meloxican*
• *Formulations comprising nanoparticulate meloxican*
• *Formules à méloxicane nanoparticulaire*
(71) Elan Pharma International Limited, Treasury Building, Lower Grand Canal Street, Dublin 2, IE
(72) Cooper, Eugene, R., Berwyn PA 19312, US
Ryde, Tuula, Malvern PA 19355, US
Pruitt, John, D., Suwanee GA 30024, US
Kline, Laura, Harleysville PA 19438, US
(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
(62) 04785761.0 / 1 617 816

A61K 9/14 → (51) **A61K 9/10**

A61K 9/14 → (51) **A61K 9/16**

(51) **A61K 9/16** (11) **1 938 804 A1**
A61K 9/14 **A61K 31/55**
A61K 31/4468

- (25) En (26) En
(21) 06126964.3 (22) 22.12.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Pharmazeutische Zubereitung enthaltend Neurokinin Antagonist*
• *Pharmaceutical formulation comprising neurokinin antagonist*
• *Préparation pharmaceutique comprenant un antagoniste de neurokinine*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) McLean, Craig Sutherland, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/50**

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 938 805 A1**
A61K 9/28 **A61K 31/437**
- (25) En (26) En
(21) 06127072.4 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Monolithische Zolpidemtabletten mit verzögerter Freisetzung*
• *Monolithic sustained release zolpidem tablets*
• *Comprimés monolithiques de zolpidem à libération prolongée*
(71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) Kuhar, Polonca, 1000 Ljubljana, SI
Opara, Jerneja, 1000 Ljubljana, SI
(74) Kröger, Bernd, et al, Sandoz International GmbH Global Patents Department Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE

(51) **A61K 9/20** (11) **1 938 806 A1**
A61K 9/22

- (25) En (26) En
(21) 08006148.4 (22) 06.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 05.09.2003 GB 0320854
16.02.2004 GB 0403373
(54) • *Bukkale Arzneimittelabgabe*
• *Buccal drug delivery*
• *Administration de médicaments par voie orale*
(71) Arrow No. 7 Ltd., 7 Cavendish Square, 4th Floor, London W1G 0PE, GB
(72) Dam, Anders, 2970 Hoersholm, DK
Major, Janos, 2970 Hoersholm, DK
Tasko, Peter, Stevenage, Hertfordshire SG1 4QT, GB
(74) Clements, Andrew Russell Niel, et al, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5AT, GB
(62) 04768358.6 / 1 667 662

A61K 9/20 → (51) **A61K 45/06**

A61K 9/20 → (51) **A61K 47/04**

A61K 9/22 → (51) **A61K 9/20**

A61K 9/28 → (51) **A61K 9/20**

A61K 9/48 → (51) **A61K 45/06**

(51) **A61K 9/50** (11) **1 938 807 A1**
A61K 9/16

(25) En (26) En
(21) 06026646.7 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Reaktiver Puderzusatz*
• *Reactive powdering*
• *Poudrage réactive*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) End, Lutz, 68526 Ladenburg, DE
Hansen, Morten, Mohr, 3450 Allerød, DK
Yde, Birgitte, 3520 Farum, DK
(74) Benthin, Stig, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup, DK

(51) **A61K 9/70** (11) **1 938 808 A1**
A61K 31/18 **A61K 47/04**
A61K 47/14 **A61K 47/16**
A61K 47/30 **A61P 13/08**

(25) Ja (26) En
(21) 06782879.8 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/316375 22.08.2006
(87) WO 2007/023791 2007/09 01.03.2007
(30) 22.08.2005 JP 2005239262
(54) • *ZUBEREITUNG ZUR TOPISCHEN ANWENDUNG*
• *PREPARATION FOR EXTERNAL USE*
• *PRÉPARATION À USAGE EXTERNE*

(71) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
(72) KAJITA, Ryoko, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
NOMOTO, Masataka, Tsukuba-shi, Saga 305-0856, JP
(74) Mann, Volker, et al, Bonnekamp & Sparing Goldsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 9/70** (11) **1 938 809 A1**
A61K 31/125 **A61K 31/192**
A61K 31/405 **A61K 31/618**
A61K 47/36 **A61K 47/38**
A61P 17/00 **A61P 29/00**

(25) Ja (26) En
(21) 06797990.6 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/318278 14.09.2006
(87) WO 2007/034736 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 JP 2005272590
(54) • *KLEBENDES HAUTPFLASTER*
• *ADHESIVE SKIN PATCH*
• *PATCH ADHÉSIF SUR LA PEAU*

(71) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
(72) TSURU, Seiichiro, Saga 841-0017, JP
HINOTANI, Tomoyuki, deceased, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 31/05 → (51) **A61K 31/216**

A61K 31/07 → (51) **A23L 1/30**

A61K 31/11 → (51) **A61K 31/216**

A61K 31/11 → (51) **C07C 47/542**

(51) **A61K 31/122** (11) **1 938 810 A1**
A23L 1/30 **A61K 36/02**
A61P 3/04 **A61P 3/06**
A61P 3/10 **A61P 5/50**
A61P 9/10 **A61P 9/12**
A61P 43/00

(25) Ja (26) En
(21) 06810942.0 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/319587 29.09.2006
(87) WO 2007/037438 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005289010
(54) • *MITTEL ZUR LINDERUNG DES METABOLISCHEN SYNDROMS*
• *AMELIORATING AGENT FOR METABOLIC SYNDROME*
• *AGENT D'AMELIORATION POUR LE SYNDROME METABOLIQUE*

(71) FUJI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 55 Yokohoonji, Kamiichi-machi, Nakaniikawagun, Toyama 930-0397, JP
(72) TAKAHASHI, Jiro, Nakaniikawagun Toyama; 9300397, JP
HUSSEIN, Ghazi, Toyama-shi Toyama; 9398224, JP
SANKAWA, Ushio, Toyama-shi Toyama; 9398224, JP
GOTO, Hirozou, Toyama-shi Toyama; 9300194, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 31/122 → (51) **A61K 36/185**

A61K 31/125 → (51) **A61K 9/70**

(51) **A61K 31/137** (11) **1 938 811 A1**
A61K 31/27 **A61K 31/407**
A61K 31/445 **A61K 31/473**
A61K 31/553 **A61K 31/662**
A61K 45/00 **A61P 3/04**
A61P 25/18 **A61P 25/24**
A61P 43/00

(25) Ja (26) En
(21) 06810451.2 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2006/318838 22.09.2006
(87) WO 2007/034910 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 JP 2005276155
(54) • *MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON BULIMIE UND MIT BULIMIE EINHERGEHENDEN DEPRESSIONEN*
• *MEDICINAL COMPOSITION FOR TREATING BULIMIA AND DEPRESSION ACCOMPANYING BULIMIA*
• *PRÉPARATION THÉRAPEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT DE LA BOULIMIE ET DE LA DÉPRESSION ASSOCIÉE À LA BOULIMIE*

(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) SAKAI, Kazuo, Tokyo 112-0002, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/137 → (51) **A61K 45/00**

(51) **A61K 31/165** (11) **1 938 812 A1**
A61K 31/506 **A61P 13/12**
A61P 9/08 **A61P 9/12**

(25) En (26) En
(21) 06127175.5 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Pharmazeutische Zubereitung unter Verwendung von Aliskiren und Avosentan*
• *Pharmaceutical composition using aliskiren and avosentan*
• *Composition pharmaceutique utilisant aliskiren et avosentan*

(71) Speedel Pharma AG, Im Hirschgässlein 11, 4051 Basel, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Maué, Paul Georg, Solvias AG Patents Erlenstrasse 1, 4058 Basel, CH

A61K 31/17 → (51) **C07C 275/24**

A61K 31/18 → (51) **A61K 9/70**

A61K 31/192 → (51) **A61K 9/70**

A61K 31/195 → (51) **A61K 9/107**

A61K 31/195 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/196 → (51) **A61K 31/203**

(51) **A61K 31/198** (11) **1 938 813 A1**
A61P 1/16 **A61P 3/10**
A61P 7/00 **A61P 13/12**

(25) Ja (26) En
(21) 06782674.3 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2006/315888 04.08.2006
(87) WO 2007/015585 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 JP 2005226967
(54) • *MITTEL ZUR REDUZIERUNG DER KONZENTRATION VON OXIDIERTEM ALBUMIN*
• *AGENT FOR REDUCTION OF OXIDIZED ALBUMIN LEVEL*
• *AGENT POUR LA REDUCTION DU TAUX D'ALBUMINE OXYDEE*

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) MORIWAKI, Hisataka, Gifu; 501-1194, JP
FUKUSHIMA, Hideki, Gifu 501-1194, JP
ERA, Seiichi, Gifu 501-1194, JP
TAKEHANA, Kenji c/o AJINOMOTO CO., INC., 1-1, 2108 681, JP
KAWAKAMI, Asami c/o AJINOMOTO CO., INC., 1-1, 2108 681, JP
TANABE, Itsuya c/o AJINOMOTO CO., INC., 1-1, 21086 81, JP
YAMADA, Naoyuki c/o AJINOMOTO CO., INC., 1-1, 2108 681, JP
KUBOTA, Kazuyuki c/o AJINOMOTO CO., INC., 1-1, 210 8681, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 31/20** (11) **1 938 814 A1**
A61K 31/428 **A61K 45/00**
A61P 11/00 **A61P 21/00**
A61P 25/02

(25) Ja (26) En
(21) 06811858.7 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/320603 17.10.2006

- (87) WO 2007/046347 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 JP 2005302475
(54) • **PHARMAZEUTISCHES MITTEL ZUM SCHUTZ DES MOTORISCHEN NERVS BEI PATIENTEN MIT AMYOTROPHER LATERALSCLEROSE**
• **PHARMACEUTICAL FOR PROTECTION OF MOTOR NERVE IN PATIENT WITH AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS**
• **PRODUIT PHARMACEUTIQUE DESTINE A PROTEGER UN NERF MOTEUR CHEZ LES PATIENTS ATTEINTS DE SCLEROSE LATERALE AMYOTROPHIQUE**
- (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
(72) NISHII, Mikio, Osaka-shi Osaka 541-8564, JP
FUNAKOSHI, Yosuke, Osaka-shi Osaka 541-8564, JP
IMAGAWA, Masayuki, Osaka-shi Osaka 541-8564, JP
ABE, Shinichiro, Osaka-shi Osaka 541-8564, JP
KUWAYAMA, Tomohiro, Osaka-shi Osaka 541-8564, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Maximiliansplatz 21, D-80333 München, DE
-
- (51) **A61K 31/203** (11) **1 938 815 A1**
A61K 31/196 **A61P 27/02**
(25) Ja (26) En
(21) 06810487.6 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/318919 25.09.2006
(87) WO 2007/037188 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 JP 2005280166
(54) • **PHARMAZEUTISCHES MITTEL ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON OPHTHALMISCHEN ERKRANKUNGEN DURCH ZUNAHME DER VASOPERMEABILITÄT**
• **PHARMACEUTICAL FOR PREVENTION AND TREATMENT OF OPHTHALMIC DISEASE INDUCED BY INCREASE IN VASOPERMEABILITY**
• **PRODUIT PHARMACEUTIQUE DESTINÉ AU TRAITEMENT ET À LA PRÉVENTION D'UNE PATHOLOGIE OPHTHALMIQUE INDUITE PAR UNE AUGMENTATION DE LA VASOPERMEABILITÉ**
- (71) Sapporo Medical University, 291, Nishi 17-chome Minami 1-jo Chuo-ku Sapporo-shi, Hokkaido 060-8556, JP
(72) SAWADA, Norimasa, Sapporo-shi, Hokkaido 060-8556, JP
OSANAI, Makoto, Sapporo-shi, Hokkaido 060-8556, JP
NISHIKIORI, Nami, Sapporo-shi, Hokkaido 060-8556, JP
(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
-
- (51) **A61K 31/216** (11) **1 938 816 A2**
A61K 31/11 **A61P 35/00**
A61P 35/02 **A61K 31/05**
A61K 31/352 **A61K 31/52**
A61K 45/06
(25) En (26) En
(21) 08003839.1 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.06.2003 US 482886 P
(54) • **Verfahren und Verbindungen, die zur Erzeugung von Apoptose in Krebszellen dienen**
• **Compounds and methods for inducing apoptosis in cancer cells**
• **Procédés et composants utiles pour induire de l'apoptose dans des cellules cancéreuses**
- (71) The Burnham Institute, 10901 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) Reed, John, C., Rancho Sante Fe, CA 92067, US
Pellecchia, Maurizio, San Diego, California 92103, US
(74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 04777151.4 / 1 653 943
-
- A61K 31/216** → (51) **A61K 45/00**
-
- A61K 31/27** → (51) **A61K 31/137**
-
- (51) **A61K 31/315** (11) **1 938 817 A2**
A61K 33/00 **A61K 33/30**
A61P 11/06 **A61P 17/04**
A61P 17/08 **A61P 37/08**
(25) En (26) En
(21) 08102961.3 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 19.08.2005 GB 0517043
(54) • **pharmazeutische Zusammensetzungen, die Metalle enthalten, zur Modulation der interzellulären Adhäsion von Epithelzellen**
• **Pharmaceutical compositions comprising metals for modulating epithelial cell-to-cell adhesion**
• **Compositions pharmaceutiques contenant des métaux pour la modulation de l'adhésion intercellulaire de cellules épithéliales**
- (71) York Pharma PLC, The Innovation Centre, 217 Portobello Sheffield, Yorkshire S1 4DP, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Finnie, Isobel Lara, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(62) 06779604.5 / 1 933 828
-
- A61K 31/33** → (51) **C07D 213/89**
-
- A61K 31/341** → (51) **C07D 307/42**
-
- A61K 31/341** → (51) **C07D 307/58**
-
- A61K 31/352** → (51) **A61K 31/216**
-
- A61K 31/352** → (51) **A61K 31/4704**
-
- (51) **A61K 31/36** (11) **1 938 818 A2**
A61K 31/365 **A61P 5/06**
A61P 9/10 **A61P 17/06**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 08150436.7 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 19.06.2001 SE 0102168
26.06.2001 US 300431 P
(54) • **Neue Verwendungen spezifischer Cyclolignanden**
• **Use of specific cyclolignans**
• **Nouvelle utilisation de cyclolignans spécifiques**
- (71) Axelar AB, Fogdevreten 2B, 171 77 Stockholm, SE
(72) Larsson, Olle, 187 42, TÄBY, SE
Axelson, Magnus, 165 72, HÄSSELBY, SE
-
- (74) Larfeldt, Helene, et al, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
(62) 04024370.1 / 1 498 121
02739049.1 / 1 397 368
-
- (51) **A61K 31/36** (11) **1 938 819 A2**
A61K 31/365 **A61P 5/06**
A61P 9/10 **A61P 17/06**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 08150437.5 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 19.06.2001 SE 0102168
26.06.2001 US 300431 P
(54) • **Neue Verwendung spezifischer Cyclolignanden**
• **Use of specific cyclolignans**
• **Nouvelle utilisation de cyclolignans spécifiques**
- (71) Axelar AB, Fogdevreten 2B, 171 77 Stockholm, SE
(72) Larsson, Olle, 187 42, TÄBY, SE
Axelson, Magnus, 165 72, HÄSSELBY, SE
(74) Larfeldt, Helene, et al, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
(62) 04024370.1 / 1 498 121
02739049.1 / 1 397 368
-
- A61K 31/365** → (51) **A61K 31/36**
-
- A61K 31/381** → (51) **A61K 45/06**
-
- A61K 31/397** → (51) **C07D 205/08**
-
- A61K 31/40** → (51) **C07D 207/48**
-
- A61K 31/404** → (51) **C07D 209/14**
-
- (51) **A61K 31/405** (11) **1 938 820 A1**
A61K 47/04 **A61K 47/10**
A61K 47/34 **A61P 29/00**
(25) Ja (26) En
(21) 06811810.8 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2006/320539 16.10.2006
(87) WO 2007/046318 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 JP 2005301109
(54) • **INDOMETACIN ENTHALTENDE FLÜSSIGE ZUBEREITUNG ZUR EXTERNEN ANWENDUNG**
• **LIQUID PREPARATION FOR EXTERNAL APPLICATION CONTAINING INDOMETHACIN**
• **PREPARATION LIQUIDE POUR APPLICATION EXTERNE CONTENANT DE L'INDOMETHACINE**
- (71) Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 460-8625, JP
(72) MIURA, Hiroshi, Fuji-shi, Shizuoka 4178650, JP
KANEBAKO, Makoto, Fuji-shi, Shizuoka 4178650, JP
(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE
-
- A61K 31/405** → (51) **A61K 9/70**
-
- A61K 31/407** → (51) **A61K 31/137**
-
- A61K 31/4164** → (51) **C07D 233/61**

A61K 31/417 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/4178 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/4178 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/421 → (51) **C07D 263/32**

A61K 31/426 → (51) **C07D 263/32**

(51) **A61K 31/427** (11) **1 938 821 A2**
A61K 47/12 **A61K 47/44**
A61K 9/00 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 08152923.2 (22) 22.01.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.01.2001 US 264228 P
11.05.2001 US 290008 P

(54) • *Verfahren zur Verabreichung von Epothilone-Analogen bei der Krebsbehandlung*
• *Methods of administering epothilone analogs for the treatment of cancer*
• *Procédés d'administration d'analogues d'épothilone pour le traitement du cancer*

(71) Bristol-Myers Squibb Company, Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, New Jersey 08543-4000, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

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

(62) 02713446.9 / 1 353 668

A61K 31/428 → (51) **A61K 31/20**

A61K 31/436 → (51) **A61K 9/10**

A61K 31/437 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/44 → (51) **C07D 211/54**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 263/32**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 277/82**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/444 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/445 → (51) **A61K 31/137**

A61K 31/445 → (51) **C07D 207/48**

A61K 31/445 → (51) **C07D 277/82**

A61K 31/4468 → (51) **A61K 9/16**

A61K 31/451 → (51) **C07D 207/48**

A61K 31/4523 → (51) **C07D 213/50**

A61K 31/454 → (51) **C07D 277/82**

A61K 31/4545 → (51) **C07D 207/48**

A61K 31/47 → (51) **C07D 401/12**

(51) **A61K 31/4704** (11) **1 938 822 A1**
A61K 9/12 **A61P 11/00**
A61K 31/352 **A61K 31/407**
A61K 31/4706 **A61K 31/431**
A61K 31/65 **A61K 31/085**
A61K 31/546

(25) En (26) En
(21) 06126840.5 (22) 21.12.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Kombinationstherapie zur Behandlung von Ventilationsstörungen*
• *Combination therapy for the treatment of airways disease*
• *Thérapie combinée pour le traitement des maladies des voies respiratoires*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) McLean, Craig Sutherland, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 31/4709 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/472 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/4725 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/473 → (51) **A61K 31/137**

A61K 31/495 → (51) **C07D 207/48**

A61K 31/495 → (51) **C07D 473/06**

A61K 31/496 → (51) **C07D 207/48**

A61K 31/496 → (51) **C07D 277/82**

A61K 31/498 → (51) **C07D 277/82**

A61K 31/498 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/506 → (51) **A61K 31/165**

A61K 31/506 → (51) **C07D 239/47**

A61K 31/513 → (51) **C07D 239/54**

A61K 31/517 → (51) **C07D 239/70**

A61K 31/517 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/517 → (51) **C07D 473/38**

(51) **A61K 31/519** (11) **1 938 823 A1**
A61P 35/00 **A61P 43/00**
C07D 491/22

(25) Ja (26) En
(21) 06812002.1 (22) 19.10.2006

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

(86) JP 2006/320814 19.10.2006

(87) WO 2007/046456 2007/17 26.04.2007

(30) 19.10.2005 JP 2005304208

(54) • *MITTEL ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON PANKREASKARZINOM, OVARIALKARZINOM ODER LEBERKARZINOM MIT EINEM NEUEN WASSERLÖSLICHEN PRODRUG*
• *AGENT FOR PREVENTING OR TREATING PANCREAS CANCER, OVARY CANCER OR LIVER CANCER CONTAINING NOVEL WATER-SOLUBLE PRODRUG*
• *AGENT DE PREVENTION OU DE TRAITEMENT DU CANCER DU PANCREAS, DU CANCER DE L'OVAIRE OU DU CANCER DU FOIE CONTENANT UN PROMEDICAMENT INNOVANT SOLUBLE DANS L'EAU*

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP

(72) UMEDA, Isao, Kanagawa 2210053, JP

OHWADA, Jun, Kamakura-shi, Kanagawa 2478530, JP

OZAWA, Sawako, Kamakura-shi, Kanagawa 2478530, JP

ENDO, Mika, Kamakura-shi, Kanagawa 2478530, JP

URA, Masako, Kamakura-shi, Kanagawa 2478530, JP

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

A61K 31/519 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/52 → (51) **A61K 31/216**

A61K 31/52 → (51) **C07D 473/38**

A61K 31/522 → (51) **C07D 473/18**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 473/18**

A61K 31/5386 → (51) **C07D 473/18**

A61K 31/5415 → (51) **A61K 9/14**

A61K 31/55 → (51) **A61K 9/16**

A61K 31/55 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/55 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/551 → (51) **C07D 277/82**

A61K 31/5513 → (51) **C07D 473/18**

A61K 31/553 → (51) **A61K 31/137**

A61K 31/553 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/554 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/618 → (51) **A61K 9/70**

A61K 31/662 → (51) **A61K 31/137**

(51) **A61K 31/688** (11) **1 938 824 A1**
A23K 1/16 **A23L 1/30**
A61K 8/68 **A61K 35/20**
A61P 1/00 **A61P 17/00**
A61P 17/14 **A61P 21/00**
A61P 25/28 **A61P 29/00**
A61P 31/00 **A61P 37/08**
A61P 39/06 **A61Q 7/00**
A61Q 19/02

(25) Ja (26) En
(21) 06810466.0 (22) 22.09.2006

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

(86) JP 2006/318888 22.09.2006

(87) WO 2007/034927 2007/13 29.03.2007

(30) 22.09.2005 JP 2005276632
14.03.2006 JP 2006068501
21.09.2006 JP 2006256536

(54) • *SPHINGOMYELIN ENTHALTENDE MEDIKAMENTS, NÄHRUNGSMITTEL UND GETRÄNK*
• *MEDICINE, FOOD AND DRINK OR FEED CONTAINING SPHINGOMYELIN*
• *MÉDICAMENTS, ALIMENTS ET BOISSONS OU ALIMENTS POUR ANIMAUX CONTENANT DE LA SPHINGOMYÉLINE*

(71) SNOW BRAND MILK PRODUCTS CO., LTD., 1-1, Naebo-cho 6-chome Higashi-ku, Sapporo, Hokkaido 065-0043, JP

(72) KATO, Ken, Kawagoe-shi, Saitama 350-1165, JP

MIURA, Susumu, Kawagoe-shi, Saitama 350-1165, JP

TANAKA, Leo, Kawagoe-shi, Saitama 350-1165, JP	(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR	AL BA HR MK RS	(30) 29.12.2006 US 617934
UENO, Hiroshi, Kawagoe-shi, Saitama 350-1165, JP	A61K 35/76 → (51) C12N 5/06	(54) • Verfahren zur Anreicherung von Glucoraphanin in Rettichsamenpräparaten	• Method of enriching glucoraphanin in radish seed preparations
UEDA, Noriko, Kawagoe-shi, Saitama 350-1165, JP	A61K 36/00 → (51) A23L 1/30	• Procédé pour l'enrichissement de la glucoraphanine dans des préparations à base de graines de radis	
HARUTA, Yuko, Kawagoe-shi, Saitama 350-1165, JP	A61K 36/02 → (51) A61K 31/122	(71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US	
YOSHIOKA, Toshimitsu, Kawagoe-shi, Saitama 350-1165, JP	(51) A61K 36/18 (11) 1 938 827 A1	(72) West, Leslie G, Glencoe, IL 60022, US	
(74) Westendorp, Michael Oliver, et al, Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE	A61K 8/97 A61P 9/10	Kim, Nam-Cheol, Deerfield, IL 60015, US	
A61K 31/713 → (51) C12N 15/11	A61P 11/00 A61P 17/02	Haas, George W., Mount Prospect, IL 60056, US	
A61K 33/00 → (51) A61K 31/315	A61P 17/06 A61P 19/02	Matusheski, Nathan V, Gurnee, IL 60031, US	
(51) A61K 33/06 (11) 1 938 825 A1	A61P 27/02 A61P 27/06	(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB	
A61P 19/10	A61P 29/00 A61P 35/00		
(25) De (26) De	A61P 35/04 A61P 43/00		
(21) 06450185.1 (22) 22.12.2006	A61Q 1/00 A61Q 1/12		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(25) Ja (26) En		
AL BA HR MK RS	(21) 06798232.2 (22) 15.09.2006		
(54) • Einsatz von Zeolith in der Therapie und Prophylaxe der Osteoporose	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
• Use of zeolite in the therapy and prevention of osteoporosis	(86) JP 2006/318793 15.09.2006		
• Utilisation de zeolithe pour le traitement et la prévention de la ostéoporose	(87) WO 2007/032561 2007/12 22.03.2007		
(71) Hraschan, Jakob, Egger Seeuferstrasse 40/30, 9580 Drollobach, AT	(30) 16.09.2005 JP 2005269646		
(72) Hraschan, Jakob, 9580 Drollobach, AT	16.09.2005 JP 2005270179		
(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9, 1015 Wien, AT	26.09.2005 JP 2005277870		
A61K 33/30 → (51) A61K 31/315	(54) • NEUER HEMMER DER EXPRESSION VON VASKULÄREM ENDOTHEL-WACHSTUMSFAKTOR		
A61K 35/14 → (51) C12N 5/06	• NOVEL INHIBITOR OF VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR EXPRESSION		
A61K 35/20 → (51) A61K 31/688	• NOUVEL INHIBITEUR DE L'EXPRESSION DU FACTEUR DE CROISSANCE ENDOTHELIAL VASCULAIRE		
A61K 35/64 → (51) A61F 2/04	(71) Shiseido Company, Limited, 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP		
(51) A61K 35/74 (11) 1 938 826 A1	(72) HASEGAWA, Kiyotaka, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP		
A61P 31/20	INOMATA, Shinji, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP		
(25) Zh (26) En	UMISHIO, Kenichi, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP		
(21) 05811912.4 (22) 23.11.2005	(74) Ulmann, Catherine Claire, et al, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A61K 36/185 (11) 1 938 828 A1		
(86) CN 2005/001977 23.11.2005	A61K 31/122 A23L 1/29		
(87) WO 2007/033533 2007/13 29.03.2007	A61P 35/00		
(30) 23.09.2005 CN 200510105533	(25) Fr (26) Fr		
(54) • VERWENDUNG VON NOCARDIA RUBRA ZELLWANDSKELETT ZUR HERSTELLUNG VON MEDIKAMENTEN ZUM AUFBAU VON WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN DAS MENSCHLICHE PAPILLOMA-VIRUS HPV	(21) 07291547.3 (22) 18.12.2007		
• USE OF NOCARDIA RUBRA CELL WALL SKELETON TO PRODUCE MEDICAMENTS FOR RESISTING HUMAN PAPILLOMA VIRUS HPV	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
• UTILISATION DU SQUELETTE DE PAROI CELLULAIRE DE NOCARDIA RUBRA EN VUE DE PRODUIRE DES MÉDICAMENTS FAVORISANT LA RÉSISTANCE AU VIRUS DU PAPILLOME HUMAIN (VPH)	AL BA HR MK RS		
(71) SHENYANG SUNBELLCOM BIO-PHARMACEUTICAL CO., LTD., No. 7, East Wenti Road, Dongling District, Shenyang 110015, Liaoning, CN	(30) 22.12.2006 FR 0611281		
(72) ZHANG, Ce, Liaoning 110015, CN	(54) • Anwendung von Lupulonen zur Vorbeugung und Therapie von Kolorektalkarzinomen		
ZHANG, Yi, Liaoning 110015, CN	• Use of lupulones for the prevention and treatment of colorectal cancer		
HONG, Xiaoming, Liaoning 110015, CN	• Utilisation de lupulones pour la prévention et la thérapie du cancer colorectal		
ZHANG, Guoying, Liaoning 110015, CN	(71) BRASSERIES KRONENBOURG, 68, Route d'Oberhausbergen, 67200 Strasbourg, FR		
ZHAO, Jian, Liaoning 110015, CN	(72) Raul, Francis, 67300 Schiltigheim, FR		
	Lobstein, Annelise, 67640 Lipsheim, FR		
	Gosse, Francine, 67000 Strasbourg, FR		
	(74) Marcadé, Véronique, et al, Cabinet Ores 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR		
	(51) A61K 36/31 (11) 1 938 829 A2		
	(25) En (26) En		
	(21) 07116686.2 (22) 18.09.2007		
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
	A61K 38/00 → (51) C12N 15/09		
	A61K 38/05 → (51) C07K 5/06		
	A61K 38/06 → (51) A61K 38/55		
	A61K 38/19 → (51) C07K 14/52		
	(51) A61K 38/22 (11) 1 938 830 A1		
	C07K 14/575		
	(25) En (26) En		
	(21) 07020413.6 (22) 13.11.1998		
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
	(30) 14.11.1997 US 66029 P		
	(54) • Neue Exendinagonist-Verbindungen		
	• Novel exendin agonist compounds		
	• Nouveaux composants d'agoniste d'exendine		
	(71) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC., 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US		
	(72) Beeley, Nigel, Robert, Arnold, Solana Beach, CA 92131, US		
	Prickett, Kathryn, S., San Diego, CA 92126, US		
	(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE		
	(62) 98958573.2 / 1 032 587		
	(51) A61K 38/22 (11) 1 938 831 A1		
	C07K 14/575		
	(25) En (26) En		
	(21) 07020414.4 (22) 06.08.1998		
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
	(30) 08.08.1997 US 55404 P		
	(54) • Neue Exendinagonist-Verbindungen		
	• Novel exendin agonist compounds		
	• Nouveaux composants d'agoniste d'exendine		
	(71) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC., 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US		
	(72) Beeley, Nigel Robert Arnold, Solana Beach, CA 92131, US		
	Prickett, Kathryn S, San Diego, CA 92126, US		
	(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE		
	(62) 98939260.0 / 1 019 077		
	A61K 38/22 → (51) C12N 15/09		
	A61K 38/24 → (51) A61K 39/00		
	A61K 38/27 → (51) A61K 39/00		

- A61K 38/36** → (51) **C07K 14/745**
- (51) **A61K 38/55** (11) **1 938 832 A1**
A61K 38/06 **C07K 5/08**
- (25) En (26) En
(21) 08153738.3 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 18.03.2003 JP 2003074488
(54) • *Angiotensinwandelnde Enzymhemmerpeptide*
• *Angiotensin-converting enzyme inhibitory peptides*
• *Peptides inhibitoires d'enzyme à conversion d'angiotensine*
- (71) Suntory Limited, 1-40 Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8203, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04721339.2 / 1 605 969
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 938 833 A1**
A61K 39/145
- (25) De (26) De
(21) 07020335.1 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 05.08.2003 DE 10335833
(54) • *Transfektion von Blutzellen mit mRNA zur Immunstimulation und Gentherapie*
• *Transfection of blood cells with mRNA for immune stimulation and gene therapy*
• *Transfection de cellules sanguines à l'aide de ARNm pour la stimulation immunitaire et la thérapie génique*
- (71) CureVac GmbH, Paul-Ehrlich-Strasse 15, 72076 Tübingen, DE
(72) Hoerr, Ingmar, Dr., 72070 Tübingen, DE von der Mülbe, Florian, 72070 Tübingen, DE Pascolo, Steve, Dr., 72072 Tübingen, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, D-80639 München, DE
(62) 04763572.7 / 1 615 662
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 938 834 A1**
A61K 38/24 **A61K 38/27**
C07K 1/00 **C07K 14/00**
C07K 16/00 **C07K 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 07025199.6 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.04.2002 US 371663 P
(54) • *Behandlung von Typ-1-Diabetes vor und nach der Expression von Prädispositions-markern*
• *Treatment of type 1 diabetes before and after expression of predisposition markers*
• *Traitement du diabète de type 1 avant et après l'expression de marqueurs de pré-disposition*
- (71) THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI, 615 Locust Street Building, 3rd Floor, Columbia, MO 65211-1400, US
(72) Zaghouani, Habib, Columbia, MO 65203, US Gregg, Randal Keith, Cumming, GA 30028, US
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB
-
- (62) 03723930.8 / 1 499 346
- A61K 39/02** → (51) **C12N 15/31**
- A61K 39/095** → (51) **C07K 14/22**
- A61K 39/108** → (51) **C12N 15/31**
- (51) **A61K 39/145** (11) **1 938 835 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06027120.2 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(54) • *Nichtspezifische immunstimulierende Wirkstoffe*
• *Non-specific immunostimulating agents*
• *Agent immunostimulant non spécifique*
- (71) Pevion Biotech AG, Rehhagstraße 79, 3018 Bern, CH
(72) Moser, Christian, Dr., 3122 Kehrsatz, CH Kammer, Andreas, Dr., 3052 Zollikofen, CH Zurbriggen, Rinaldo, Dr., 3185 Schmitten, CH
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- A61K 39/145** → (51) **A61K 39/00**
- (51) **A61K 39/39** (11) **1 938 836 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06292066.5 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(54) • *Verbindungen mit Shigatoxin-B-Untereinheit und Mittel zur Stimulation von NKT-Zellen*
• *Compositions comprising a B subunit of shiga toxin and a means stimulating NKT cells*
• *Compositions comprenant une sous-unité B de la toxine dysentérique et moyen de stimulation des cellules NKT*
- (71) UNIVERSITE RENE DESCARTES (PARIS V), 12 rue de l'Ecole de Médecine, F-75270 Paris Cédex 06, FR Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05, FR Centre National De La Recherche Scientifique-CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) Tartour, Eric, 75003 Paris, FR Johannes, Ludger, 92400 Courbovoie, FR Fridman, Wolf, 75007 Paris, FR Freyburger, Ludovic, 77510 Verdelot, FR Adotevi, Olivier, 94130 Nogent-sur-Marne, FR Vingert, Benoit, 94200 Ivry sur Seine, FR
(74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- A61K 39/395** → (51) **C12N 15/09**
- (51) **A61K 45/00** (11) **1 938 837 A1**
A61K 31/137 **A61K 31/195**
A61K 31/216 **A61K 31/472**
A61P 27/02 **A61P 43/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 06796870.1 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/316836 28.08.2006
(87) WO 2007/026630 2007/10 08.03.2007
-
- (30) 29.08.2005 JP 2005247563
(54) • *MITTEL ZUR PRÄVENTION ODER THERAPIE VON ERKRANKUNGEN DURCH ABNAHME DER TRÄNENFLÜSSIGKEIT*
• *PREVENTIVE OR THERAPEUTIC AGENT FOR DISEASE CAUSED BY DECREASE IN LACRIMAL FLUID*
• *AGENT PRÉVENTIF OU THÉRAPEUTIQUE POUR UNE MALADIE CAUSÉE PAR UNE BAISSÉ DU LIQUIDE LACRYMAL*
- (71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi Nagano 399-8710, JP
(72) KOBAYASHI, Mamoru, Azumino-shi Nagano 399-8304, JP ASARI, Tetsuya, Azumino-shi Nagano 399-8304, JP
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skührha-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- (51) **A61K 45/00** (11) **1 938 838 A1**
A61K 31/417 **A61K 31/4178**
A61P 1/16 **A61P 3/04**
A61P 3/06 **A61P 3/10**
A61P 43/00 **C07D 233/64**
C07D 403/04 **C12Q 1/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 06810290.4 (22) 13.09.2006
(84) CH DE FR GB LI
(86) JP 2006/318548 13.09.2006
(87) WO 2007/032536 2007/12 22.03.2007
(30) 15.09.2005 JP 2005268227
(54) • *HISTAMIN-H3-AGONIST ZUR VERWENDUNG ALS THERAPEUTISCHES MITTEL GEGEN LIPID/GLUCOSE-STOFFWECHSELSTÖRUNG*
• *HISTAMINE H3 AGONIST FOR USE AS THERAPEUTIC AGENT FOR LIPID/GLUCOSE METABOLIC DISORDER*
• *AGONISTE DE L'HISTAMINE H3 DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ COMME AGENT THÉRAPEUTIQUE POUR UN TROUBLE DU MÉTABOLISME DES LIPIDES/DU GLUCOSE*
- (71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Kitanomaru Square 1-13-12, Kudan-kita Chiyoda-ku, Tokyo 102-8667, JP
(72) YOSHIMOTO, Ryo, BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP ISHIHARA, Akane, BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP KANATANI, Akio, BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP TOKITA, Shigeru, BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Herts. EN11 9BU, GB
-
- A61K 45/00** → (51) **A61K 31/137**
- A61K 45/00** → (51) **A61K 31/20**
- A61K 45/00** → (51) **C07D 487/04**
- (51) **A61K 45/06** (11) **1 938 839 A1**
A61K 31/4178 **A61P 27/10**
- (25) En (26) En
(21) 06026169.0 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS

- (54) • *Ophthalmische Zusammensetzungen von parasymphatischen Stimulantia und Entzündungshemmer zur Verwendung bei der Behandlung von Presbyopie*
• *Ophthalmic compositions of parasymphathetic stimulants and anti-inflammatories for use in the treatment of presbyopia*
• *Compositions ophtalmiques de stimulants parasymphathiques et anti-inflammatoires pour le traitement de la presbytie*
- (71) Benozzi, Jorge Luis, Santa fe 1769 Piso 3 CP 1060, Buenos Aires, AR
(72) Benozzi, Jorge Luis, Buenos Aires, AR
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) **A61K 45/06** (11) **1 938 840 A1**
A61K 31/381 **A61K 9/20**
A61K 9/48

- (25) En (26) En
(21) 06127212.6 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Duloxetinzusammensetzung*
• *Duloxetine composition*
• *Composition à base de Duletoxine*
- (71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Demsar, Marija, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) **A61K 45/06** (11) **1 938 841 A2**
A61P 33/06 **A61P 31/04**

- (25) En (26) En
(21) 07024839.8 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 20.12.2006 IN LL27262006
(54) • *Synergistische Zusammensetzung zur Modulierung der Aktivität von Substratanalogen für von NAD⁺, NADP⁺, NADH⁺ oder NADPH abhängige Enzyme und entsprechendes Verfahren*
• *Synergistic composition for modulating activity of substrate analogs for NAD⁺, NADP⁺, NADH⁺ or NADPH dependent enzymes and process thereof*
• *Composition synergétique pour moduler l'activité d'analogues de substrat pour des enzymes dépendantes du NAD⁺, NADP⁺, NADH⁺ ou NADPH et procédé correspondant*
- (71) National Institute of Immunology, Aruna Asaf Ali Marg, New Delhi 110067, IN
INDIAN INSTITUTE OF SCIENCE A Registered Trust, in India, Under Charitable Endowments Act, Bangalore 560 012, IN
(72) Surolia, Avadhesh, New Delhi, 110 067, IN
Surolia, Namita, Karnataka, 560 064, IN
Sharma, Shailendra, K., Karnataka, 560012, IN
Parasuraman, Prasanna, Karnataka, 560012, IN
Kumar, Gyanendra, Karnataka, 560012, IN
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/216**

(51) **A61K 47/04** (11) **1 938 842 A1**
A61K 9/20 **A61K 47/32**

A61K 47/36 **A61K 47/38**
(25) Ja (26) En
(21) 06797249.7 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) JP 2006/317307 01.09.2006
(87) WO 2007/026864 2007/10 08.03.2007
(30) 01.09.2005 JP 2005253305
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTEN ZERFALLSEIGENSCHAFTEN*
• *METHOD FOR PREPARATION OF PHARMACEUTICAL COMPOSITION HAVING IMPROVED DISINTEGRABILITY*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE AYANT UNE MEILLEURE CAPACITÉ DE DÉSINTÉGRATION*
- (71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) UEKI, Yosuke, Gifu, 5016195, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 47/04 → (51) **A61K 9/70**

A61K 47/04 → (51) **A61K 31/405**

A61K 47/10 → (51) **A61K 9/107**

A61K 47/10 → (51) **A61K 31/405**

A61K 47/12 → (51) **A61K 31/427**

A61K 47/14 → (51) **A61K 9/70**

A61K 47/16 → (51) **A61K 9/70**

A61K 47/18 → (51) **A61K 9/08**

A61K 47/30 → (51) **A61K 9/70**

A61K 47/32 → (51) **A61K 47/04**

A61K 47/34 → (51) **A61K 31/405**

A61K 47/36 → (51) **A61K 9/70**

A61K 47/36 → (51) **A61K 47/04**

A61K 47/38 → (51) **A61K 9/70**

A61K 47/38 → (51) **A61K 47/04**

A61K 47/44 → (51) **A61K 9/107**

A61K 47/44 → (51) **A61K 31/427**

A61K 47/48 → (51) **A61K 9/127**

A61K 47/48 → (51) **A61K 48/00**

A61K 47/48 → (51) **C07D 205/08**

(51) **A61K 48/00** (11) **1 938 843 A1**
A61K 47/48

- (25) En (26) En
(21) 06256450.5 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Lipide und Lipidanordnungen mit transfektionsverstärkenden Elementen*

- *Lipids and lipid assemblies comprising transfection enhancer elements*
• *Lipides et ensembles lipidiques comprenant des éléments d'amélioration de la transfection*
- (71) novosom AG, Weinbergweg 22, 06120 Halle, DE
(72) Panzner, Steffen, 06114 Halle, DE
Reinsch, Christian, 06110 Halle, DE
Siepe, Evgenios, 04155 Leipzig, DE
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

A61K 48/00 → (51) **A61K 9/127**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/00**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/31**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/864**

A61L 2/02 → (51) **A01N 59/16**

A61L 2/18 → (51) **A61B 1/12**

A61L 12/14 → (51) **A61L 27/34**

(51) **A61L 24/02** (11) **1 938 844 A2**
A61L 27/02

- (25) En (26) En
(21) 08103261.7 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.04.2005 US 102254
20.12.2005 US 312094
(54) • *Calcium-Phosphatzement*
• *Calcium phosphate cement*
• *Ciment calcium-phosphate*
- (71) Howmedica Leibinger Inc., 750 Trade Center Way Suite 200, Portage, MI 49002, US
(72) Murphy, Matthew E., LIMERICK, IE
Cleere, Cillin P., LIMERICK, IE
Hess, Brian J., PORTAGE, MI 49002, US
Innsley, Gerard M., LIMERICK, IE
Sun WAI, Adrian, LIMERICK, IE
O'Mahony, Donal, LIMERICK, IE
Higham, Paul, RINGWOOD, NJ 07456, US
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
(62) 06112314.7 / 1 712 245

A61L 27/02 → (51) **A61L 24/02**

A61L 27/12 → (51) **A61L 27/24**

A61L 27/22 → (51) **A61F 2/04**

(51) **A61L 27/24** (11) **1 938 845 A2**
A61L 27/12 **A61L 27/38**
A61L 27/40 **C12N 5/06**

- (25) En (26) En
(21) 08002320.3 (22) 21.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 21.02.2002 US 357839 P
(54) • *Resorbierbare extrazelluläre Matrix zur Knochenrekonstruktion*
• *Resorbable extracellular matrix for reconstruction of bone*
• *Matrice extracellulaire résorbable pour la reconstruction osseuse*
- (71) Ed Geistlich Söhne AG Für Chemische Industrie, Bahnhofstrasse 40, 6110 Wolhusen, CH
(72) Geistlich, Peter, 6362 Stansstad, CH

- (74) Marsden, John Christopher, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 03251057.0 / 1 338 291

(51) **A61L 27/34** (11) **1 938 846 A2**
A61L 31/10 **A61L 29/08**
A61L 12/14

- (25) En (26) En
(21) 08002333.6 (22) 11.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.12.2002 US 436159 P
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Hemmung von Proteinen auf Oberflächen*
• *Compositions and methods for inhibiting protein on surfaces*
• *Compositions et procédé pour inhiber la protéine sur des surfaces*
(71) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) Ketelson, Howard, Allen, Fort Worth, TX 76102, US
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
(62) 03814697.3 / 1 575 634

A61L 27/38 → (51) **A61L 27/24**

A61L 27/40 → (51) **A61F 2/04**

A61L 27/40 → (51) **A61L 27/24**

A61L 27/54 → (51) **A61F 2/04**

A61L 29/04 → (51) **A61F 2/04**

A61L 29/08 → (51) **A61L 27/34**

A61L 29/14 → (51) **A61F 2/04**

A61L 31/10 → (51) **A61L 27/34**

A61M 1/14 → (51) **A61M 1/28**

- (51) **A61M 1/16** (11) **1 938 847 A2**
(25) En (26) En
(21) 08001550.6 (22) 31.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 08.02.2002 SE 0200370
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Eingangsflusses*
• *Method and apparatus for determining access flow*
• *Procédé et appareil pour déterminer le débit d'accès*
(71) Gambro Lundia AB, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE
(72) Bene, Bernard, 69540 Irigny, FR
Goux, Nicolas, 69290 Craponne, FR
Hansson, Per, 216 16 Limhamn, SE
Hertz, Thomas, 22732 Lund, SE
Jansson, Olof, 23538 Vellinge, SE
Persson, Roland, 21612 Limhamn, SE
Sternby, Jan, 22652 Lund, SE
Asbrink, Perry, 21581 Malmö, SE
(74) Villanova, Massimo, c/o Gambro Dasco S.p.A., no. 66, Via Modenese, 41036 Medolla, IT
(62) 02783349.0 / 1 471 957

A61M 1/16 → (51) **A61B 5/05**

- (51) **A61M 1/28** (11) **1 938 848 A1**
A61M 1/14
(25) Ja (26) En
(21) 06796648.1 (22) 22.08.2006

- (84) DE FR GB IT NL SE
(86) JP 2006/316434 22.08.2006
(87) WO 2007/046186 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 JP 2005302958
(54) • *VERFAHREN ZUM PRÜFEN DER FUNKTION DER PERITONEALMEMBRAN, GERÄT ZUM PRÜFEN DER FUNKTION DER PERITONEALMEMBRAN UND PROGRAMM ZUM PRÜFEN DER FUNKTION DER PERITONEALMEMBRAN*
• *PERITONEAL MEMBRANE FUNCTION TEST METHOD, PERITONEAL MEMBRANE FUNCTION TEST APPARATUS AND PERITONEAL MEMBRANE FUNCTION TEST PROGRAM*
• *PROCEDE, APPAREIL ET PROGRAMME DE TEST DE LA FONCTION DE LA MEMBRANE PERITONEALE*
(71) JMS Co., Ltd., 12-17, Kako-machi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 7308652, JP
(72) HAMADA, Hiroyuki c/o Kyushu University, Fukuoka 812-8581, JP
OKAMOTO, Masahiro c/o Kyushu University, Fukuoka 812-8581, JP
NAMOTO, Shinji c/o JMS CO., LTD., Hiroshima-shi Hiroshima 730-8652, JP
KARINO, Tomokazu c/o JMS CO., LTD., Hiroshima-shi Hiroshima 730-8652, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A61M 1/28** (11) **1 938 849 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07025089.9 (22) 24.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 29.12.2006 US 648154
(54) • *Peritonealdialyse-Behandlungsbewertung*
• *Peritoneal dialysis therapy validation*
• *Validation de thérapie de dialyse péritonéale*
(71) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., 920 Winter Street, Waltham, MA 02451-1457, US
(72) Kulwinder, S. Plahey, Martinez CA 94553, US
Ly, Tri, Dublin CA 94568, US
Murthy, Rashmi, Concord CA 94518, US
Zhu, Jie, Concord CA 94520, US
(74) Harguth, Alexander, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **A61M 1/36** (11) **1 938 850 A1**
A61M 1/02

- (25) En (26) En
(21) 07025194.7 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 29.12.2006 US 618286
(54) • *Biologische Fluidfiltriersysteme und Verfahren*
• *Biological fluid filtration systems and methods*
• *Systèmes et procédés de filtration de liquide biologique*
(71) Fenwal, Inc., Three Corporate Drive, Lake Zurich IL 60047, US
(72) Blickhan, Bryan, Zion Illinois 60099, US
Oleszkiewicz, Anthony, Round Lake Illinois 60037, US
(74) Geary, Stephen, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Herts AL5 2TH, GB

- (51) **A61M 5/142** (11) **1 938 851 A1**
A61M 39/28
(25) En (26) En
(21) 07024175.7 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.12.2006 IL 18030506
(54) • *Verwaltungssatz mit zwei Schlüsseln*
• *Administration set with two keys*
• *Ensemble d'administration à deux clés*
(71) Caesarea Medical Electronics Ltd., 16, Shacham Street, 38900 Caesarea, IL
(72) Barak, Swi, Caesarea 38900, IL
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

(51) **A61M 5/142** (11) **1 938 852 A1**
A61M 25/00

- (25) En (26) En
(21) 08006459.5 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.12.2002 US 436294 P
03.10.2003 US 508353 P
(54) • *Systeme zur Einstellung der Dichte von Medikamentenlösungen*
• *Drug solution density adjustment systems*
• *Systèmes de réglage de densité de solution de médicament*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, N.E., Minneapolis, MN 55432, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 03800163.2 / 1 581 285

(51) **A61M 5/145** (11) **1 938 853 A2**
A61M 5/31

- (25) En (26) En
(21) 08103395.3 (22) 09.02.2001
(84) DE FR GB
(30) 10.02.2000 JP 2000033520
15.02.2000 JP 2000037176
30.06.2000 JP 2000198358
02.02.2001 JP 2001026782
(54) • *Spritzenzylinder und Halter*
• *SYRINGE BARREL AND CYLINDER HOLDER*
• *Corps de seringue et support*
(71) Nemoto Kyorindo Co., Ltd., 2-27-20, Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
(72) Nemoto, Shigeru, TOKYO Tokyo, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 04076550.5 / 1 454 645
01400344.6 / 1 123 712

A61M 5/158 → (51) **A61M 5/162**

(51) **A61M 5/162** (11) **1 938 854 A1**
A61M 5/158 **A61M 5/32**

- (25) Ja (26) En
(21) 06810398.5 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/318738 21.09.2006
(87) WO 2007/037164 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 JP 2005281331
(54) • *SYNTHETISCHE HARZNADELN UND SYNTHETISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR NADELN*

- *SYNTHETIC RESIN NEEDLES AND SYNTHETIC RESIN COMPOSITION FOR NEEDLES*
 - *AIGUILLES EN RÉSINE SYNTHÉTIQUE ET COMPOSITION DE RÉSINE SYNTHÉTIQUE POUR AIGUILLES*
- (71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hata-gaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) KOHAMA, Hiromasa, Kanagawa 259-0151, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A61M 5/31 → (51) **A61M 5/145**

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/162**

- (51) **A61M 16/04** (11) **1 938 855 A1**
(25) En (26) En
(21) 06027037.8 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Kehlkopfmaskenluftweg ohne Aufblasen*
• *Laryngeal mask airway without inflating*
• *Voie respiratoire à masque laryngé sans gonfler*
- (71) Chang, Ti-Li, 6, Lane 90 Shenlin Rd., Shengang Hsiang, Taichung Hsien, TW
- (72) Chang, Ti-Li, Taichung Hsien, TW
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

- (51) **A61M 16/06** (11) **1 938 856 A1**
(25) En (26) En
(21) 08153449.7 (22) 22.11.2001
(84) DE FR GB IT SE

- (54) • *Atemmaske und Gasentlüftungsmembran*
• *Respiratory mask and gas washout vent*
• *Masque respiratoire et membrane pour la ventilation du gaz*
- (71) ResMed Ltd., 97 Waterloo Road, North Ryde, New South Wales 2113, AU
- (72) Drew, Joanne, Balgowlah, New South Wales 2093, AU
Virr, Alexander, Balmain, New South Wales 2041, AU
Crumblin, Geoffrey, Baulkham Hills, New South Wales 2153, AU
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 05013502.9 / 1 582 230
01309846.2 / 1 314 445

- (51) **A61M 16/08** (11) **1 938 857 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254762.3 (22) 08.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 21.12.2006 GB 0625575
- (54) • *Medizinische Schlauchanordnungen*
• *Medical tube assemblies*
• *Assemblages de tube médical*
- (71) Smiths Group plc, 765 Finchley Road, London, NW11 8DS, GB
- (72) Neame, Simon, Broadstairs, Kent CT10 3DF, GB
- (74) Flint, Jonathan McNeill, et al, 765 Finchley Road, London NW11 8DS, GB

A61M 25/00 → (51) **A61M 5/142**

- (51) **A61M 25/01** (11) **1 938 858 A1**
(25) En (26) En

- (21) 07023141.0 (22) 22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 26.01.2001 US 770342
- (54) • *Nichtmetallischer Führungsdraht*
• *Non-metallic guide wire*
• *Fil guide non métallique*
- (71) LAKE REGION MANUFACTURING, INC., 340 Lake Hazeltine Drive, Chaska, Minnesota 55318, US
- (72) Fleischhacker, Mark G., Minnetonka MN 55345, US
- (74) Walker, Edmund Mortimer, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 02714761.0 / 1 353 720

- (51) **A61M 25/09** (11) **1 938 859 A1**
(25) En (26) En
(21) 07019043.4 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 28.12.2006 JP 2006356642
27.06.2007 JP 2007169347
- (54) • *Führungsdraht*
• *Guide wire*
• *Fil-guide*
- (71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hata-gaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Aimi, Youki, Shizuoka 418-0015, JP
Satou, Hideo, Shizuoka 418-0015, JP
- (74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A61M 25/10 → (51) **A61B 17/56**

A61M 39/28 → (51) **A61M 5/142**

- (51) **A61N 1/32** (11) **1 938 860 A1**
A61N 1/36 A61B 5/11
A61N 1/04
(25) De (26) De
(21) 07033576.5 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 11.12.2006 DE 102006058346
- (54) • *Vorrichtung zur transkutanen elektrischen Stimulation motorischer und / oder sensorischer Nerven*
• *Device for transcutaneous electrical stimulation of motor and / or sensory nerves*
• *Dispositif de stimulation électrique transcutanée de nerfs moteurs et/ou sensoriels*
- (71) Lohmann & Rauscher GmbH, Kirchengasse 17, 2525 Schönau/Triesting, AT
- (72) Popovic, Dejan, 11000 Belgrad, RS
Rohrer, Christian, 4020 Linz, AT
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7 II Aufgang, 80331 München, DE

- (51) **A61N 1/36** (11) **1 938 861 A1**
A61N 1/372 A61N 1/362

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07291516.8 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2006 FR 0611478

- (54) • *Über multiplexierte Elektroden gesteuerter Schaltkreis für ein implantierbares aktives medizinisches Gerät*
• *Controlled switching circuit of multiplexed electrodes, for an active implantable medical device*
• *Circuit de commutation contrôlée d'électrodes multiplexées, pour un dispositif médical implantable actif*
- (71) ELA MEDICAL, 98, rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR
- (72) Dal Molin, Renzo, 92320 Châtillon, FR
Ripart, Alain, 91190 Gif Sur Yvette, FR
- (74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/32**

- (51) **A61N 1/362** (11) **1 938 862 A2**
(25) En (26) En
(21) 08006191.4 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 18.08.2003 US 642998
18.08.2003 US 643203
18.08.2003 US 643006
18.08.2003 US 643016
18.08.2003 US 643154
18.09.2003 US 504229 P
11.03.2004 US 798794
15.04.2004 US 824776
17.08.2004 US 920675
17.08.2004 US 920568
17.08.2004 US 920569
17.08.2004 US 920549

- (54) • *System und Verfahren zum Umgang mit Atemstörungen*
• *Disordered breathing management system and methods*
• *Système et procédés de gestion de respiration troublée*

- (71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul MN 55112-5798, US
- (72) Hartley, Jesse W., Lino Lakes Minnesota 55014, US
Quan, Ni, Shoreview Minnesota 55126, US
Hatlestad, John D., Maplewood Minnesota 55117, US
Lovett, Eric G., Mendota Heights Minnesota 55120, US
Kenknight, Bruce H., Maple Grove Minnesota 55311, US
Stahmann, Jeffrey E., Ramsey Minnesota 55303, US
Lee, Kent, Fridley Minnesota 55432, US
- (74) Charig, Raymond Julian, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 04781543.6 / 1 656 181

A61N 1/372 → (51) **A61N 1/36**

- (51) **A61N 1/375** (11) **1 938 863 A1**
H05K 1/11 H05K 1/18
H05K 3/36

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07291560.6 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 26.12.2006 FR 0611344

- (54) • *Mechanisches Montage- und elektrisches Verbindungsverfahren der Funktionselemente einer aktiven implantierbaren medizinischen Vorrichtung*
 • *Method for mechanical assembly and electrical interconnection of the functional elements of an active implantable medical device*
 • *Procédé d'assemblage mécanique et d'interconnexion électrique des éléments fonctionnels d'un dispositif médical implantable actif*

(71) ELA MEDICAL, 98, rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR

(72) Degieux, Stéphane, 92330 Sceaux, FR

Legay, Thierry, 91640 Fontenay Les Briis, FR

(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

A61N 7/00	→ (51)	B06B 3/00
A61P 1/00	→ (51)	A61K 31/688
A61P 1/00	→ (51)	C07D 233/61
A61P 1/08	→ (51)	C07D 233/61
A61P 1/12	→ (51)	C07D 233/61
A61P 1/16	→ (51)	A61K 31/198
A61P 1/16	→ (51)	A61K 45/00
A61P 1/16	→ (51)	C07D 233/61
A61P 1/16	→ (51)	C07D 401/04
A61P 1/16	→ (51)	C12N 5/06
A61P 3/04	→ (51)	A61K 31/122
A61P 3/04	→ (51)	A61K 31/137
A61P 3/04	→ (51)	A61K 45/00
A61P 3/04	→ (51)	C07D 277/82
A61P 3/04	→ (51)	C07D 401/04
A61P 3/06	→ (51)	A61K 31/122
A61P 3/06	→ (51)	A61K 45/00
A61P 3/06	→ (51)	C07D 205/08
A61P 3/06	→ (51)	C07D 263/32
A61P 3/06	→ (51)	C07D 277/82
A61P 3/06	→ (51)	C07D 401/04
A61P 3/06	→ (51)	C07D 487/04
A61P 3/10	→ (51)	A61K 31/122
A61P 3/10	→ (51)	A61K 31/198
A61P 3/10	→ (51)	A61K 45/00
A61P 3/10	→ (51)	C07D 263/32
A61P 3/10	→ (51)	C07D 277/82
A61P 3/10	→ (51)	C07D 307/58
A61P 3/10	→ (51)	C07D 401/04
A61P 5/00	→ (51)	C07D 401/04

A61P 5/06	→ (51)	A61K 31/36
A61P 5/50	→ (51)	A61K 31/122
A61P 7/00	→ (51)	A61K 31/198
A61P 7/00	→ (51)	C07D 473/38
A61P 9/00	→ (51)	C07D 213/50
A61P 9/00	→ (51)	C07D 213/89
A61P 9/00	→ (51)	C07D 401/04
A61P 9/04	→ (51)	C07D 487/04
A61P 9/08	→ (51)	A61K 31/165
A61P 9/10	→ (51)	A61K 31/122
A61P 9/10	→ (51)	A61K 31/36
A61P 9/10	→ (51)	A61K 36/18
A61P 9/10	→ (51)	C07D 277/82
A61P 9/10	→ (51)	C07D 401/04
A61P 9/10	→ (51)	C07D 487/04
A61P 9/10	→ (51)	C12N 15/09
A61P 9/12	→ (51)	A61K 31/122
A61P 9/12	→ (51)	A61K 31/165
A61P 9/12	→ (51)	C07D 401/04
A61P 11/00	→ (51)	A61K 31/20
A61P 11/00	→ (51)	A61K 31/4704
A61P 11/00	→ (51)	A61K 36/18
A61P 11/00	→ (51)	C07D 233/61
A61P 11/00	→ (51)	C07D 401/04
A61P 11/02	→ (51)	C07D 233/61
A61P 11/02	→ (51)	C07D 473/18
A61P 11/06	→ (51)	A61K 31/315
A61P 11/06	→ (51)	C07D 207/48
A61P 11/06	→ (51)	C07D 233/61
A61P 11/06	→ (51)	C07D 473/18
A61P 13/00	→ (51)	C07D 233/61
A61P 13/08	→ (51)	A61K 9/70
A61P 13/08	→ (51)	C07D 487/04
A61P 13/10	→ (51)	C07D 233/61
A61P 13/12	→ (51)	A61K 31/165
A61P 13/12	→ (51)	A61K 31/198
A61P 13/12	→ (51)	C07D 401/04
A61P 15/00	→ (51)	C07D 401/04
A61P 15/00	→ (51)	C07D 487/04

A61P 15/18	→ (51)	C07D 487/04
A61P 17/00	→ (51)	A61K 9/70
A61P 17/00	→ (51)	A61K 31/688
A61P 17/00	→ (51)	C07D 473/18
A61P 17/02	→ (51)	A61K 36/18
A61P 17/02	→ (51)	C07D 487/04
A61P 17/04	→ (51)	A61K 31/315
A61P 17/06	→ (51)	A61K 31/36
A61P 17/06	→ (51)	A61K 36/18
A61P 17/08	→ (51)	A61K 31/315
A61P 17/10	→ (51)	A61K 8/06
A61P 17/10	→ (51)	C07D 487/04
A61P 17/14	→ (51)	A61K 31/688
A61P 17/14	→ (51)	C07D 487/04
A61P 19/00	→ (51)	C07D 487/04
A61P 19/02	→ (51)	A61K 9/127
A61P 19/02	→ (51)	A61K 36/18
A61P 19/10	→ (51)	A61K 33/06
A61P 19/10	→ (51)	C07D 473/38
A61P 21/00	→ (51)	A61K 31/20
A61P 21/00	→ (51)	A61K 31/688
A61P 25/00	→ (51)	C07D 233/61
A61P 25/00	→ (51)	C07D 239/70
A61P 25/00	→ (51)	C07D 473/06
A61P 25/02	→ (51)	A61K 31/20
A61P 25/18	→ (51)	A61K 31/137
A61P 25/20	→ (51)	C07D 487/04
A61P 25/24	→ (51)	A61K 31/137
A61P 25/24	→ (51)	C07D 307/58
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/688
A61P 25/28	→ (51)	C07C 47/542
A61P 25/28	→ (51)	C07D 307/42
A61P 25/28	→ (51)	C07D 307/58
A61P 25/28	→ (51)	C07D 487/04
A61P 27/02	→ (51)	A61K 9/10
A61P 27/02	→ (51)	A61K 31/203
A61P 27/02	→ (51)	A61K 36/18
A61P 27/02	→ (51)	A61K 45/00
A61P 27/02	→ (51)	C07D 473/18

A61P 27/06 → (51) A61K 36/18	A61P 37/08 → (51) C07D 207/48	A61Q 5/04 → (51) A61K 8/64
A61P 27/10 → (51) A61K 45/06	A61P 37/08 → (51) C07D 473/18	(51) A61Q 5/06 (11) 1 938 865 A1 A61Q 5/12 A61K 8/895 A61K 8/89
A61P 29/00 → (51) A61K 9/70	A61P 39/06 → (51) A61K 31/688	(25) Fr (26) Fr (21) 07123841.4 (22) 20.12.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
A61P 29/00 → (51) A61K 31/405	A61P 43/00 → (51) A61K 31/122	AL BA HR MK RS (30) 20.12.2006 FR 0655754 (54) • Verfahren zur Haarbehandlung mit einem reaktiven Vinylsilikon, das in der Lage ist, über Hydrosilylation zu reagieren • Hair treatment method using a vinylic reactive silicone capable of reacting by hydrosilylation • Procédé de traitement des cheveux par une silicone réactive vinylique capable de réagir par hydrosilylation
A61P 29/00 → (51) A61K 31/688	A61P 43/00 → (51) A61K 31/137	(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR (72) Giroud, Franck, 73390 Chamoux sur Gelon, FR (74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'Oreal - D.I.P. I. River Plaza 25-29 Quai Aulagnier, 92665Asnières-sur-Seine, FR
A61P 29/00 → (51) A61K 36/18	A61P 43/00 → (51) A61K 31/519	
A61P 29/00 → (51) C07C 275/24	A61P 43/00 → (51) A61K 36/18	A61Q 5/06 → (51) A61K 8/41
A61P 29/00 → (51) C07D 473/38	A61P 43/00 → (51) A61K 45/00	A61Q 5/06 → (51) A61K 8/898
A61P 29/00 → (51) C12N 15/09	A61P 43/00 → (51) C07D 207/48	A61Q 5/12 → (51) A61Q 5/06
A61P 31/00 → (51) A61K 31/688	A61P 43/00 → (51) C07D 233/61	A61Q 7/00 → (51) A61K 8/06
A61P 31/04 → (51) A61K 45/06	A61P 43/00 → (51) C07D 277/82	A61Q 7/00 → (51) A61K 31/688
A61P 31/04 → (51) C12N 5/06	A61P 43/00 → (51) C07D 473/18	A61Q 11/00 → (51) A61K 8/26
A61P 31/10 → (51) C12N 5/06	A61P 43/00 → (51) C07D 487/04	A61Q 15/00 → (51) A61K 8/04
A61P 31/12 → (51) C07D 473/18	A61P 43/00 → (51) C12N 15/09	A61Q 17/00 → (51) A61K 8/06
A61P 31/12 → (51) C07K 5/06	A61Q 1/00 → (51) A61K 36/18	(51) A61Q 19/00 (11) 1 938 866 A2 A61K 8/98
A61P 31/12 → (51) C12N 5/06	A61Q 1/00 → (51) C08J 9/28	(25) En (26) En (21) 07150485.6 (22) 28.12.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
A61P 31/16 → (51) C12N 5/06	(51) A61Q 1/02 (11) 1 938 864 A1 A61Q 1/04 A61K 1/06 A61K 8/898 A61K 8/34	A61Q 19/00 → (51) A61K 8/06
A61P 31/18 → (51) C07D 473/18	(25) En (26) En (21) 07150485.6 (22) 28.12.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	A61Q 7/00 → (51) A61K 8/06
A61P 31/20 → (51) A61K 35/74	AL BA HR MK RS (30) 29.12.2006 US 882697 P (54) • Zusammensetzung mit Polyorganosiloxan-Polymer, einem Verdickungsmittel und mindestens einem flüchtigen Alkohol • Composition containing a polyorganosiloxane polymer, a thickening agent and at least one volatile alcohol • Composition contenant un polymère polyorganosiloxane, agent épaississant et au moins un alcool volatil	A61Q 11/00 → (51) A61K 8/26
A61P 33/06 → (51) A61K 45/06	(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR (72) McDermott, Padraig, Westfield, NJ 07090, US Chen, Michell, Edison, NJ 08820, US Kawarantani, Yoriko, Cranford, NJ 07016, US Ilekti, Philippe, 94700 Maison-Alfort, FR	A61Q 15/00 → (51) A61K 8/04
A61P 35/00 → (51) A23L 1/30	(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés, 3 rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR	A61Q 17/00 → (51) A61K 8/06
A61P 35/00 → (51) A61K 31/216		(51) A61Q 19/00 (11) 1 938 866 A2 A61K 8/98
A61P 35/00 → (51) A61K 31/36		(25) En (26) En (21) 07024856.2 (22) 20.12.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
A61P 35/00 → (51) A61K 31/427		AL BA HR MK RS (30) 22.12.2006 JP 2006346553 22.12.2006 JP 2006346552 06.09.2007 JP 2007231605 06.09.2007 JP 2007231606
A61P 35/00 → (51) A61K 31/519		(54) • Kosmetikprodukt enthaltend ein Bestandteil aus Salmonidae-Eierstock • Cosmetic product comprising a component extracted from a Salmonidae fish ovarian • Produit cosmétique comprenant un produit extrait ovarien de Salmonidae
A61P 35/00 → (51) A61K 36/18		(71) Nippon Barrier Free Co. Ltd., 41, Kanda-Jinbo-cho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0051, JP (72) Eto, Tadashi, Ota-ku Tokyo 146-0085, JP (74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE
A61P 35/00 → (51) A61K 36/185		A61Q 19/00 → (51) A61K 8/06
A61P 35/00 → (51) C07D 239/47		A61Q 19/00 → (51) A61K 8/31
A61P 35/00 → (51) C07D 239/54		A61Q 19/00 → (51) A61K 8/44
A61P 35/00 → (51) C07D 473/18		A61Q 19/00 → (51) A61K 8/60
A61P 35/00 → (51) C07D 487/04		
A61P 35/00 → (51) C12N 5/06	A61Q 1/02 → (51) A61K 8/31	
A61P 35/02 → (51) A61K 31/216	A61Q 1/04 → (51) A61Q 1/02	
A61P 35/04 → (51) A61K 36/18	A61Q 1/06 → (51) A61Q 1/02	
A61P 37/02 → (51) C07D 473/18	A61Q 1/12 → (51) A61K 36/18	
A61P 37/04 → (51) C12N 5/06	A61Q 1/14 → (51) A61K 8/02	
A61P 37/06 → (51) C12N 15/09	A61Q 3/02 → (51) A61K 8/86	
A61P 37/08 → (51) A61K 31/315	A61Q 5/00 → (51) A61K 8/06	
A61P 37/08 → (51) A61K 31/688	A61Q 5/00 → (51) A61K 8/64	

A61Q 19/00 → (51) A61Q 19/08	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	A63C 9/00 → (51) A63C 5/06
A61Q 19/02 → (51) A61K 8/49	AL BA HR MK RS	(51) A63F 5/04 (11) 1 938 872 A2
A61Q 19/02 → (51) A61K 31/688	(30) 28.12.2006 US 646883	(25) En (26) En
A61Q 19/02 → (51) A61Q 19/08	(54) • <i>Zusätzliche Widerstandsanordnung für die Widerstandsbewegung eines Übungsgerätes</i>	(21) 07120368.1 (22) 09.11.2007
A61Q 19/04 → (51) A61K 8/35	• <i>Supplemental resistance assembly for resisting motion of an exercise device</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
A61Q 19/06 → (51) A61K 8/34	• <i>Ensemble de résistance supplémentaire pour le mouvement de résistance d'un dispositif d'exercice</i>	AL BA HR MK RS
A61Q 19/06 → (51) A61K 8/44	(71) Precor Incorporated, 8700 W. Bryn Mawr Avenue, Chicago IL 60631, US	(30) 10.11.2006 US 558777
(51) A61Q 19/08 (11) 1 938 867 A2	(72) Stewart, Jonathan M., Seattle, WA 98125, US	(54) • <i>Spielvorrichtung mit einem radbasierten Spiel</i>
A61Q 19/02 A61Q 19/00	Dyer, David E., Renton, WA 98058, US	• <i>Gaming device having a wheel-based game</i>
A61K 8/98 A61K 8/99	Birrell, James S., Seattle, WA 98177, US	• <i>Dispositif de jeu ayant un jeu associé à une roue</i>
A61K 8/60 A61K 8/64	West, Rodney P., Kirkland, WA 98034, US	(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, NV 89521-8986, US
(25) En (26) En	Horito, Sean, Seattle, WA 98102, US	(72) Miltenberger, Paul D., Las Vegas, CA 89134, US
(21) 07019176.2 (22) 28.09.2007	(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB	Nicely, Mark C., Daly City, CA 94015, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
AL BA HR MK RS		
(30) 21.12.2006 JP 2006344970	A63B 23/035 → (51) A63B 21/005	(51) A63F 9/00 (11) 1 938 873 A1
(54) • <i>Inhaltsstoffe für Kosmetikgrundlagen und Zubereitungen</i>	A63B 23/04 → (51) A63B 21/005	(25) Ja (26) En
• <i>Compounding ingredients for basic cosmetics and basic cosmetics</i>	A63B 39/00 → (51) A63F 9/12	(21) 06782329.4 (22) 04.08.2006
• <i>Ingrédients pour cosmétiques de base et compositions</i>	(51) A63B 69/00 (11) 1 938 870 A1	(84) ES GB IT
(71) Nissei Bio Co., Ltd., 3-1, Megumino Kita Eniwa-shi, Hokkaido 061-1374, JP	A63B 69/36	(86) JP 2006/315471 04.08.2006
(72) Matsunaga, Masaji, Tokyo, JP	(25) De (26) De	(87) WO 2007/023661 2007/09 01.03.2007
Yoshida, Fumito, Tokyo, JP	(21) 07118472.5 (22) 15.10.2007	(30) 26.08.2005 JP 2005245911
Mori, Takao, Sapporo-shi Hokkaido, JP	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	26.08.2005 JP 2005245923
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	AL BA HR MK RS	(54) • <i>SPIELMEDIUMEINWURFMECHANISMUS</i>
	(30) 27.12.2006 DE 102006062299	• <i>GAME MEDIUM INJECTION MECHANISM</i>
	18.06.2007 EP 07110474	• <i>MECANISME D'INJECTION DE PIECES DE JEU</i>
	(54) • <i>Bewegungshilfe für Golfspieler</i>	(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 9-7-2, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
	• <i>Movement aid for golf players</i>	(72) TAKEUCHI, Mitsushige, Tokyo 1078324, JP
	• <i>Aide de mouvement pour joueurs de golf</i>	ARISAWA, Hitoshi, Tokyo 1078324, JP
	(71) Proplesch, Dieter, Sirrenbergstrasse 52, 45549 Sprockhövel, DE	(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
	(72) Proplesch, Dieter, 45549 Sprockhövel, DE	
	(74) Weisse, Renate, et al, Weisse & Wolgast Patentanwälte Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin, DE	(51) A63F 9/12 (11) 1 938 874 A1
		A63H 33/10 A63B 39/00
	A63B 69/36 → (51) A63B 69/00	(25) Es (26) En
(51) A63C 5/06 (11) 1 938 871 A1	(51) A63C 9/00	(21) 06799443.4 (22) 15.09.2006
A63C 9/00	(25) Fr (26) Fr	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) 07150190.2 (22) 20.12.2007	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(86) MX 2006/000096 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	AL BA HR MK RS	(87) WO 2007/032658 2007/12 22.03.2007
	(30) 28.12.2006 FR 0611472	(30) 15.09.2005 MX PA05009904
	(54) • <i>Automatische Befestigung einer Fixierungsvorrichtung für Schuhe auf einem Snowboard</i>	(54) • <i>BALLSEGMENT UND ZUR BILDUNG EINES FUNKTIONELLEN BALLS VERWENDETE KOPPLUNGSELEMENTE</i>
	• <i>Automatic attachment to a snowboard of a boot binding device</i>	• <i>BALL SEGMENT AND COUPLING ELEMENTS WHICH ARE USED TO FORM A FUNCTIONAL BALL</i>
	• <i>Fixation automatique sur une planche de glisse d'un dispositif de fixation de chaussure</i>	• <i>SEGMENT DE BALLON ET ELEMENTS D'ASSEMBLAGE POUR LA FORMATION D'UN BALLON FONCTIONNEL</i>
	(71) Skis Rossignol, 220, rue du Pommarin, 38430 Moirans, FR	(71) Hasbach Lugo, Mónica, Cuitlahuac No. 190, Dept. K8 Edif Mangos, Col. Toriello Guerra, C.P. 14050 México D.F., MX
	(72) Rival, François, 38500, VOIRON, FR	Aguilar Velazquez, Jonatan, Calz. de Tlalpan No. 994-1 Col. Nativitas, C.P. 03500 Mexico D.F., MX
	(74) Bugnion Genève, Bugnion SA 10, route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH	Salaz Perez, José Antonio, Enrique Rebsamen No. 744 Col. Del Valle, C.P. 03100 México D.F., MX
		(72) Hasbach Lugo, Mónica, C.P. 14050 México D.F., MX
		Aguilar Velazquez, Jonatan, C.P. 03500 Mexico D.F., MX
		Salaz Perez, José Antonio, C.P. 03100 México D.F., MX
A62C 15/00 → (51) A62C 13/66		
A62C 17/00 → (51) A62C 13/66		
(51) A63B 21/005 (11) 1 938 869 A2		
A63B 23/035 A63B 23/04		
(25) En (26) En		
(21) 07252817.7 (22) 16.07.2007		

(74) Temino Ceniceros, Ignacio, Abril Abogados
Calle Amador de los Rios, 1 - 1°, 28010
Madrid, ES

(51) **A63F 13/00** (11) **1 938 875 A1**
G06T 15/70

(25) Ja (26) En
(21) 06782690.9 (22) 11.08.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/315951 11.08.2006
(87) WO 2007/034636 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 JP 2005276923
(54) • *SPIELAUTOMAT, SPIELAUTOMATS-
TEUERVERFAHREN UND INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM*
• *GAME MACHINE, GAME MACHINE CONTROL METHOD, AND INFORMATION STORAGE MEDIUM*
• *MACHINE DE JEU, PROCÉDÉ DE COMMANDE D UNE MACHINE DE JEU ET SUPPORT DE STOCKAGE D INFORMATIONS*
(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 9-7-2, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
(72) KOMATSUMOTO, Hidenori, Tokyo 107-8324, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A63F 13/12** (11) **1 938 876 A1**

(25) En (26) En
(21) 07254807.6 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 US 874346 P
(54) • *Interaktiver Spielkanalvideostrom mit verschachtelten Funktionen*
• *Interactive gaming channel video stream with nested features*
• *Flux vidéo de chaîne de jeu interactive avec des fonctions imbriquées*
(71) The DirecTV Group, Inc., 2230 E. Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US
(72) Adams, Eric W., Los Angeles, CA 90066, US
Purpura, Richard F., Orange, CA 92867, US
Shiozaki, Andrew K., Los Angeles, CA 90016, US
Thompson, Matthew J., Torrance, CA 90504, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A63H 11/18** (11) **1 938 877 A1**

A63H 30/04
(25) En (26) En
(21) 07122348.1 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.12.2006 JP 2006352818
(54) • *Spielzeugroboter und Montageverfahren dafür*
• *Robot toy and assembling method thereof*
• *Jouet-robot et son procédé de montage*
(71) Tomy Company, Ltd., 9-10, Tateishi 7-chome, Katsushita-ku, Tokyo 124-8511, JP
(72) Yoneda, Yosuke, Tokyo 124-8511, JP
(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **A63H 17/26** (11) **1 938 878 A1**
A63H 17/34

(25) Ja (26) En
(21) 05781926.0 (22) 09.09.2005
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2005/016669 09.09.2005
(87) WO 2007/029338 2007/11 15.03.2007
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHAFFEN EINER AMBIENCE, REISESPIELZEUG, VERFAHREN ZUM SCHAFFEN EINER AMBIENCE UND PROGRAMM ZUM SCHAFFEN EINER AMBIENCE*
• *AMBIENCE CREATION DEVICE, TRAVELING TOY, AMBIENCE CREATION METHOD, AND AMBIENCE CREATION PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE CRÉATION D'AMBIANCE, JOUET CIRCULANT, PROCÉDÉ DE CRÉATION D'AMBIANCE ET PROGRAMME DE CRÉATION D'AMBIANCE*
(71) NIKKO Co., Ltd., 3-31, Kioi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) MUKAIDA, Kenji, Tokyo 125-0061, JP
(74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

A63H 17/34 → (51) **A63H 17/26**

A63H 33/10 → (51) **A63F 9/12**

B01D 3/20 → (51) **B01D 3/22**

(51) **B01D 3/22** (11) **1 938 879 A1**
B01D 3/20

(25) En (26) En
(21) 07119088.8 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 21.12.2006 US 644386
(54) • *Boden für eine Massenaustauschsäule*
• *Tray for a Mass Exchange Column*
• *Plateau pour colonne à distiller*
(71) Sulzer Chemtech AG, Sulzer-Allee 48, 8404 Winterthur, CH
(72) Pilling, Mark W., Jenks, OK 74037, US
Fischer, Markus, 78462 Konstanz, DE
Nutter, Dale Edward, Peralta, NM 87042, US
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

B01D 19/00 → (51) **B05D 3/00**

(51) **B01D 27/10** (11) **1 938 880 A1**

(25) En (26) En
(21) 07254853.0 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 18.12.2006 US 612205
(54) • *Verwendung nicht metallischer Ladegeräte in Flüssigfiltern*
• *Use of non-metallic load devices in liquid filters*
• *Utilisation de dispositifs de charge non métalliques dans des filtres liquides*
(71) Purolator Filters NA LLC, 3200 Natal Road, Fayetteville NC 28306, US
(72) Wright, Allen Buhr, Hope Mills North Carolina 28348, US
Cline, Steven L., Fayetteville North Carolina 28306, US
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B01D 29/00 → (51) **B01D 29/07**

(51) **B01D 29/07** (11) **1 938 881 A1**
B01D 29/00 **B01D 29/92**

(25) Ja (26) En
(21) 06811782.9 (22) 13.10.2006
(84) DE GB IT
(86) JP 2006/320509 13.10.2006
(87) WO 2007/043669 2007/16 19.04.2007
(30) 13.10.2005 JP 2005299421
13.10.2005 JP 2005299422
03.11.2005 US 734042 P
13.09.2006 JP 2006248466
(54) • *FILTRIERVORRICHTUNG*
• *FILTRATION DEVICE*
• *DISPOSITIF FILTRANT*
(71) Yamashin-Filter Corp., 1-1-8, Sakuragicho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0062, JP
(72) KOMINE, Akiyoshi c/o Yamashin-Filter Corp., Yokohama-Shi, Kanagawa 231-0062, JP
OKAMOTO, Mitsunobu c/o Yamashin-Filter Corp., Yokohama-Shi, Kanagawa 231-0062, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B01D 29/07 → (51) **B01D 29/11**

(51) **B01D 29/11** (11) **1 938 882 A1**
B01D 29/07

(25) Ja (26) En
(21) 06811781.1 (22) 13.10.2006
(84) DE GB IT
(86) JP 2006/320508 13.10.2006
(87) WO 2007/043668 2007/16 19.04.2007
(30) 13.10.2005 JP 2005299420
03.11.2005 US 733991 P
(54) • *FILTRIERVORRICHTUNG*
• *FILTRATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION*
(71) Yamashin-Filter Corp., 1-1-8, Sakuragicho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0062, JP
(72) KOMINE, Akiyoshi c/o Yamashin-Filter Corp., Yokohama-Shi, Kanagawa 231-0062, JP
OKAMOTO, Mitsunobu c/o Yamashin-Filter Corp., Yokohama-Shi, Kanagawa 231-0062, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B01D 29/92 → (51) **B01D 29/07**

(51) **B01D 39/16** (11) **1 938 883 A1**
B01D 39/20

(25) En (26) En
(21) 07119967.3 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.11.2004 US 625439
04.02.2005 US 650051
(54) • *Filtermedium und -struktur*
• *Filter medium and structure*
• *Milieu filtre et structure de filtre*
(71) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(72) Dema, Keh B., PLYMOUTH, MN 55422, US
Israel, Joseph, ST. LOUIS PARK, MN 55416, US
Jones, Derek O., Andover, Minnesota 55304, US

Kahlbaugh, Brad E., ROSEVILLE, MN 55113, US
 Lavallee, Gregory L., MONTICELLO, MN 55362, US
 Madden, Michael A., WOODBURY, MN 55125, US
 Olson, Linda M., SAVAGE, MN 55378, US
 Yang, Chuanfang, EDEN PRAIRIE, MN 55346, US
 Rogers, Robert M., MINNETONKA, MN 55345, US
 Kojetin, Paul L., ROSEMOUNT, MN 55268, US
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
 (62) 05821701.9 / 1 827 649

B01D 39/20 → (51) **B01D 39/16**

B01D 46/00 → (51) **B01D 46/24**

(51) **B01D 46/24** (11) **1 938 884 A1**
B01D 46/00
 (25) De (26) De
 (21) 07123995.8 (22) 21.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (30) 21.12.2006 DE 102006061814
 (54) • *Filtervorrichtung zum Entfernen von Feinstäuben aus einem staubbeladenen Gasstrom sowie Filteranlage*
 • *Filter device for removing particulate matter from a gas flow loaded with particulate matter and filter system*
 • *Dispositif de filtre destiné à la suppression de poussières fines d'un flux de gaz chargé en poussière et installation de filtre*
 (71) Infastaub GmbH, Niederstedter Weg 19, 61348 Bad Homburg, DE
 (72) Hungershausen, Walter, 65550, Limburg, DE Klein, Matthias, 61440, Oberursel, DE Haag, Joachim, 61250, Usingen, DE
 (74) Blasberg, Tilo, 2K Patentanwälte, Kewitz & Kollegen Partnerschaft, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **B01D 46/48** (11) **1 938 885 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 07024051.0 (22) 12.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (30) 22.12.2006 DE 102006061256
 (54) • *Filteranlage zum Abscheiden von Stäuben aus Gasen*
 • *Filter device for separating dust particles from gases*
 • *Installation de filtration pour séparer la poussière d'un gaz*
 (71) Fette GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE
 (72) Römer, Harald, 21465 Reinbek, DE Nuppenau, Detlef, 23911 Salem, DE Krüger, Eugen, 21493 Schwarzenbek, DE Schmidt, Dieter, 22767 Hamburg, DE Markl, Michael, 21493 Grabau, DE Granzow, Bernd, 21493 Grabau, DE Mannshardt, Jens, 23920 Ratzeburg, DE
 (74) Hauck Patent- und Rechtsanwältinnen Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

B01D 53/00 → (51) **B01J 23/63**

B01D 53/14 → (51) **B01J 20/02**

(51) **B01D 53/84** (11) **1 938 886 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07025170.7 (22) 28.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (30) 29.12.2006 ES 200603313
 (54) • *Biologisches Verfahren zur Entfernung von H2S aus einem Gas*
 • *Biological procedure for H2S removal from a gas*
 • *Procédure biologique pour l'élimination de l'H2S d'un gaz*
 (71) Casals Cardona Industrial, S.A., Pol. Ind. Bufalvent Calle F. Casablanca 24, 08243 Manresa Barcelona, ES
 (72) Casals Perramon, Pere, 08243 Manresa, Barcelona, ES Lafuente Sancho, Francisco Javier, 08243 Manresa, Barcelona, ES Buguña, David Gabriel, 08243 Manresa, Barcelona, ES Ortega Perez, Carlos, 08243 Manresa, Barcelona, ES Gamisans Noguerra, Javier, 08243 Manresa, Barcelona, ES
 (74) Barroso Sánchez-Lafuente, Ignacio M., Barroso Hernandez C/ Balmes 92 2º 1ª, 08008 Barcelona, ES

(51) **B01D 53/94** (11) **1 938 887 A1**
B01J 23/58 **B01J 37/02**
F01N 3/02

(25) Ja (26) En
 (21) 06822034.2 (22) 23.10.2006
 (84) DE FR GB IT
 (86) JP 2006/321013 23.10.2006
 (87) WO 2007/046526 2007/17 26.04.2007
 (30) 21.10.2005 JP 2005307473
 (54) • *PM-REINIGUNGSSYSTEM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *PM CLEAN-UP SYSTEM AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF*
 • *SYSTEME DE NETTOYAGE DE MP ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (72) TAKESHIMA, Shinichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP HAYASHI, Kotaro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP YOSHIDA, Kohei, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP HAYASHI, Atsushi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 (74) Smith, Samuel Leonard, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B01D 53/94 → (51) **B01J 35/02**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/20**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/24**

(51) **B01D 59/32** (11) **1 938 888 A1**
C01B 33/02 **C01B 33/107**
 (25) Ja (26) En
 (21) 06797665.4 (22) 08.09.2006
 (84) DE ES
 (86) JP 2006/317809 08.09.2006
 (87) WO 2007/029797 2007/11 15.03.2007
 (30) 08.09.2005 JP 2005260750
 (54) • *ISOTOPENKONZENTRATIONSVERFAHREN*

• *ISOTOPE CONCENTRATION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE CONCENTRATION D ISOTOPE*

(71) Stella Chemifa Corporation, NM Plaza Midosuji, 6-3, Awajimachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0047, JP
 (72) WAKI, Masahide, Izumiotsu-shi, Osaka 5950075, JP MIYAMOTO, Kazuhiro, Sakai-shi, Osaka 5900982, JP
 (74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B01D 63/02 → (51) **B01D 69/08**

(51) **B01D 69/08** (11) **1 938 889 A1**
B01D 63/02
 (25) Ja (26) En
 (21) 06810217.7 (22) 15.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2006/318425 15.09.2006
 (87) WO 2007/040036 2007/15 12.04.2007
 (30) 30.09.2005 JP 2005287098
 (54) • *BAMBUSJALOUSIEARTIGER HOHLFASER-ARTIKEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOHLFASERBÜNDELS, ROHRFÖRMIGES HOHLFASERMEMBRANMODUL UND HOHLFASERMEMBRANMODUL VOM EINTAUCHTYP*
 • *HOLLOW FIBER BAMBOO-BLIND-LIKE ARTICLE, PROCESS FOR PRODUCING HOLLOW FIBER BUNDLE, TUBULAR HOLLOW FIBER MEMBRANE MODULE AND IMMERSION TYPE HOLLOW FIBER MEMBRANE MODULE*
 • *ARTICLE DE FIBRES CREUSES DE TYPE EN GRILLE DE BAMBOU, PROCEDE DE PRODUCTION D'UN FAISCEAU DE FIBRES CREUSES, MODULE DE MEMBRANE DE FIBRES CREUSES TUBULAIRES ET MODULE DE MEMBRANE DE FIBRES CREUSES DE TYPE A IMMERSION*
 (71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
 (72) TADA, Yasuhiro, Omitama-city 3113436, JP EBIHARA, Yasushi, Omitama-city, Ibaraki 3113436, JP HINO, Masayuki, Omitama-city 3113436, JP MIZUNO, Toshiya, Omitama-city 3113436, JP MUKUMOTO, Takaaki, Omitama-city 3113436, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B01F 3/18** (11) **1 938 890 A2**
B01F 7/04 **B01F 15/02**
A21C 1/06 **A23F 3/06**

(25) En (26) En
 (21) 07017326.5 (22) 04.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (30) 27.12.2006 JP 2006352077
 (54) • *Partikelmischgerät*
 • *Particulate mixer*
 • *Mélangeur de particules*
 (71) Tsukasa Co., Ltd., 178 Nakauma-cho, Handa-shi, Aichi 475-8550, JP
 (72) Fumio, Kato, Handa-shi Aichi, 475-8550, JP
 (74) DTS Zürich, Resirain 1, 8125 Zollikerberg/Zürich, CH

B01F 7/04 → (51) **B01F 3/18**

B01F 15/02	→ (51)	B01F 3/18
B01F 17/16	→ (51)	C08L 27/18
B01F 17/42	→ (51)	C08L 27/18
B01F 17/44	→ (51)	C08L 27/18
B01J 2/18	→ (51)	A61J 3/00
B01J 2/20	→ (51)	A61J 3/00
B01J 8/02	→ (51)	C07C 37/20
B01J 10/00	→ (51)	C01B 21/14
B01J 13/00	→ (51)	C08L 27/18
(51) B01J 13/14	(11) 1 938 891 A1	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 07123545.1	(22) 19.12.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK RS		
(30) 20.12.2006 FR 0655678		
(54) • Kern-/Wandpartikel auf der Basis von Silikonverbindungen		
• Core/shell particles made from silicone compounds		
• Particules coeur/écorce à base de composés siliconnés		
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR		
(72) Prigent, Fanny, 75019 PARIS, FR		
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés, 3 rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR		
(51) B01J 20/02	(11) 1 938 892 A1	
B01J 20/12	B01J 20/20	
B01J 20/24	B01D 53/14	
A23L 3/3436		
(25) Ja	(26) En	
(21) 06811981.7	(22) 18.10.2006	
(84) DE FR GB		
(86) JP 2006/320788	18.10.2006	
(87) WO 2007/046449	2007/17 26.04.2007	
(30) 21.10.2005 JP 2005306569		
14.07.2006 JP 2006194121		
14.08.2006 JP 2006221153		
25.09.2006 JP 2006258517		
(54) • FESTE SAUERSTOFF-SCAVENGER-ZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR		
• SOLID OXYGEN SCAVENGER COMPOSITION AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME		
• COMPOSITION DESOXYGENANTE SOLIDE ET SON PROCEDE DE FABRICATION		
(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., Mitsubishi Building, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP		
(72) SUGIMOTO, Ken, Katsushika-ku, Tokyo, 125-8601, JP		
MIYABE, Yoshinobu, Katsushika-ku, Tokyo, 125-8601, JP		
UDAGAWA, Masaharu, Katsushika-ku, Tokyo, 125-8601, JP		
SEKI, Takahiro, Katsushika-ku, Tokyo, 125-8601, JP		
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE		
B01J 20/12	→ (51)	B01J 20/02
B01J 20/20	→ (51)	B01J 20/02

B01J 20/24	→ (51)	B01J 20/02
B01J 21/06	→ (51)	C10G 27/02
(51) B01J 21/12	(11) 1 938 893 A2	
B01J 23/18	F01N 3/035	
(25) En	(26) En	
(21) 07252150.3	(22) 25.05.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK RS		
(30) 27.11.2006 US 867335 P		
(54) • Abgaskatalysatoren mit Palladiumgold für Motoren		
• Engine exhaust catalysts containing palladium-gold		
• Catalyseurs d'échappement de moteur contenant du palladium-or		
(71) Nanostellar, Inc., 3696 Haven Avenue, Redwood City CA 94063, US		
(72) Furdala, Kyle, J., San Jose, CA 95131, US		
Truex, Timothy J., Oxnard, CA 93035, US		
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB		
(51) B01J 21/16	(11) 1 938 894 A1	
B01J 29/04	B01J 37/03	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 07291352.8	(22) 12.11.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK RS		
(30) 15.12.2006 FR 0610998		
(54) • Von einem organischen Strukturanten mit zwei End-Alkoholfunktionen ausgehendes Präparationsverfahren von Magadiit oder Kenyait		
• Method of preparing magadiite or kenyaite using an organic structuring element comprising two terminal alcohol functions		
• Procédé de préparation de magadiite ou kenyaite à partir d'un structurant organique comportant deux fonctions alcools terminales		
(71) IFF, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR		
(72) Guillon, Emmanuelle, 69390 Vernaison, FR		
Bats, Nicolas, 69320 Feyzin, FR		
Fecant, Antoine, 69003 Lyon, FR		
B01J 23/16	→ (51)	C10G 27/02
B01J 23/18	→ (51)	B01J 21/12
B01J 23/30	→ (51)	B01J 35/02
B01J 23/36	→ (51)	C07C 29/00
B01J 23/40	→ (51)	C10G 27/02
B01J 23/58	→ (51)	B01D 53/94
(51) B01J 23/63	(11) 1 938 895 A1	
B01J 35/04	B01J 37/02	
B01D 53/00		
(25) En	(26) En	
(21) 07114352.3	(22) 14.08.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK RS		
(30) 16.08.2006 KR 20060077298		

(54) • Katalysator mit wenig oder keinem Rhodium zur Reinigung der Abgase eines Verbrennungsmotors		
• Catalyst containing little or no rhodium for purifying exhaust gases of internal combustion engine		
• Catalyseur contenant un peu ou pas du tout de rhodium pour purifier des gaz d'échappement de moteur à combustion interne		
(71) Heesung Catalysts Corporation, 507-1 Da, 1251-6 Jungwang-dong, Kyongki-do Shiheung-city 429-450, KR		
(72) Han, Hyun-Sik, 425-870, Ansan-City, kyongki-do, KR		
Song, Jin-Woo, 429-450, Shiheung-City, kyongki-do, KR		
Ha, Jae-Au, 423-050, Gwangmyeong-city, kyongki-do, KR		
Lee, Kwi-Yeon, 429-450, Shiheung-City, kyongki-do, KR		
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR		
B01J 23/70	→ (51)	C10G 27/02
(51) B01J 23/89	(11) 1 938 896 A1	
H01M 4/86	H01M 4/88	
H01M 4/90	H01M 4/92	
(25) Ja	(26) En	
(21) 06810524.6	(22) 25.09.2006	
(84) DE GB IT		
(86) JP 2006/318965	25.09.2006	
(87) WO 2007/034946	2007/13 29.03.2007	
(30) 26.09.2005 JP 2005277021		
(54) • TEILCHENFÖRMIGER KOHLENSTOFF MIT FEINEM PARTIKEL DARAUFG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ELEKTRODEN FÜR BRENNSTOFFZELLEN		
• PARTICULATE CARBON CARRYING FINE PARTICLE THEREON, PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, AND ELECTRODES FOR FUEL CELLS		
• CARBONE PARTICULAIRE SERVANT DE SUPPORT AUX PARTICULES FINES, PROCESSUS DE FABRICATION CORRESPONDANT ET ELECTRODES POUR PILES A COMBUSTIBLE		
(71) Hitachi Maxell, Ltd., 1-88 Ushitora 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8567, JP		
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP		
(72) SAWAKI, Yuko, Ibaraki-shi, Osaka 567-8567, JP		
KISHIMOTO, Mikio, Ibaraki-shi, Osaka 567-8567, JP		
NAKANISHI, Haruyuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP		
IMANISHI, Masahiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP		
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
(51) B01J 29/04	(11) 1 938 897 A1	
B01J 37/03		
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 07291351.0	(22) 12.11.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK RS		
(30) 15.12.2006 FR 0610997		
(54) • Von einem organischen Strukturanten vom Typ Quartär-Diammonium ausgehendes Präparationsverfahren von Magadiit		
• Method for preparing magadiite using an organic structuring element such as quaternary diammonium		

• Procédé de préparation de magadiite à partir d'un structurant organique de type diammonium quaternaire
 (71) IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR
 (72) Guillon, Emmanuelle, 69390 Vernaison, FR
 Bats, Nicolas, 69320 Feyzin, FR
 Fecant, Antoine, 69003 Lyon, FR

B01J 29/04 → (51) **B01J 21/16**
 (51) **B01J 29/16** (11) **1 938 898 A1**
B01J 35/10 **C10G 45/04**
C10G 47/18 **C10G 47/20**

(25) Ja (26) En
 (21) 06797508.6 (22) 06.09.2006
 (84) NL
 (86) JP 2006/317612 06.09.2006
 (87) WO 2007/032232 2007/12 22.03.2007
 (30) 12.09.2005 JP 2005264274
 (54) • KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE HYDRIERBEHANDLUNG VON KOHLENWASSERSTOFF UND HYDRIERBEHANDLUNGSVERFAHREN
 • CATALYST COMPOSITION FOR HYDROGENATION TREATMENT OF HYDROCARBON AND HYDROGENATION TREATMENT METHOD
 • COMPOSITION DE CATALYSEUR POUR LE TRAITEMENT D'HYDROGENATION D'UN HYDROCARBURE ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'HYDROGENATION
 (71) Petroleum Energy Center, 3-9, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 CATALYSTS & CHEMICALS INDUSTRIES CO., LTD., 580 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0013, JP
 (72) KURODA, Ryuzo c/o Kitakyushu Office, Wakamatsu-ku, Kitakyushu-shi, 8080027 Fukuoka, JP
 USHIO, Masaru c/o Catalysts & Chemicals Industries Co., Ltd., Kawasaki-shi, 2120013 Kanagawa, JP
 (74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B01J 31/18 → (51) **C10G 27/02**
 (51) **B01J 35/02** (11) **1 938 899 A1**
B01D 53/94 **B01J 23/30**
B01J 35/04 **B01J 37/02**
F01N 3/10 **F01N 3/28**

(25) Ja (26) En
 (21) 06783088.5 (22) 28.08.2006
 (84) DE ES IT NL PT
 (86) JP 2006/316859 28.08.2006
 (87) WO 2007/026643 2007/10 08.03.2007
 (30) 29.08.2005 JP 2005247629
 06.02.2006 JP 2006028119
 (54) • GRUNDLAGE FÜR KATALYSATOR, KATALYSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 • BASE FOR CATALYST, CATALYST AND METHODS FOR PRODUCING THOSE
 • BASE POUR CATALYSEUR, CATALYSEUR ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION
 (71) BABCOCK-HITACHI K.K., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
 (72) KATO, Yasuyoshi, 5-3 Takaramachi Kure-shi Hiroshima 737-0029, JP
 IMADA, Naomi, 5-3 Takaramachi Kure-shi Hiroshima 737-0029, JP
 (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

B01J 35/04 → (51) **B01J 23/63**

B01J 35/04 → (51) **B01J 35/02**

B01J 35/10 → (51) **B01J 29/16**

B01J 37/02 → (51) **B01D 53/94**

B01J 37/02 → (51) **B01J 23/63**

B01J 37/02 → (51) **B01J 35/02**

B01J 37/03 → (51) **B01J 21/16**

B01J 37/03 → (51) **B01J 29/04**

B01J 41/00 → (51) **C02F 1/42**

(51) **B01L 3/00** (11) **1 938 900 A1**
B01L 11/00

(25) En (26) En
 (21) 07025084.0 (22) 24.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (30) 29.12.2006 KR 20060137673
 (54) • Biochip-Kit und Verfahren zur Analyse biologischer Proben
 • Biochip kit and method of analyzing biological sample
 • Kit de biopuces et procédés pour l'analyse d'un échantillon biologique
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
 (72) Lee, June-Young, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
 Lee, Dong-Ho, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
 (74) Weller, Erich W., Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B01L 3/00 → (51) **G01N 1/02**

B01L 11/00 → (51) **B01L 3/00**

(51) **B02B 3/04** (11) **1 938 901 A1**
B02B 7/02

(25) De (26) De
 (21) 06026952.9 (22) 27.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (54) • Körnerschälmaschine mit zwei Schälwalzen
 • Grain husking machine with two husking rollers
 • Machine à écosser des graines dotée de deux cylindres
 (71) F.H. Schule Mühlenbau GmbH, Dieselstrasse 5-9, D-21465 Reinbek, DE
 (72) Kruse, Bernd, 29640 Schneverdingen, DE von Wichert, Nils, 21509 Glinde, DE
 (74) Niebuhr, Heinrich, Glawe Delfs Moll Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

B02B 7/02 → (51) **B02B 3/04**

B02C 21/02 → (51) **B07B 1/00**

B04C 5/12 → (51) **A47L 9/16**

B04C 5/14 → (51) **A47L 9/16**

B04C 5/187 → (51) **A47L 9/16**

B04C 5/28 → (51) **A47L 9/16**

(51) **B05B 1/00** (11) **1 938 902 A2**

(25) De (26) De
 (21) 07022463.9 (22) 20.11.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (30) 20.11.2006 DE 102006054507
 (54) • Düse mit mehreren Bauteilen
 • Multi-part nozzle
 • Buse à plusieurs composants
 (71) Piller Entgrattechnik GmbH, Einsteinstrasse 11, 71254 Ditzingen, DE
 (72) Piller, Thomas, 71254 Ditzingen, DE
 Gärtner, Ulrich, Prof.Dr.-Ing., 72661 Grafenberg, DE
 (74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

B05B 5/08 → (51) **A22C 21/00**

(51) **B05B 11/00** (11) **1 938 903 A2**
B65D 47/34

(25) En (26) En
 (21) 07103844.2 (22) 09.03.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (30) 27.12.2006 KR 20060134588
 (54) • Pumpenspender
 • Pump Dispenser
 • Distributeur à pompe
 (71) Yon-Woo Co., Ltd, 473-5, Gajwa-dong Seo-gu, 404-250 Incheon, KR
 (72) Ki, Joong Hyun, Seo-gu, 404-250 Incheon, KR
 (74) Lohr, Georg, et al, Patentanwaltskanzlei Dr. Lohr Junkersstrasse 3, 82178 Puchheim / München, DE

B05B 11/00 → (51) **B08B 1/00**

B05B 11/00 → (51) **B65D 83/00**

B05B 13/02 → (51) **A22C 21/00**

(51) **B05B 17/08** (11) **1 938 904 A1**

(25) De (26) De
 (21) 07019597.9 (22) 08.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (30) 27.12.2006 DE 102006062367
 (54) • Stützvorrichtung für die Abdeckung der Wanne eines Spring- oder Zierbrunnens
 • Support device for the cover for the base of a fountain or well
 • Dispositif de support pour le recouvrement de la cuve d'une fontaine ou d'un puits
 (71) Armin, Wigand, Moorstrasse 20, 66879 Steinwenden, DE
 (72) Wigand, Armin, 66897 Steinwenden, DE
 (74) Klein, Friedrich Jürgen, Patentanwälte Klein & Klein Auf der Pirsch 11, 67633 Kaiserslautern, DE

B05C 5/00 → (51) **B05D 3/00**

(51) **B05C 5/02** (11) **1 938 905 A2**

(25) En (26) En
 (21) 07123767.1 (22) 20.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 29.12.2006 DE 202006019724 U

(54) • *Vorrichtung mit Schlitzdüsenanordnung zum Abgeben von Fluid*

- *A device having a slot nozzle unit for dispensing fluid*
- *Dispositif ayant une buse à fente pour la distribution de fluide*

(71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145-1119, US

(72) Pek, Robert, 21398, Neetze, DE

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

B05C 11/10 → (51) **B05D 3/00**

(51) **B05D 3/00** (11) **1 938 906 A1**
B01D 19/00 **B05C 5/00**
B05C 11/10 **G02B 5/23**
G02C 7/10

(25) Ja (26) En

(21) 06812105.2 (22) 16.10.2006

(84) DE FR

(86) JP 2006/320979 16.10.2006

(87) WO 2007/046511 2007/17 26.04.2007

(30) 20.10.2005 JP 2005306169

(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON IN BESCHICHTUNGSFLÜSSIGKEIT EINGEMISCHTER LUFT UND VORRICHTUNG DAFÜR*

- *METHOD FOR REMOVING MIXED AIR IN COATING LIQUID AND APPARATUS THEREFOR*
- *PROCEDE D'ELIMINATION DE L'AIR MELANGE A UN LIQUIDE DE REVETEMENT ET APPAREIL POUR CE FAIRE*

(71) Tokuyama Corporation, 1-1, Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP

(72) TAKAHASHI, Naoto, Shunan-shi, Yamaguchi 7458648, JP

(74) Jackson, Martin Peter, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B05D 3/14** (11) **1 938 907 A1**
F41H 5/04

(25) En (26) En

(21) 06077331.4 (22) 28.12.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Auftragen von Partikeln auf einem Substrat*

- *Deposition of particles on a substrate*
- *Dépôt de particules sur un substrat*

(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) Yves Lodewijk Maria, Creyghton, 2611 VX Delft, NL

Timo, Huijser, 2716 EB Zoetermeer, NL

(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B05D 7/00 → (51) **B41N 3/00**

(51) **B06B 3/00** (11) **1 938 908 A1**
A61N 7/00

(25) En (26) En

(21) 06127352.0 (22) 29.12.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Herstellungsverfahren für eine Membran und mit einer solchen Membran versehener Gegenstand*

- *Method for manufacturing a membrane and object provided with such a membrane*
- *Procédé de fabrication d'une membrane et objet doté d'une telle membrane*

(71) Ultrazonix DNT AB, Krossverkgsgatan 3, 216 16 Limhamn, SE

(72) Olsson, Thord, 227 32, Lund, SE

Lidgren, Lars, 222 21, Lund, SE

Forslund, Carina, 241 31 Eslöv, SE

(74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **B07B 1/00** (11) **1 938 909 A2**
B02C 21/02

(25) En (26) En

(21) 08075291.8 (22) 26.09.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 29.09.2000 GB 0023866

(54) • *Vorrichtung zur Behandlung von Schüttgut*

- *Bulk material processing apparatus*
- *Appareil de traitement de matériau en vrac*

(71) Extec Screens & Crushers Limited, Heathcote Road, Swadlincote Derbyshire DE11 9DU, GB

(72) Wagstaffe, Christopher William, Derbyshire DE11 9DU, GB

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

(62) 01970001.2 / 1 320 421

B07C 5/12 → (51) **G01N 21/90**

(51) **B08B 1/00** (11) **1 938 910 A1**
B08B 3/02 **B65D 83/14**
B05B 11/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 07291600.0 (22) 21.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 22.12.2006 FR 0611287

(54) • *Vorrichtung für die Verteilung und Aufbringung einer Flüssigkeit auf einer Oberfläche*

- *Device for dispensing and applying a liquid on a surface*
- *Dispositif pour la diffusion et l'application d'un liquide sur une surface*

(71) Vuskanovic, Toplica, 13, Rue Chapon, 93300 Aubervilliers, FR

(72) Vuskanovic, Toplica, 93300 Aubervilliers, FR

(74) Peacelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Ainé 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

B08B 3/02 → (51) **B08B 1/00**

B09B 3/00 → (51) **H01M 8/16**

(51) **B21B 45/02** (11) **1 938 911 A1**

(25) En (26) En

(21) 06256592.4 (22) 27.12.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur kontrollierten Kühlung.*

- *Apparatus and method for controlled cooling*
- *Dispositif et procédé pour refroidissement contrôlé*

(71) VAI Industries (UK) Ltd., 7 Fudan Way,

Thornaby, Stockton-on-Tees TS17 8ER, GB

(72) Beeston, John Edward, Poole BH15 3QH Dorset, GB

Clark, Michael Trevor, S17 3DB Sheffield, GB

(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B21C 1/28** (11) **1 938 912 A1**
B21C 1/30 **F16H 25/12**

(25) En (26) En

(21) 07150416.1 (22) 24.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 29.12.2006 US 618082

(54) • *Ziehvorrichtung*

- *Drawing machine*
- *Dispositif d'étrépage*

(71) Elite Machine and Design Ltd., No. 4-32, Alley 80 Kuan Yin Hsiang Pai Sha Village, Hua Tan Hsiang Chang Hua Hsien, TW

(72) Ho, Po-Lin, Pai Sha Village, Hua Tan Hsiang Chang Hua Hsien, TW

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

B21C 1/30 → (51) **B21C 1/28**

B21D 41/02 → (51) **B29C 57/04**

(51) **B21F 9/02** (11) **1 938 913 A2**
B65B 13/22

(25) En (26) En

(21) 07122382.0 (22) 15.03.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 15.03.2001 US 809231

(54) • *Angetriebene Schellen-Klemmverbindung unter elektrischer Steuerung*

- *Powered band clamping under electrical control*
- *Serrage de collier à commande électrique*

(71) Band-It-IDEX, Inc., 4799 Dahlia Street,

Denver, Colorado 80216, US

(72) Czbatul, Philip A., Denver, Colorado, 80209, US

Hinnen, Hans R., Wheatridge, Colorado,

80033, US

Marelin, Miklos B., Aurora, Colorado, 80012, US

(74) Campbell, Arlene, Murgitroyd & Company

Scotland House 165-169 Scotland Street,

Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

(62) 02725216.2 / 1 372 883

(51) **B21K 1/30** (11) **1 938 914 A1**

(25) En (26) En

(21) 07150471.6 (22) 28.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 29.12.2006 JP 2006356936

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Endschmieden eines schrägverzahnten Zahnrades und das so hergestellte schrägverzahnte Zahnrad*

- *Apparatus and method for finish forging a helical gear and helical gear thus obtained*
- *Appareil et procédé pour effectuer une étape de forge de finition sur un engrenage à denture hélicoïdale, et engrenage à denture hélicoïdale ainsi obtenu*

(71) O-OKA Corporation, 1-1, Akibasan, Takaoka-cho, Toyota-shi Aichi-ken, JP

(72) O-Oka, Mitsushige, Shouwa-ku Nagoya-shi Aichi, JP
Kawasaki, Yoshiki, Shouwa-ku Nagoya-shi Aichi, JP
Shimomura, Mitsuhiko, Shouwa-ku Nagoya-shi Aichi, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B21K 25/00** (11) **1 938 915 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06380337.3 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verbindungsverfahren und -vorrichtung mittels Nieten einer Buchse und einem flachen Teil, speziell anwendbar auf ein Kupplungs- oder Bremspedal*
• *Procedure and tool for joining by riveting a bushing and flat part, especially applicable to a clutch or brake pedal*
• *Procédure et outil pour riveter une garniture et une pièce plane, s'appliquant tout particulièrement à une pédale d'embrayage ou de frein*

(71) Autotech Engineering, A.I.E., Pol. Industrial Lebario, 48220 Abadiño (Vizcaya), ES
Gestamp Vigo, S.A., Poligono Industrial as Gandaras, 36400 Porriño (Pontevedra), ES
Gestamp MB Irametal, S.A., Parque Industrial Juan Carlos I, 46400 Almussafes (Valencia), ES

(72) Feyo Gebhard, Bernhard, 4450 - 198 Matosinhos, PT
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **B21L 15/00** (11) **1 938 916 A1**
(25) En (26) En
(21) 07023251.7 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 01.12.2006 JP 2006325540
(54) • *Belastungsanwendungsverfahren für eine Kraftübertragungskette und bei diesem Verfahren verwendete Belastungsanwendungsvorrichtung*
• *Stress applying method for power transmission chain and stress applying apparatus used in said method*
• *Procédé d'application de contrainte pour chaîne de transmission de puissance et appareil d'application de contrainte utilisé dans ledit procédé*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Kamamoto, Shigeo, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Tada, Seiji, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Kuster, Joel, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B22C 1/00 → (51) **B22C 9/04**

B22C 1/08 → (51) **B22C 9/04**

(51) **B22C 7/02** (11) **1 938 917 A1**
F24H 1/32
(25) En (26) En
(21) 07023261.6 (22) 30.11.2007

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

AL BA HR MK RS
(30) 22.12.2006 IT MN20060076
(54) • *Mittels Guss hergestelltes Wärmetauscherelement und Verfahren zur Herstellung von Polystyrolstrukturen für den Guss*
• *Heat exchanger element obtained by casting, and method for preparing polystyrene patterns for casting*
• *Élément d'échangeur de chaleur obtenu par moulage et procédé pour la préparation de motifs en polystyrène pour le moulage*
(71) UNICAL AG S.p.A., Via Roma, 123, 46033 Castel d'Ario MN, IT
(72) Jahier, Giovanni, 46100 Mantova, IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B22C 9/04** (11) **1 938 918 A1**
B22C 1/00 **B22C 1/08**
B22D 21/02

(25) Ja (26) En
(21) 06797631.6 (22) 07.09.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/317771 07.09.2006
(87) WO 2007/029785 2007/11 15.03.2007
(30) 07.09.2005 JP 2005259218
07.09.2005 JP 2005259219

(54) • *FORM, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER FORM UND UNTER VERWENDUNG DER FORM HERGESTELLTER FORMARTIKEL*
• *MOLD, METHOD FOR MANUFACTURE OF THE MOLD, AND MOLDED ARTICLE USING THE MOLD*
• *MOULE, PROCEDE DE FABRICATION DUDIT MOULE, ET ARTICLE MOULE OBTENU EN UTILISANT LEDIT MOULE*

(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
Ishikawajima Precision Castings Co., Ltd., 3975-18, Hajijima-cho, Akishima-shi, Tokyo, JP
(72) CHIKUGO, Kazuyoshi, Koto-ku Tokyo 1358710, JP
SATO, Shigeyuki, Tokyo, JP
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

B22D 21/02 → (51) **B22C 9/04**

(51) **B23B 27/14** (11) **1 938 919 A1**
B23B 51/00 **B23C 5/16**

(25) Ja (26) En
(21) 06811738.1 (22) 13.10.2006
(84) CH DE LI SE
(86) JP 2006/320459 13.10.2006
(87) WO 2007/046299 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 JP 2005307109
(54) • *SCHNEIDSPAN MIT SCHNEIDKANTENERSATZ*
• *CUTTING EDGE REPLACEMENT-TYPE CUTTING CHIP*
• *PETIT MORCEAU TRANCHANT DE TYPE MORCEAU DE REMPLACEMENT D'UN TRANCHANT*

(71) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
(72) OMORI, Naoya, Itami-shi, Hyogo 6640016, JP
OKADA, Yoshio, Itami-shi, Hyogo 6640016, JP
ITO, Minoru, Itami-shi, Hyogo 6640016, JP
OKUNO, Susumu, Itami-shi, Hyogo 6640016, JP

IMAMURA, Shinya, Itami-shi, Hyogo 6640016, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B23B 27/14 → (51) **C04B 35/599**

B23B 27/14 → (51) **C23C 28/04**

(51) **B23B 31/117** (11) **1 938 920 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06811583.1 (22) 11.10.2006
(84) DE IT
(86) JP 2006/320276 11.10.2006
(87) WO 2007/046278 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 JP 2005303299

(54) • *VORRICHTUNG ZUR WERKZEUGAUS-SPANNUNG*
• *TOOL UNCLAMPING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DEBLOCAGE D OUTIL*
(71) Pascal Engineering Corporation, 14-7, Konoike 2-chome, Itami-shi Hyogo 664-8502, JP
(72) KITAURA, Ichiro, Itami-shi, Hyogo 6648502, JP
MUNECHIKA, Takayuki, Itami-shi, Hyogo 6648502, JP
(74) Feldmeier, Jürgen, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

B23B 51/00 → (51) **B23B 27/14**

B23C 5/16 → (51) **B23B 27/14**

B23G 1/02 → (51) **F16H 25/22**

B23K 1/19 → (51) **C22C 21/00**

(51) **B23K 20/12** (11) **1 938 921 A1**
(25) En (26) En
(21) 07123677.2 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 29.12.2006 US 618246
(54) • *Reibschweißung von Metallmatrixkomponenten mit Fasern*
• *Friction stir welding of metal matrix composites having a metal matrix and reinforcing fibers*
• *Soudage par friction-malaxage de composites à matrice métallique incluant des fibres*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Manicke, Paul S., West Chester, OH 45069, US
Helder, Earl, Cincinnati, OH 45243, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B23K 26/00 → (51) **F16G 5/16**

B23K 35/30 → (51) **H01L 21/52**

B23K 101/14 → (51) **C22C 21/00**

B23Q 5/40 → (51) **H05K 13/00**

B23Q 7/00 → (51) **H05K 13/00**

B23Q 7/14 → (51) **H05K 13/00**

(51) **B23Q 17/22** (11) **1 938 922 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425871.8 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Überwachungsverfahren und Vorrichtung für eine Werkzeughaltspindel*
• *Monitoring method and system for a tool-holding spindle*
• *Procédé et système de surveillance de l'axe d'un porte-outil*
(71) VIGEL S.p.A., Via Mappano 15/A, 10071 Borgaro Torinese (TO), IT
(72) Giovanelli, Gian Luca, 10090 Castagneto Po (TO), IT
Gay, Andrea, 10137 Torino, IT
(74) Spandonari, Carlo, Spandonari & Modiano s.r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

(51) **B24B 9/14** (11) **1 938 923 A2**
B24B 47/22 **B24B 49/02**
B24B 51/00

(25) En (26) En
(21) 08006748.1 (22) 31.07.1998
(84) DE ES FR GB
(30) 01.08.1997 JP 22092497
31.03.1998 JP 12544498
(54) • *Verfahren zum Schleifen einer Brillenglaslinse und Vorrichtung zum Schleifen einer Brillenglaslinse*
• *Method of grinding eyeglass lens, and eyeglass lens grinding apparatus*
• *Procédé et appareil pour le broyage d'un verre de lunette*
(71) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi, JP
(72) Shibata, Ryoji, Toyokawa-shi Aichi, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Pfligersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
(62) 98114485.0 / 0 894 568

(51) **B24B 23/02** (11) **1 938 924 A1**
B27B 5/38 **B24B 55/00**

(25) De (26) De
(21) 06026889.3 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Elektrohandwerkzeug mit Bremseinrichtung*
• *Portable electric tool with braking device*
• *Outil électrique portatif avec dispositif de freinage*
(71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
(72) Küther, Ludwig, 71111 Waldenbuch, DE
(74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlen-dorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **B24B 39/00** (11) **1 938 925 A1**
C21D 7/08 **C22F 1/00**

(25) En (26) En
(21) 07123702.8 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 30.12.2006 US 618748
(54) • *Verfahren zur Zustandsbewertung eines Festwalzelements*
• *Method for evaluating burnishing element condition*

• *Procédé pour l'évaluation de la condition d'un élément de brunissage*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Luna, Alberto, Greenville, SC 29615, US
Lombardo, Dale Robert, Blue Ash, OH 45242, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **B24B 39/00** (11) **1 938 926 A1**
C21D 7/08 **C22F 1/00**

(25) En (26) En
(21) 07123705.1 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 30.12.2006 US 618755
(54) • *Verfahren zur Bestimmung von anfänglichen Festwalzparametern*
• *Method for determining initial burnishing parameters*
• *Procédé pour la détermination de paramètres de brunissage initiaux*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Luna, Alberto, Greenville, SC 29615, US
Brunck, Michael, Cincinnati, OH 45252, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B24B 47/22 → (51) **B24B 9/14**

B24B 49/02 → (51) **B24B 9/14**

B24B 51/00 → (51) **B24B 9/14**

B24B 55/00 → (51) **B24B 23/02**

(51) **B25B 23/00** (11) **1 938 927 A2**
(25) De (26) De
(21) 07021234.5 (22) 31.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2006 DE 102006061757
(54) • *Abtriebsteil an einer Handwerkzeugmaschine*
• *Output part of a hand tool*
• *Élément d'entraînement sur une machine-outil manuelle*
(71) Protocol GmbH, Wertstraße 20, 73230 Wendlingen, DE
(72) Fleischmann, Bernd, 73235 Weilheim, DE
Zieger, Jens, 73730 Esslingen, DE
(74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **B25B 23/04** (11) **1 938 928 A1**
(25) En (26) En
(21) 07025132.7 (22) 27.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2006 JP 2006355108
(54) • *Schraubendreher*
• *Screwdrivers*
• *Tournevis*

(71) Makita Corporation, 11-8 Sumiyoshi-cho 3-chome, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
(72) Ukai, Tomohiro, Anjo-shi Aichi-ken, JP
Shibata, Yoshinori, Anjo-shi Aichi-ken, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B25B 23/10 → (51) **A61B 17/88**

(51) **B25J 19/00** (11) **1 938 929 A1**
(25) En (26) En
(21) 06026514.7 (22) 21.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Manipulator einer parallelkinematischen Struktur*
• *Manipulator of a parallel kinematic structure*
• *Manipulateur de type à structure cinématique parallèle*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Wäppling, Daniel, 72218 Västerås, SE
Fors, Michael, 72246 Västerås, SE

(51) **B25J 19/00** (11) **1 938 930 A1**
(25) Sv (26) En
(21) 06127234.0 (22) 27.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Industrieroboter mit Rohrelement für einen Kabelbaum*
• *Industrial robot with tubular member for a cable harness*
• *Robot industriel avec élément tubulaire pour un faisceau de câbles*
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) Larsson, Jan, SE-724 78 Västerås, SE

B26B 19/02 → (51) **B26B 19/06**

(51) **B26B 19/06** (11) **1 938 931 A2**
B26B 19/02 **B26B 19/38**

(25) En (26) En
(21) 07150474.0 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 29.12.2006 US 648515
(54) • *Haarschneidegerät mit drehbarem Zahnkopf*
• *Hair trimmer with rotatable detented head*
• *Rasoir effileur à tête encliquetée rotative*
(71) Wahl Clipper Corporation, 2900 North Locust Street, Sterling, IL 61081, US
(72) Li, Five-Tiger, 315502 Ningbo Zhejiang, CN
Zhang, Sam, Sterling, IL 61081, US
Lou, Tiger, 315502 Ningbo Zhejiang, CN
Wang, Bin, Rock Falls, IL 61011, US
(74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

B26B 19/38 → (51) **B26B 19/06**

(51) **B26D 1/28** (11) **1 938 932 A1**
B26D 7/00 **B26D 7/01**
B26D 7/06 **B26D 7/32**

(25) De (26) De
(21) 07024434.8 (22) 17.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 22.12.2006 DE 102006062336

(54) • *Maschine zum Schneiden von strangförmigen Lebensmitteln in Scheiben sowie Schneidverfahren*

• *Machine for cutting restiform foods into slices and cutting method*

• *Machine destinée à couper des produits alimentaires en forme de tronçon en rondelles, ainsi que procédé de coupe*

(71) Reifenhäuser, Uwe, Dipl.-Ing., Auf der Helden 5, 57632 Flammersfeld, DE

(72) Reifenhäuser, Uwe, Dipl.-Ing., 57632 Flammersfeld, DE

(74) Bauer, Dirk, Bauer Wagner Priesmeyer Patent- und Rechtsanwälté Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

B26D 7/00 → (51) **B26D 1/28**

B26D 7/01 → (51) **B26D 1/28**

B26D 7/06 → (51) **B26D 1/28**

B26D 7/26 → (51) **B65C 9/18**

B26D 7/32 → (51) **B26D 1/28**

B27B 5/38 → (51) **B24B 23/02**

(51) **B27D 1/04** (11) **1 938 933 A2**
B65H 29/24 **B65H 29/32**
B65H 29/34

(25) En (26) En

(21) 07121571.9 (22) 26.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 18.05.2007 JP 2007132240

26.12.2006 JP 2006348865

(54) • *Verfahren zum Auflegen einer Schicht auf der unterseite eines Basismaterials*

• *Method for laying a sheet over the lower surface of a base material*

• *Procédé pour appliquer une feuille sur une surface inférieure d'un matériau de base*

(71) Meinan Machinery Works, Inc., 3-130 Kajitacho, Obu-shi Aichi 474-8543, JP

(72) HATTORI, Yukio, Obu-shi Aichi 474-8543, JP

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

(51) **B27N 3/14** (11) **1 938 934 A2**

(25) De (26) De

(21) 07025097.2 (22) 25.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 25.12.2006 DE 102006062396

(54) • *Verfahren und Formstation zur Bildung einer Streugutmatte im Zuge der Herstellung von Werkstoffplatten*

• *Method and moulding station for forming grit mats during the manufacture of material plates*

• *Procédé et station de formage destinés à la formation d'un matelas de sable lors de la fabrication de plaques en matières premières*

(71) Dieffenbacher GmbH & Co. KG, Heilbronnerstrasse 1, 75031 Eppingen, DE

(72) von Haas, Gernot, Dr., 69123 Heidelberg, DE

(74) Hartdegen, Anton, Angerfeldstrasse 12, 82205 Gilching, DE

(51) **B27N 3/24** (11) **1 938 935 A2**
B30B 5/06

(25) De (26) De

(21) 07025240.8 (22) 30.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 30.12.2006 DE 102006062627

(54) • *Vorpresse zur Vorverdichtung und Entlüftung einer Pressgutmatte im Zuge der Herstellung von Werkstoffplatten*

• *Prepress for pre-compaction and deairing of a pressed material mat in the course of material plate production*

• *Presse préliminaire destinée à la pré-compaction et la désaération d'une nappe de matière pressée lors de la fabrication de plaques*

(71) Dieffenbacher GmbH & Co. KG, Heilbronnerstrasse 20, 75031 Eppingen, DE

(72) von Haas, Gernot, Dr., 69123 Heidelberg, DE Kroll, Detlev, 75031 Eppingen, DE Zanger, Dirk, 75031 Eppingen, DE

(74) Hartdegen, Anton, Angerfeldstrasse 12, 82205 Gilching, DE

B28B 1/26 → (51) **C03B 19/06**

(51) **B29C 33/04** (11) **1 938 936 A1**
B29C 35/04 **B29L 30/00**

(25) Ja (26) En

(21) 06821832.0 (22) 04.10.2006

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

(86) JP 2006/320247 04.10.2006

(87) WO 2007/043550 2007/16 19.04.2007

(30) 05.10.2005 JP 2005292597

(54) • *REIFENVULKANISIERER*

• *TIRE VULCANIZER*

• *VULCANISATEUR DE PNEUS*

(71) Ichimaru Giken Co., Ltd., 601 Oaza Tunemochi, Chikugo-shi, Fukuoka 833-0016, JP

(72) ICHIMARU, Hironobu, Chikugo-shi, Fukuoka 833-0016, JP

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B29C 33/20 → (51) **B32B 37/10**

(51) **B29C 33/38** (11) **1 938 937 A2**
G03F 7/00 **H01J 9/24**
B29C 33/42

(25) En (26) En

(21) 07124072.5 (22) 27.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 29.12.2006 KR 20060138904

31.05.2007 KR 20070053419

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer weichen Form zum Formen einer Rippe, Verfahren zur Herstellung einer Rippe und Unterplatte sowie Plasmaanzeigttafel*

• *Method of manufacturing soft mold for shaping barrier rib, method of manufacturing barrier rib and lower panel, and plasma display panel*

• *Procédé de fabrication de moule souple pour mettre en forme une nervure de barrière, procédé de fabrication d'une nervure de barrière et panneau inférieur, et panneau d'affichage à plasma*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Yang, Dong-Yol, Daejeon, KR

Ryu, Seung-Min, Daejeon 305-701, KR

Park, Suk-Hee, Daejeon 305-701, KR

Choi, Jong-Seo, Gyeonggi-do, KR

Choi, Kwi-Seok, Gyeonggi-do, KR

Lee, Beom-Wook, Gyeonggi-do, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei

Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider

Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

B29C 33/42 → (51) **B29C 33/38**

(51) **B29C 33/44** (11) **1 938 938 A1**
B29D 30/06

(25) En (26) En

(21) 07123387.8 (22) 17.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 21.12.2006 US 876324 P

(54) • *Flexible Formvorrichtung zur Formung einer Senknot, eines Senkblattes und eines großen Schlüssellochschlitzes in einem Reifenprofil*

• *Flexible molding device for molding a sunk groove, a sunk blade, and a large keyhole sipe in a tire tread*

• *Dispositif de moulage flexible pour le moulage d'une rainure enfoncée, d'une lame enfoncée et d'une grande lamelle en trou de serrure dans une chape de pneu*

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US

(72) Nguyen, Gia Van, 08110 Blagny, FR Cambron, Anne-France Gabrielle Jeanne-Marie, 7562 Mersch, LU Severens, Frank Pierre, 6700 Frassem-Arlon, BE

Houba, Raymond Marie Joseph Ghislain, 6640 Vaux-sur-Sure, BE

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B29C 33/44** (11) **1 938 939 A1**
B29D 30/06

(25) En (26) En

(21) 07123393.6 (22) 17.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 21.12.2006 US 876327 P

(54) • *Flexible und verkleidete Formvorrichtung zur Herstellung einer Senknot in einem Reifenprofil*

• *Flexible enrobed molding device for manufacturing a sunken groove in a tire tread*

• *Dispositif de moulage enrobé flexible pour la fabrication d'une rainure enfoncée dans une chape de pneu*

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US

(72) Roesgen, Alain Emile Francois, 9940 Asselborn, LU

Roch, Peter Phelps, 1933 Luxembourg, LU

Nguyen, Gia Van, 08110 Blagny, FR

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B29C 33/44 → (51) **B29D 30/06**

B29C 35/04 → (51) **B29C 33/04**

B29C 35/16 → (51) **B29C 70/32**

(51) **B29C 37/00** (11) **1 938 940 A2**
B44C 1/17 **B41M 5/382**

(25) En (26) En
(21) 07020883.0 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 17.11.2006 JP 2006311663

(54) • *Eingeformte Übertragungsfolie*
• *In-mold transfer film*
• *Film de transfert au moulage*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya-
Otsuka-cho, Tokyo 145-8501, JP

(72) Kobayashi, Hiroshi, Tokyo 145-8501, JP
Hirano, Mitsuo, Tokyo 145-8501, JP

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

(51) **B29C 41/04** (11) **1 938 941 A1**

(25) En (26) En
(21) 06026932.1 (22) 27.12.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Rotationsformverfahren von Metallocen-
Polymeren oder -Copolymeren mit einem
niedrigen Schmelzpunkt und einer niedri-
gen Schmelzviskosität*

• *Rotational moulding process of metallo-
cene polymers or copolymers having a low
melting point and a low melt viscosity*

• *Procédé de rotomoulage de polymères ou
copolymères polymérisés avec un cataly-
seur à base de métallocène ayant un bas
point de fusion et une basse viscosité à
l'état fondu*

(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse
61, 4132 Muttenz, CH

(72) Fell, Rainer, Dr., 86368 Gersthofen, DE
Diem, Herrmann, 86517 Wehringen, DE
Koch, Hermann, Uxbridge, Ontario, L9P 1R4,
CA

Vlachopoulos, John, Prof.Dr., L7S 21H8
Burlington, Ontario, CA

Takacs, Elizabeth S., Dundas, L9H 3X1,
Ontario, CA

Halim, Silvie Maria Tanu, Dundas, L9H 3X1,
Ontario, CA

(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte
(Deutschland) GmbH Group Intellectual
Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach,
DE

(51) **B29C 41/24** (11) **1 938 942 A1**
B29C 41/32 **C08J 9/26**
B29L 7/00 **B29L 9/00**

(25) Ja (26) En
(21) 06821987.2 (22) 20.10.2006

(84) DE FR GB
(86) JP 2006/320926 20.10.2006
(87) WO 2007/046496 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 JP 2005307579

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR MIK-
ROPORÖSE MEMBRANEN AUS THERMO-
PLASTISCHEM HARZ*

• *PROCESS FOR PRODUCTION OF THER-
MOPLASTIC RESIN MICROPOROUS
MEMBRANES*

• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MEM-
BRANES MICROPORUSES DE RESINE
THERMOPLASTIQUE*

(71) Tonen Chemical Corporation, 8-15, Kohnan
1-chome Minato-ku, Tokyo 108-8005, JP

(72) TAKITA, Kotaro, Nasushiobara-shi Tochigi
3292735, JP

KONO, Koichi, Asaka-shi Saitama 3510025,
JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilian-
strasse 54, 80538 München, DE

B29C 41/32 → (51) **B29C 41/24**

B29C 43/18 → (51) **B65D 41/04**

B29C 45/00 → (51) **C08L 101/00**

(51) **B29C 45/14** (11) **1 938 943 A1**

(25) En (26) En
(21) 07013588.4 (22) 11.07.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 26.12.2006 CN 200610170561

(54) • *Verfahren zum Formen eines Produkts mit
Oberflächenbelag*

• *Method of molding product with surface
film*

• *Procédé de moulage de produit avec un
film de surface*

(71) Snyang Yu Enterprise Co., Ltd., No. 23 Dong
Wen St., Ta Li City Taichung Hsien, TW

(72) Yu, Tsung-Wen, Ta Li City Taichung Hsien,
TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
iastrasse 7, 80336 München, DE

B29C 45/14 → (51) **B29C 45/16**

B29C 45/14 → (51) **B29C 45/56**

(51) **B29C 45/16** (11) **1 938 944 A1**
B29C 45/37 **B29C 45/14**

(25) De (26) De
(21) 07023924.9 (22) 11.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 27.12.2006 AT 89606 U

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines mehr-
schichtigen Kunststoffkörpers*

• *Method for producing a multi-layered
plastic body*

• *Procédé pour la fabrication d'un corps en
matière plastique multicouche*

(71) ENGEL AUSTRIA GmbH, Ludwig-Engel-
Strasse 1, 4311 Schwertberg, AT

(72) Egger, Peter, 4311 Schwertberg, AT

(74) Hofinger, Stephan, et al, Wilhelm-Greil-
strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

B29C 45/26 → (51) **B29C 45/56**

(51) **B29C 45/28** (11) **1 938 945 A1**

(25) En (26) En
(21) 07024659.0 (22) 19.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 29.12.2006 US 882872 P

(54) • *Spritzgießvorrichtung mit seitlicher
Angussöffnung*

• *Edge gate injection molding apparatus*

• *Appareil de moulage par injection avec
entrée d'injection latérale*

(71) Mold-Masters (2007) Limited, 233 Arm-
strong Avenue, Georgetown ON L7G 4X5, CA

(72) Fairy, Fabrice, Georgetown ON L7G 5L5, CA

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

B29C 45/37 → (51) **B29C 45/16**

(51) **B29C 45/56** (11) **1 938 946 A1**
B29C 45/14 **B29C 45/26**
B29L 9/00 **B29L 11/00**

(25) Ja (26) En
(21) 06767767.4 (22) 27.06.2006

(84) DE FI FR GB HU SE
(86) JP 2006/313190 27.06.2006

(87) WO 2007/004598 2007/02 11.01.2007

(30) 30.06.2005 JP 2005192634

(54) • *FORMPRESSVERFAHREN UND VORRICH-
TUNG DAFÜR*

• *COMPRESSION MOLDING METHOD AND
DEVICE THEREFOR*

• *PROCEDE DE MOULAGE PAR COMPRES-
SION ET SON DISPOSITIF*

(71) NISSHA PRINTING CO., LTD., 3, Mibu Hanai-
cho, Nakagyo-ku Kyoto-shi Kyoto 604-8551,
JP

(72) TAKEUCHI, Shinya Nissha Printing Co., Ltd.,
Kyoto-shi, Kyoto 604-8551, JP

FUJIMURA, Toshitsugu Nissha Printing Co.,
Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 604-8551, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B29C 45/76** (11) **1 938 947 A1**

(25) En (26) En
(21) 07120443.2 (22) 12.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 26.12.2006 JP 2006350342

(54) • *Spritzgießmaschine und Verfahren zum
Einstellen der Steuerbedingung für die
Gegendrehung einer Schraube in einer
Spritzgießmaschine*

• *Injection molding machine and method of
adjusting control condition for reverse
rotation of screw in injection molding
machine*

• *Appareil de moule à injection et procédé de
réglage des conditions de commande pour
une rotation inversée de vis dans un
appareil de moulage par injection*

(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-
komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun,
Yamanashi 401-0597, JP

(72) Maruyama, Junpei, Oshino-mura, Minami-
tsuru-gun Yamanashi, 401-0597, JP

Takatsugi, Satoshi, Oshino-mura, Minami-
tsuru-gun Yamanashi, 401-0597, JP

Uchiyama, Tatsuhiro, Oshino-mura, Mina-
mitsuru-gun Yamanashi, 401-0597, JP

(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

B29C 45/78 → (51) **G05D 23/20**

(51) **B29C 47/00** (11) **1 938 948 A1**
B29C 47/92

(25) Ja (26) En
(21) 06797208.3 (22) 31.08.2006

(84) DE GB
(86) JP 2006/317248 31.08.2006

(87) WO 2007/026832 2007/10 08.03.2007

(30) 02.09.2005 JP 2005255653

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORIENTIERTEM POLYMERKRISTALL, DURCH DAS HERSTELLUNGSVERFAHREN HERGESTELLTES ORIENTIERTES POLYMERKRISTALL UND VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER KRITISCHEN ZUGDEHNUNGSRATE VON POLYMERSCHMELZE*

• *PROCESS FOR PRODUCING POLYMER ORIENTED CRYSTAL, POLYMER ORIENTED CRYSTAL PRODUCED BY SAID PRODUCTION PROCESS, AND METHOD FOR DETERMINING CRITICAL ELONGATION STRAIN RATE OF POLYMER MELT*

• *PROCEDE DE FABRICATION DE CRISTAL ORIENTE POLYMERE, CRISTAL ORIENTE POLYMERE FABRIQUE SELON LEDIT PROCEDE DE FABRICATION, ET METHODE DE DETERMINATION DU TAUX DE CONTRAINTE D'ALLONGEMENT CRITIQUE D'UNE FUSION POLYMERE*

(71) National University of Corporation Hiroshima University, 3-2, Kagamiyama 1-chome, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0046, JP

(72) HIKOSAKA, Masamichi, ., JP
WATANABE, Kaori c/o Hikosaka Laboratory, Graduate School of Integrated Arts and Sciences, Hiroshima 739-8521, JP

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

B29C 47/06 → (51) **B32B 27/32**

B29C 47/14 → (51) **B32B 27/32**

(51) **B29C 47/20** (11) **1 938 949 A2**

(25) En (26) En
(21) 07123251.6 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 26.12.2006 JP 2006349617

(54) • *Form zum Strangpressen einer Röhre für medizinische Anwendungen und Strangpressverfahren*

• *Mold for extrusion molding a medical application tube and extrusion molding method*

• *Moule pour moulage par extrusion d'un tube d'application médicale et procédé de moulage par extrusion*

(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(72) Ohigawa, Atsushi c/o Nippon Sherwood, Fukuroi-shi Shizuoka, JP
Abe, Kazuhiro c/o Nippon Sherwood, Fukuroi-shi Shizuoka, JP

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B29C 47/92 → (51) **B29C 47/00**

B29C 53/56 → (51) **B29D 30/16**

B29C 53/80 → (51) **B29C 70/32**

B29C 55/02 → (51) **B32B 27/32**

(51) **B29C 57/04** (11) **1 938 950 A1**
B21D 41/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 07301690.9 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK

(30) 28.12.2006 FR 0656030

(54) • *Vorrichtung für Aufdehnwerkzeug für Zange auf der Maschine, zum Ausführen von Fugen an den Endstücken von Plastik- oder Verbundrohren*

• *Bulging die device for clips on a machine for making sockets on the ends of pipes made from plastic or composite material.*

• *Dispositif d'outil à expansion pour pince sur machine à réaliser des emboîtures aux extrémités de tuyaux en matière plastique ou composite*

(71) Virax, SAS, 39 Quai de Marne, 51200 Epernay, FR

(72) Gueit, Aurélien, F-69008 Lyon, FR

(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

B29C 59/04 → (51) **B41J 2/32**

B29C 59/04 → (51) **H05K 9/00**

B29C 65/16 → (51) **C08L 77/00**

(51) **B29C 65/44** (11) **1 938 951 A2**

B65B 7/28 **B65B 51/22**
B65D 77/20 B29C 65/18
B29C 65/04 B65B 31/02

(25) En (26) En

(21) 07254726.8 (22) 06.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 06.12.2006 GB 0624404

(54) • *Lebensmittelbehälter*

• *Food container*

• *Réceptif alimentaire*

(71) D2 Food Systems Limited, Allied Business Park Goldharbour Lane, Harpenden Hertfordshire AL5 4UT, GB

(72) David Edwards c/o D2 Food Systems Limited, Hertfordshire AL5 4UT, GB

(74) Mackenzie, Andrew Bryan, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

(51) **B29C 67/00** (11) **1 938 952 A2**

(25) En (26) En
(21) 08103507.3 (22) 12.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 12.11.2002 US 425250 P

(54) • *Drucken eines dreidimensionalen Gegenstandes*

• *Three-dimensional object printing*

• *IMPRESSION D'OBJETS EN TROIS DIMENSIONS*

(71) Objet Geometries Ltd., 2 Holtzman Street, Kiryat Weizmann, Science Park, Rehovot 76124, IL

(72) Menchik, Guy, 43553 Ra'anana, IL
Gothait, Hanan, 76230, Rehovot, IL

Kritchman, Elishu M., 69012 Tel Aviv, IL

(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE
(62) 03772615.5 / 1 581 902

B29C 70/20 → (51) **B29C 70/32**

(51) **B29C 70/32** (11) **1 938 953 A1**

B29C 70/20 **B29D 23/00**

(25) En (26) En

(21) 07122589.0 (22) 07.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 27.12.2006 US 645975

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Verbundstrukturen mit Kanten mit verankerten Winkeln*

• *Methods for fabricating composite structures with flanges having tethered corners*

• *Procédés pour la fabrication de structures composites avec des brides dotées de coins ancrés*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) BLANTON, Lee Alan, Cincinnati, OH 45243, US

CURTIS, Curt Brian, West Chester, OH 45069, US

WORTHOFF, Frank, West Chester, OH 45069, US

(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **B29C 70/32** (11) **1 938 954 A1**
B29C 35/16 **B29C 53/80**

(25) En (26) En

(21) 07123663.2 (22) 19.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 28.12.2006 US 646796

(54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Verdichtung*

• *Continuous debulking methods*

• *Procédés continus de réduction de volume*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Blanton, Lee Alan, Cincinnati, OH 45243, US
Curtis, Curt Brian, West Chester, OH 45069, US

Miller, David Scott, Cincinnati, OH 45251, US
Fairbanks, Robert Paul, Cincinnati, OH 45230, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **B29C 70/32** (11) **1 938 955 A1**
B29C 35/16 **B29C 53/80**

(25) En (26) En

(21) 07123671.5 (22) 19.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 28.12.2006 US 646767

(54) • *Systeme zur kontinuierlichen Verdichtung*

• *Continuous debulking systems*

• *Systèmes continus de réduction de volume*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Blanton, Lee Alan, Cincinnati, OH 45243, US
Curtis, Curt Brian, West Chester, OH 45069, US

Miller, David Scott, Cincinnati, OH 45251, US
Fairbanks, Robert Paul, Cincinnati, OH 45230, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B29C 70/38 → (51) **B29D 30/16**

B29D 23/00 → (51) **B29C 70/32**

(51) **B29D 30/06** (11) **1 938 956 A1**
B29C 33/44

(25) En (26) En
(21) 07123449.6 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 21.12.2006 US 876210 P
(54) • *Flexible Formvorrichtung zur Herstellung einer Senknot oder einer Oberflächenverbindungsstange in einem Reifenprofil*
• *Flexible molding device for manufacturing a sunken groove or surface tie bar in a tire tread*
• *Dispositif de moulage flexible pour la fabrication d'une rainure enfoncée ou une barre d'accouplement de surface dans une chape de pneu*

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US

(72) Nguyen, Gia Van, 08110 Blagny, FR
Cambron, Anne-France Gabrielle Jeanne-Marie, 7562 Mersch, LU
Delogne, Joel Andre Ghislain, 6840 Neufchateau, BE

Roesgen, Alain Emile Francois, 9940 Asselborn, LU

Roch, Peter Phelps, 1933 Luxembourg, LU
Ouyahia, Yacine, 7254 Bereldange, LU
Sac, Yvan, 9461 Nachtmanderscheid, LU
Bartholome, Francis, 6800 Libramont, BE
Schmit, Gerard Louis Marie, 6717 Attert, BE
Jacobs, Guy, 9834 Holzthum, LU

Houba, Raymond Marie Joseph Ghislain, 6640 Vaux-sur-Sure, BE

Henin, Bernard Marie, 6761 Latour, BE
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B29D 30/06 → (51) **B29C 33/44**

(51) **B29D 30/16** (11) **1 938 957 A1**
B29D 30/30 **B29C 53/56**

(25) En (26) En
(21) 07024296.1 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2006 JP 2006355013
28.12.2006 JP 2006354650

(54) • *Reifenrohling und Verfahren zur Herstellung eines Luftreifens*
• *Green tire and method for manufacturing pneumatic tire*
• *Pneu vert et procédé de fabrication de pneu*

(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Sakamoto, Masayuki, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Ono, Toshiaki, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Mafune, Toshiyuki, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Sagawa, Takamichi, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B29D 30/16** (11) **1 938 958 A1**
B29D 30/30 **B29C 70/38**
B29D 30/70

(25) Fr (26) Fr
(21) 07118444.4 (22) 15.10.2007

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

AL BA HR MK RS
(30) 02.11.2006 FR 0609648
02.11.2006 FR 0609646

(54) • *Bestimmung des Öffnungswinkels der Leitbleche, die in einem Leitungsträger verwendet werden, der Kabel aufnimmt, die auf eine Fläche projiziert werden*
• *Definition of the opening angle of the deflectors used in a wire guide receiving wires projected onto a surface*
• *Définition de l'angle d'ouverture des déflecteurs utilisés dans un guide fil recevant des fils projetés sur une surface*

(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis-Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) Martin, Pascal, 63730 Corent, FR
Cordailat, Dominique, 69126, Brindas, FR

(74) Reynaud, Georges, Service SGD/LG/PI F35 - Ladoux 23, place des Carmes-Dechaux 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B29D 30/16 → (51) **B29D 30/30**

(51) **B29D 30/20** (11) **1 938 959 A1**
B60C 9/02

(25) En (26) En
(21) 07123443.9 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 21.12.2006 US 876329 P
10.07.2007 US 825876

(54) • *Reifen mit Verbundschichtstruktur und geschlossenem Hochschlag*
• *Tire with composite ply structure and envelope turnout*
• *Pneu doté d'une structure de pli et revers d'enveloppe composites*

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US

(72) Trares, Keith Carl, Akron, OH 44319, US
Hubbell, Joseph Kevin, Akron, OH 44313, US
Losey, Robert Allen, Kent, OH 44240, US
Neubauer, Robert Anthony, Medina, OH 44256, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B29D 30/30** (11) **1 938 960 A1**
B29D 30/16 **B29D 30/70**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07118440.2 (22) 15.10.2007

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

AL BA HR MK RS
(30) 02.11.2006 FR 0609645

(54) • *Verfahren zum Bestimmen der Betriebsparameter einer Vorrichtung zum Verlegen eines Kabels durch Projektion*
• *Method for determining the operating parameters of a device for laying a wire by projection*
• *Procédé de détermination des paramètres de fonctionnement d'un dispositif de pose d'un fil par projection*

(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) Martin, Pascal, 63730 Corent, FR

Verjat, Jean-François, 63500 Issoire, FR
Cordailat, Dominique, 69126 Brindas, FR
(74) Reynaud, Georges, et al, Service SGD/LG/PI F35 - Ladoux 23, place des Carmes-Dechaux 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B29D 30/30 → (51) **B29D 30/16**

B29K 77/00 → (51) **C08L 77/00**

B29K 105/12 → (51) **C08L 77/00**

B29K 507/04 → (51) **C08L 101/00**

B29K 509/08 → (51) **C08L 77/00**

B29L 7/00 → (51) **B29C 41/24**

B29L 9/00 → (51) **B29C 41/24**

B29L 9/00 → (51) **B29C 45/56**

B29L 11/00 → (51) **B29C 45/56**

B29L 30/00 → (51) **B29C 33/04**

B29L 31/30 → (51) **C08L 77/00**

B30B 5/06 → (51) **B27N 3/24**

B31B 1/90 → (51) **B65B 61/18**

(51) **B31D 5/00** (11) **1 938 961 A1**
(25) En (26) En
(21) 07150073.0 (22) 17.12.2007

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

AL BA HR MK RS
(30) 29.12.2006 TW 95149975

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines zylinderförmigen und doppelschichtigen Luftgehäuses*

• *Apparatus and method for manufacturing double layer air cylinder type air enclosure*
• *Appareil et procédé de fabrication d'une enceinte à air de type cylindre à air double couche*

(71) LIAO CHIEH HUA, 4F., No 7, Lane 130, Mincyuan Road, Sindian City, Taipei County, TW

(72) Liao, Chieh Hua, Sindian City, TW
Liao, Yaw Shin, Sindian City, TW
Liao, Yao Chuan, Sindian City, TW

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

B31F 1/07 → (51) **B41J 2/32**

(51) **B32B 1/06** (11) **1 938 962 A1**
B65D 75/32

(25) It (26) En
(21) 07024261.5 (22) 14.12.2007

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

AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 IT M020060407

(54) • *Verfahren zur Verstärkung und verstärktes Produkt*
• *Reinforcing method and product reinforceable with the reinforcing method*
• *Méthode de renforcement et produit renforcé*

(71) Emilplast S.R.L., Via Togliatti, 18, 41030 Bomperto (MO), IT
Palladio Industrie Grafiche Cartotecniche S. P.A., Via Cresole, 8, 36031 Dueville (VI), IT

- (72) Pietribiasi, Luigi, 36015 Schio (VI), IT Duo', Gianluca, 41038 San Felice sul Panaro (MO), IT
- (74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.R.L. Via Giardini, 625, 41100 Modena, IT

B32B 1/08 → (51) **F16L 11/04**

- (51) **B32B 3/02** (11) **1 938 963 A1**
B32B 3/06 **E04F 15/10**
F16B 5/00

- (25) De (26) De
- (21) 07023872.0 (22) 10.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 11.12.2006 DE 102006058655
- (54) • *Bodenpaneel*
• *Floor panel*
• *Panneau de sol*
- (71) Ulrich Windmöller Consulting GmbH, Ottenheide 60, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
- (72) Windmöller, Ulrich, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
- (74) Steinmeister, Helmut, Patentanwälte TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B32B 3/06 → (51) **B32B 3/02**

B32B 3/12 → (51) **C25D 11/12**

B32B 5/20 → (51) **C25D 11/12**

B32B 13/12 → (51) **E04F 13/04**

B32B 15/09 → (51) **B65D 8/00**

- (51) **B32B 17/10** (11) **1 938 964 A1**
H01L 31/048

- (25) En (26) En
- (21) 07124181.4 (22) 31.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 29.12.2006 US 877859 P
- (54) • *Eindringungsresistente Sicherheitsverglasungen und Solarzellenmodule*
• *Intrusion resistant safety glazings and solar cell modules*
• *Vitrages de sécurité résistants aux intrusions et modules de cellules solaires*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) Volpp, Willi, 52134 Herzogenrath, DE
- (74) Moeyersons, Luc A., 2800 Mechelen, BE Kueppenbender, Ingo, 59514 Welver, DE Hayes, Richard Allen, Beaumont, TX 77706, US
- (74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörselbergstrasse, 5, 81628 München, DE

- (51) **B32B 18/00** (11) **1 938 965 A1**
C23C 14/06 **C23C 16/42**
G02F 1/1333 **G09F 9/30**
H01L 27/32 **H01L 51/50**
H05B 33/02 **H05B 33/10**
H05B 33/22

- (25) Ja (26) En
- (21) 06798107.6 (22) 19.09.2006
- (84) DE FI GB NL SE

- (86) JP 2006/318496 19.09.2006
- (87) WO 2007/034775 2007/13 29.03.2007
- (30) 22.09.2005 JP 2005275534
06.03.2006 JP 2006059933
- (54) • *DÜNNFILMTONSUBSTRAT, DÜNNFILMTONSUBSTRAT MIT ELEKTRODE UND DIESE VERWENDEnde ANZEIGE*
• *CLAY THIN FILM SUBSTRATE, CLAY THIN FILM SUBSTRATE WITH ELECTRODE, AND DISPLAY USING THOSE*
• *SUBSTRAT DE MINCE FILM ARGILEUX, SUBSTRAT DE MINCE FILM ARGILEUX À ÉLECTRODE, ET DISPOSITIF D AFFICHAGE LES UTILISANT*

- (71) Tomoegawa Co., Ltd., 5-15, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8335, JP National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) INOUE, Tomohito, Shizuoka-shi, Shizuoka 4210192, JP
- TSUDA, Hajime, Shizuoka-shi Shizuoka 421-0192, JP
- MOTEGI, Katsumi, Shizuoka-shi Shizuoka 421-0192, JP
- EBINA, Takeo, Sendai-shi Miyagi 983-8551, JP
- MIZUKAMI, Fujio c/o Tohoku Center, Sendai-shi Miyagi 983-8551, JP
- (74) Blood, Marlon, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

B32B 18/00 → (51) **C25D 11/12**

B32B 21/08 → (51) **E04F 13/04**

B32B 27/00 → (51) **B32B 27/32**

B32B 27/00 → (51) **C09J 5/00**

B32B 27/00 → (51) **C09J 133/06**

- (51) **B32B 27/08** (11) **1 938 966 A1**
B32B 27/36

- (25) Ja (26) En
- (21) 06782599.2 (22) 10.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2006/315794 10.08.2006
- (87) WO 2007/020861 2007/08 22.02.2007
- (30) 18.08.2005 JP 2005237497
- (54) • *LAMINATFOLIE UND FORMKÖRPER*
• *LAMINATE FILM AND MOLDED ARTICLE*
• *FILM STRATIFIÉ ET ARTICLE MOULÉ*
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) OSADA, Syunichi, Shiga 520-0027, JP
- GOUDA, Wataru, Moriyama-shi, Shiga 524-0021, JP
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **B32B 27/30** (11) **1 938 967 A1**
H01L 31/042

- (25) Ja (26) En
- (21) 06767159.4 (22) 22.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2006/312501 22.06.2006
- (87) WO 2007/010706 2007/04 25.01.2007
- (30) 22.07.2005 JP 2005212550
- (54) • *RÜCKENSCHICHT FÜR SOLARZELLE*
• *BACK SHEET OF SOLAR CELL*
• *FEUILLE ARRIÈRE DE CELLULE SOLAIRE*

- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) HIGUCHI, Tatsuya, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD., Settsu-shi, OSAKA 5668585, JP NAGATO, Masaru, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD., Settsu-shi, Osaka 5668585, JP MEIJI, Kazuhiro, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD., Settsu-shi, Osaka 5668585, JP KATO, Masami, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD., Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B32B 27/30 → (51) **C09J 5/00**

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 938 968 A1**
B29C 47/06 **B29C 47/14**
B29C 55/02 **B32B 27/00**
C08J 5/18

- (25) Ja (26) En
- (21) 06782927.5 (22) 23.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2006/316474 23.08.2006
- (87) WO 2007/023843 2007/09 01.03.2007
- (30) 23.08.2005 JP 2005241192
- (54) • *HARZFOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, DRUCKEREIERZEUGNIS, ETIKETT UND HARZFORMKÖRPER*
• *RESIN FILM AND METHOD FOR PRODUCING SAME, PRINTED MATTER, LABEL AND RESIN MOLDED ARTICLE*
• *PELLICULE DE RÉSINE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, MATIÈRE IMPRIMÉE, ÉTIQUETTE ET OBJET MOULÉ EN RÉSINE*

- (71) Yupo Corporation, 3, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP
- (72) IWATANI, Nobuhiro, Ibaraki 3140102, JP OCHIAI, Hisao, Ibaraki 3140102, JP
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

B32B 27/32 → (51) **C08F 8/30**

B32B 27/32 → (51) **F16L 11/04**

B32B 27/36 → (51) **B32B 27/08**

- (51) **B32B 37/10** (11) **1 938 969 A2**
B29C 33/20

- (25) En (26) En
- (21) 07254875.3 (22) 14.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 28.12.2006 US 646732
- (54) • *Hochtemperaturbeschichtungswerkzeug*
• *High temperature lamination tool*
• *Outil de laminage à haute température*
- (71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Vontell, John H., Manchester, CT 06040, US Salisbury, George A., East Hampton, CT 06424, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B41C 1/02** (11) **1 938 970 A1**
B41N 1/20 **B41N 1/22**
C23C 14/06 **C23C 28/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06810764.8 (22) 28.09.2006
- (84) AT DE FR GB IT

- (86) JP 2006/319317 28.09.2006
(87) WO 2007/040141 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005288223
(54) • *GRAVURWALZE FÜR HELIOGRAVÜRE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PHOTOGRAVURE ENGRAVING ROLL AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *ROULEAU A GRAVER POUR PHOTOGRAVURE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELUI-CI*
(71) THINK LABORATORY CO., LTD., 1201-11, Takada, Kashiwa-shi, Chiba, 227-8525, JP
(72) SHIGETA, Tatsuo, Kashiwa-shi, Chiba 277-8525, JP
SATO, Tsutomu, Kashiwa-shi, Chiba 277-8525, JP
SUGIYAMA, Koichi, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8109, JP
ASANO, Takayuki, Tokyo 146-0093, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B41F 13/00** (11) **1 938 971 A1**
B41F 13/008 **F16D 1/06**
F16D 1/076 **F16D 3/72**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07023392.9 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 EP 06025943
(54) • *Kupplungsvorrichtung für den Antrieb eines Zylinders einer Druckvorrichtung*
• *Coupling device for powering a cylinder of a printing device*
• *Dispositif d'accouplement pour l'entraînement d'un cylindre d'un dispositif d'impression*
(71) BOBST SA, Case Postale, 1001 Lausanne, CH
(72) Clement, Philippe, 1305 Penthalaz, CH
(74) Poirier, Jean-Michel Serge, BOBST S.A. Case postale, 1001 Lausanne, CH

- (51) **B41F 13/00** (11) **1 938 972 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291470.8 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.12.2006 FR 0611380
(54) • *Offset-Druckerpresse mit Regulierung der Schneideklappe und entsprechendes Verfahren*
• *Offset printing press with adjustment of the cut-off register and corresponding method*
• *Presse d'impression offset à réglage du registre de coupe et procédé correspondant*
(71) Goss International Montataire S.A., Square Hippolyte Marinoni, 60160 Montataire, FR
(72) Vidailiac, François, 60000 Frocourt, FR
Lecomte, Jean-Philippe, 60300 Senlis, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B41F 13/00 → (51) **B41F 13/004**

- (51) **B41F 13/004** (11) **1 938 973 A2**
(25) De (26) De
(21) 07022652.7 (22) 22.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 DE 102006057519
(54) • *Antriebseinrichtung für eine Verarbeitungsmaschine*
• *Drive mechanism for a processing machine*
• *Dispositif d'entraînement pour une machine de traitement*
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Eitel, Hans-Georg, 61348 Bad Homburg, DE
Schölzig, Jürgen, 55126 Mainz, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG Intellectual Property Bogen (IPB) Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

- (51) **B41F 13/004** (11) **1 938 974 A2**
B41F 13/00 **B41F 13/008**
B41F 33/00 **B41F 33/08**
(25) De (26) De
(21) 08005010.7 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 16.07.2005 DE 102005033303
21.10.2005 DE 102005050433
(54) • *Antrieb für eine Verarbeitungsmaschine*
• *Drive for a processing machine*
• *Engrenage pour une machine de traitement*
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Blumör, Joachim, 63512 Hainburg, DE
Ehrhard, Toni, 64747 Breuberg, DE
Lindner, Bernd, 63150 Heusenstamm, DE
Reichardt, Klaus-Peter, 61118 Bad Vilbel, DE
Rother, Michael, 63322 Rödermark, DE
Schild, Helmut, 61449 Steinbach/Ts., DE
Wiese, Holger, Dr., 63179 Obertshausen, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG Intellectual Property Bogen (IPB) Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE
(62) 06014096.9 / 1 743 766

- (51) **B41F 13/004** (11) **1 938 975 A2**
B41F 13/008 **B41F 31/30**
B41F 31/15

- (25) De (26) De
(21) 08153079.2 (22) 06.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 08.11.2001 DE 10154837
08.11.2001 DE 10154838
23.12.2001 DE 10163961
23.12.2001 DE 10163962
23.12.2001 DE 10163963
03.07.2002 DE 10229787
05.02.2002 PCT/DE02/00413
05.02.2002 PCT/DE02/00415
(54) • *Antrieb eines Druckwerkes*
• *Drive of a printing group*
• *Dispositif d'entraînement d'un groupe d'impression*
(71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Masuch, Bernd, 97273, Kürnach, DE
(74) Hoffmann, Thomas, Koenig & Bauer AG Lizenzen-Patente Friedrich-Koenig-Strasse 4, D-97080 Würzburg, DE
(62) 02776867.0 / 1 441 905

- (51) **B41F 13/004** (11) **1 938 976 A2**
B41F 13/008 **B41F 31/30**
B41F 31/15

- (25) De (26) De
(21) 08153081.8 (22) 06.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (30) 08.11.2001 DE 10154837
08.11.2001 DE 10154838
23.12.2001 DE 10163961
23.12.2001 DE 10163962
23.12.2001 DE 10163963
03.07.2002 DE 10229787
05.02.2002 PCT/DE02/00413
05.02.2002 PCT/DE02/00415
(54) • *Antrieb eines Druckwerkes*
• *Drive of a printing group*
• *Dispositif d'entraînement d'un groupe d'impression*
(71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Masuch, Bernd, 97273, Kürnach, DE
(74) Hoffmann, Thomas, Koenig & Bauer AG Lizenzen-Patente Friedrich-Koenig-Strasse 4, D-97080 Würzburg, DE
(62) 02776867.0 / 1 441 905

B41F 13/008 → (51) **B41F 13/00**

B41F 13/008 → (51) **B41F 13/004**

- (51) **B41F 13/03** (11) **1 938 977 A1**
(25) De (26) De
(21) 08152822.6 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 21.09.2005 DE 102005045041
(54) • *Vorrichtung und ein Verfahren zum Einziehen mindestens einer Materialbahn bzw. mindestens eines Bahnstrangs in einen Falzapparat*
• *Device and method for drawing at least one material strip or at least one web strand into a folding unit*
• *Dispositif et procédé destinés à introduire au moins une bande de matière ou au moins une rame dans une plieuse*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Beck, Peter, 97753 Karlstadt, DE
Schreck, Thomas, 97834 Birkenfeld, DE
(62) 06778007.2 / 1 926 596

- (51) **B41F 13/193** (11) **1 938 978 A2**
(25) De (26) De
(21) 07118544.1 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 21.12.2006 DE 102006061799
11.01.2007 DE 102007002478
09.02.2007 DE 102007006522
09.02.2007 DE 102007006523
(54) • *Druckwerk einer Rotationsdruckmaschine*
• *Printing unit in a rotary printing press*
• *Unité d'impression d'une presse rotative*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Hahn, Oliver, 97209, Veitshöchheim, DE
Weschenfelder, Kurt, 97299, Zell/Main, DE
(74) Stiel, Jürgen, Koenig & Bauer Aktiengesellschaft Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

- (51) **B41F 13/20** (11) **1 938 979 A2**

- (25) De (26) De
(21) 07023643.5 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 22.12.2006 DE 102006062282

- (54) • *Verschleißarme Schmitzringe*
• *Low-wear bearer rings*
• *Bandes de cylindre à faible usure*
- (71) KBA-METRONIC AG, Benzstrasse 11, 97209 Veitshöchheim, DE
- (72) Endres, Rainer, 97783 Karsbach, DE
- Schmitt, Peter, 97074 Würzburg, DE
- (74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patentanwälte Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **B41F 13/46** (11) **1 938 980 A1**
B41F 15/08 **B41J 3/28**
B41J 11/06 **B41J 13/14**

- (25) De (26) De
- (21) 06026961.0 (22) 27.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Druckvorrichtung und Verfahren zum Drucken*
• *Printing device and method for printing*
• *Dispositif d'impression et procédé destiné à l'impression*

- (71) Mayrhofer, Andrea, Thierbergweg 17, 6330 Kufstein, AT
- (72) Mayrhofer, Andrea, 6330 Kufstein, AT
- (74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **B41F 13/46** (11) **1 938 981 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013705.4 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 08.12.2006 JP 2006332383
- (54) • *Drucksystem*
• *Printing system*
• *Système d'impression*
- (71) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamamoto, Yoshikazu, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
- (74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B41F 15/08 → (51) **B41F 13/46**

(51) **B41F 15/12** (11) **1 938 982 A2**
(25) En (26) En
(21) 08103197.3 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 13.09.2002 US 243177
- (54) • *Siebdruckvorrichtung*
• *Screen printing device*
• *Dispositif d'impression par sérigraphie*
- (71) Goss, Duke W., 127 10th Street S., Kirkland, Washington 98033, US
- (72) Goss, Duke W., Kirkland, Washington 98033, US
- (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- (62) 03077841.9 / 1 398 153

B41F 19/02 → (51) **B41J 2/32**

(51) **B41F 19/06** (11) **1 938 983 A2**
(25) De (26) De

- (21) 07023426.5 (22) 04.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 30.12.2006 DE 102006062138
27.03.2007 DE 102007014564
- (54) • *Folientransfer mit integrierter Trocknung*
• *Film transfer with integrated drying*
• *Transfert de feuille avec séchage intégré*
- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) Braun, Eckhard, 63110 Rodgau, DE
- (74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG Intellectual Property Bogen (IPB) Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

(51) **B41F 19/06** (11) **1 938 984 A2**
(25) De (26) De
(21) 07024206.0 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 27.12.2006 DE 102006061663
- (54) • *Bogendruckmaschine mit Folientransfereinrichtung*
• *Sheet fed printing press with film transfer device*
• *Machine d'impression de feuilles avec dispositif de transfert de film*
- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) Schölzig, Jürgen, 55126 Mainz, DE
- (74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG Intellectual Property Bogen (IPB) Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

(51) **B41F 27/12** (11) **1 938 985 A2**
(25) De (26) De
(21) 07118768.6 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 01.12.2006 DE 102006056827
22.06.2007 DE 102007028955
- (54) • *Druckplatte für einen Plattenzylinder bzw. Druckplatten für Plattenzylinder*
• *Printing plate for a plate cylinder and printing plates for plate cylinders*
• *Plaque d'impression pour un cylindre à plaque ou plaques d'impression pour cylindres à plaques*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Schneider, Georg, 97080 Würzburg, DE
- Masuch, Bernd, 97273 Kürnach, DE
- (74) Stiel, Jürgen, Koenig & Bauer AG, Lizenzen - Patente, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(51) **B41F 27/12** (11) **1 938 986 A1**
B41F 30/04
(25) De (26) De
(21) 08150722.0 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 28.03.2003 DE 10314343
- (54) • *Verfahren zum Speichern und Abführen eines Druckmaschinenzylinderaufzugs*
• *Method for storing and removing a cover from a cylinder of a printing press*
• *Procédé pour stocker et pour décharger un revêtement d'un cylindre d'une presse*
- (71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

- (72) Schneider, Georg, 97080, Würzburg, DE
- Schäfer, Karl, 97273, Kürnach, DE
- (62) 04712580.2 / 1 608 512

B41F 30/04 → (51) **B41F 27/12**

(51) **B41F 31/00** (11) **1 938 987 A2**
B41F 33/00

- (25) De (26) De
- (21) 07023427.3 (22) 04.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 22.12.2006 DE 102006061341
- (54) • *Vorrichtung zur Steuerung des Farbtransportes in einem Farbwerk*
• *Device for controlling the ink transport in an inking unit*
• *Dispositif de commande du transport d'encre dans une unité d'encre*
- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) Püschel, Uwe, 55262 Heidesheim, DE
- Schölzig, Jürgen, 55126 Mainz, DE
- (74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG Intellectual Property Bogen (IPB) Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

(51) **B41F 31/00** (11) **1 938 988 A2**
B41F 33/00 **B41F 33/16**

- (25) De (26) De
- (21) 07121267.4 (22) 22.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 14.12.2006 DE 102006059015
- (54) • *Verfahren zur Verringerung von Mikrofarbstreifen bei der Herstellung eines Druckprodukts in einer Druckmaschine*
• *Method for decreasing micro-colour stripes during the production of a printed item in a printing press*
• *Procédé de réduction de microbandes d'encre lors de l'impression d'un produit dans une machine d'impression*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Gärtner, Dr. Richard, 64347, Griesheim, DE
- Hauk, Dr. Axel, 76227, Karlsruhe, DE

B41F 31/15 → (51) **B41F 13/004**

(51) **B41F 31/30** (11) **1 938 989 A1**
B41F 31/32 **B41F 33/00**

- (25) De (26) De
- (21) 06127231.6 (22) 27.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Lagereinrichtung für eine Farbwerks- oder Feuchtwerkswalze einer Druckmaschine*
• *Bearing device for an ink or dampening roller of a printing press*
• *Palier pour cylindre d'un mécanisme d'encre ou de mouillage d'une presse*
- (71) Gimaco Ingenieur AG für Maschinenbau, Freiburgstrasse 177A, 3008 Bern, CH
- (72) Gertsch, Peter, 3145, Niederscherli, CH
- Imhof, Robert, 3014, Bern, CH
- (74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patentanwälte VSP Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

B41F 31/30	→ (51)	B41F 13/004
B41F 31/32	→ (51)	B41F 31/30
B41F 33/00	→ (51)	B41F 13/004
B41F 33/00	→ (51)	B41F 31/00
B41F 33/00	→ (51)	B41F 31/30
B41F 33/08	→ (51)	B41F 13/004
B41F 33/08	→ (51)	B41F 33/18
B41F 33/16	→ (51)	B41F 31/00

(51) **B41F 33/18** (11) **1 938 990 A2**
B41F 33/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 07291564.8 (22) 19.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 22.12.2006 FR 0611319

(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Rollenrotationsdruckmaschine und Rollenrotationsdruckmaschine*
• *Method for controlling a rotary press and rotary press*
• *Procédé de commande d'une presse rotative et presse rotative*

(71) Goss International Montataire S.A., Square Hippolyte Marinoni, 60160 Montataire, FR

(72) Ollivier, Pascal, 60550 Verneuil en Halatte, FR

Holvoët, Jean-Valère, 60840 Nointel, FR

Vidaillac, François, 60000 Frocourt, FR

(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B41J 2/045** (11) **1 938 991 A2**

(25) En (26) En
(21) 07254943.9 (22) 19.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 19.12.2006 JP 2006341513

(54) • *Verfahren zur Einstellung des Ausstoß-Timings und Gerät zur Einstellung des Timings*
• *Method for adjusting ejection timing and ejection timing adjusting apparatus*
• *Procédé de réglage du minutage d'éjection et appareil de réglage de minutage d'éjection*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Koase, Takashi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **B41J 2/14** (11) **1 938 992 A1**
B41J 2/16

(25) En (26) En
(21) 07119740.4 (22) 31.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 26.12.2006 KR 20060134030

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Tintenstrahl Druckkopfs*

• *Method of manufacturing inkjet print head*
• *Procédé pour la fabrication d'une tête d'impression par jet d'encre*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Park, Byung Ha 106-703 Hyundai-l'Park Apt., Mangpo-dong, Suwon-si, KR

Park, Sung Joon 204-604 Hyundai-2nd-l'Park, Mangpomaoul, 683, Suwon-si, KR

Ha, Young Ung 106-1201 Dongsuwon-LG-village, Mangpo-dong, Suwon-si, KR

Kim, Kyong Il 702-1401 Gongmuwon Apt., Pungdeokcheon-2-dong, Suwon-si, KR

(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **B41J 2/16** (11) **1 938 993 A2**

(25) En (26) En
(21) 07025126.9 (22) 27.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 28.12.2006 JP 2006354323
11.10.2007 JP 2007265774

(54) • *Verfahren zum Abtrennen einer Düsenplatte und Verfahren zur Herstellung einer Düsenplatte*
• *Method for cutting off nozzle plate and method for manufacturing nozzle plate*
• *Procédé pour la découpe d'une plaque de buse et son procédé de fabrication de plaque de buse*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Nakamoto, Hikaru, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B41J 2/16 → (51) **B41J 2/14**

(51) **B41J 2/175** (11) **1 938 994 A1**

(25) En (26) En
(21) 06127283.7 (22) 28.12.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Tintenentgasung für umlaufenden Tinten-zuführsystem in Tintenstrahl Druckern*
• *Ink degassing for circulating ink supply systems in ink jet printers*
• *Dégazage d'encre pour la circulation de système d'alimentation en encre dans des imprimantes à jet d'encre*

(71) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) Wouters, Paul AGFA-GEVAERT, 2640, Mortsel, BE

Van de Wynckel, Werner c/o Agfa Graphics NV, 2640 Mortsel, BE

(74) Goedeweck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 938 995 A2**
C09D 11/04 **G06F 21/00**
G06K 9/00

(25) En (26) En
(21) 07025127.7 (22) 27.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 28.12.2006 JP 2006355668

(54) • *Bilderzeugungssystem, Bilderzeugungsvorrichtung, Computerprogramm und Bilderzeugungsverfahren*
• *Image-forming system, image-forming apparatus, computer program, and image-forming method*
• *Système et appareil de formation d'images, programme informatique et procédé de formation d'images*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Sugahara, Hiroto, Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8562, JP

Yazawa, Hiroaki, Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8562, JP

Nishizaki, Masahiro, Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8562, JP

Momozaki, Motohiro, Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8562, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 938 996 A1**

(25) En (26) En
(21) 07123121.1 (22) 13.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 15.12.2006 US 640067

(54) • *Transport fester Drucktinte und entsprechendes Verfahren*
• *Printer solid ink transport and method*
• *Transport d'encre d'imprimante solide et procédé*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Mattern, Frederick T., Portland, OR 97229, US

Gold, Christopher R., Tigard, OR 97224, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 938 997 A2**

(25) En (26) En
(21) 08004508.1 (22) 09.03.2005

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

(30) 09.03.2004 JP 2004065735
09.03.2004 JP 2004065732
17.03.2004 JP 2004076062
22.03.2004 JP 2004082644
22.03.2004 JP 2004082645
14.07.2004 JP 2004207208

(54) • *Tintenstrahl drucker*
• *Ink jet printer*
• *Imprimante à jet d'encre*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Nakamura, Hirotake, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

Takata, Masayuki, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

Usui, Takamasa, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

Wang, Bing, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

Shimizu, Yoichiro, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

Okazaki, Naoya, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

(74) Materne, Jürgen, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479
München, DE
(62) 05005180.4 / 1 586 453

(51) **B41J 2/175** (11) **1 938 998 A2**
(25) En (26) En
(21) 08154339.9 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 09.02.2001 JP 2001033560
18.12.2001 JP 2001384679

(54) • Flüssigkeitsbehälter, elastisches Element für Flüssigkeitsbehälter und Aufzeichnungsgerät
• Liquid container, elastic member for liquid container, and recording apparatus
• Récipient de liquide, élément élastique pour récipient de liquide et dispositif d'enregistrement

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaru-ko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Hatasa, Nobuyuki, Ohta-ku Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Yamamoto, Hajime, Ohta-ku Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Shimizu, Eiichiro, Ohta-ku Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Kohno, Takeshi, Ohta-ku Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Koshikawa, Hiroshi, Ohta-ku Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Nanjo, Tatsuo, Ohta-ku Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 02002899.9 / 1 231 064

(51) **B41J 2/21** (11) **1 938 999 A2**
B41J 29/393
(25) En (26) En
(21) 07024956.0 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 27.12.2006 JP 2006352340
(54) • Drucker und Druckverfahren
• Printer and printing method
• Imprimante et procédé d'impression
(71) Dainippon Screen Mfg., Co., Ltd., 1-1, Tenjinkita-cho Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, JP
(72) Tasaka, Kazutaka, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, JP
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/32** (11) **1 939 000 A1**
B29C 59/04 **B31F 1/07**
B41F 19/02 **B41J 29/00**
B41M 3/06 **B41M 5/382**
(25) Ja (26) En
(21) 06810731.7 (22) 28.09.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/319283 28.09.2006
(87) WO 2007/040134 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005287490

(54) • PRÄGEVORRICHTUNG UND DRUCKSACHEN
• EMBOSING DEVICE AND PRINTED MATTER
• DISPOSITIF DE GAUFRAGE ET MATIERE IMPRIMEE

(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1-1, Ichigaya-Kagacho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
(72) HIROTA, Kenichi, Tokyo; 1628001, JP
NAGASHIMA, Masayuki, Tokyo; 1628001, JP
ETOU, Mineaki, Tokyo; 1628001, JP
ANAZAWA, Tomohiko, Tokyo; 1628001, JP
UEDA, Satoshi, Tokyo; 1628001, JP
FUKUI, Daisuke, Tokyo; 1628001, JP
(74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **B41J 2/44** (11) **1 939 001 A1**
B41J 2/475 **B41M 5/30**
(25) En (26) En
(21) 07124054.3 (22) 24.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 26.12.2006 JP 2006349962
(54) • Bildverarbeitungsverfahren und Bildprozessor
• Image processing method and image processor
• Procédé de traitement d'images et processeur d'images
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ishimi, Tomomi, Tokyo 143-8555, JP
Hotta, Yoshihiko, Tokyo 143-8555, JP
Kawahara, Shinya, Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

B41J 2/44 → (51) **B41J 2/475**
(51) **B41J 2/475** (11) **1 939 002 A2**
B41J 2/44
(25) En (26) En
(21) 07124053.5 (22) 24.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 26.12.2006 JP 2006349943
26.12.2006 JP 2006349995
26.12.2006 JP 2006349951
(54) • Bildverarbeitungsverfahren und Bildprozessor
• Image processing method and image processor
• Procédé de traitement d'images et processeur d'images
(71) RICOH Co., Ltd., 1-3-6 Nakamagome, Ota-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kawahara, Shinya, Tokyo 143-8555, JP
Hotta, Yoshihiko, Tokyo 143-8555, JP
Ishimi, Tomomi, Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **B41J 2/475** (11) **1 939 003 A1**
B41J 2/44 **B41M 5/30**
(25) En (26) En
(21) 07124057.6 (22) 24.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 26.12.2006 JP 2006349980
(54) • Bildverarbeitungsverfahren und Bildprozessor
• Image processing method and image processor

• Procédé de traitement d'images et processeur d'images
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, 1-chome Nakamagome, Ota-ku, Tokyo, JP
(72) Kawahara, Shinya, Tokyo 143-8555, JP
Hotta, Yoshihiko, Tokyo 143-8555, JP
Ishimi, Tomomi, Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

B41J 2/475 → (51) **B41J 2/44**
(51) **B41J 2/51** (11) **1 939 004 A2**
G06K 15/10
(25) En (26) En
(21) 08002428.4 (22) 01.06.1999
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(30) 29.05.1998 JP 14949798
30.07.1998 JP 21568698
14.05.1999 JP 13405799

(54) • Komplementäres Aufzeichnungssystem mit Multiscan
• Complementary recording system using multi-scan
• Système d'enregistrement complémentaire à multibalayage
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaru-ko 3-Chome, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) Ishikawa, Oshikazu, Ohta_Ku, Tokyo, JP
Miyake, Hiroyuki, Ohta_Ku, Tokyo, JP
Katsuma, Makoto, Ohta_Ku, Tokyo, JP
Endo, Hiroshi, Ohta_Ku, Tokyo, JP
Ozasa, Takeshi, Ohta_Ku, Tokyo, JP
Abe, Junkichi, Ohta_Ku, Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Limited 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Middlesex, Uxbridge UB11 1JA, GB
(62) 99304235.7 / 0 960 739

B41J 3/28 → (51) **B41F 13/46**
(51) **B41J 3/60** (11) **1 939 005 A1**
(25) En (26) En
(21) 06127268.8 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • Synchronisation des Vorder- und Rückseitendruckes bei doppelseitigen Tintenstrahlrollendruckern
• Synchronisation of front and back side printing in double sided inkjet web printing
• Synchronisation d'impression recto et verso d'une impression web à jet d'encre recto-verso
(71) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Debaere, Eddy AGFA-GEVAERT, 2640, Mortsel, BE
(74) Goedeweck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

B41J 11/06 → (51) **B41F 13/46**

B41J 13/14 → (51) **B41F 13/46**

B41J 29/00 → (51) **B41J 2/32**

B41J 29/393 → (51) **B41J 2/21**

(51) **B41M 1/04** (11) **1 939 006 A2**
B41M 1/06 **B41M 1/10**
(25) En (26) En
(21) 07123217.7 (22) 14.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 19.12.2006 US 613159

- (54) • *Druckverfahren*
- *Method of printing*
- *Procédé d'impression*

(71) Palo Alto Research Center Incorporated,
3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California
94304, US

(72) Debruyker, Dirk, Palo Alto, CA 94301, US
Lu, Jeng Ping, San Jose, CA 95131, US
Daniel, Jurgen H., San Francisco, CA 94131,
US

Chow, Eugene M., Fremont, CA 94539, US
Volkel, Armin R., Mountain View, CA 94040,
US

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings
& Every LLP Broadgate House 7 Eldon
Street, London EC2M 7LH, GB

B41M 1/06 → (51) **B41M 1/04**

B41M 1/10 → (51) **B41M 1/04**

B41M 3/06 → (51) **B41J 2/32**

B41M 5/30 → (51) **B41J 2/44**

B41M 5/30 → (51) **B41J 2/475**

B41M 5/382 → (51) **B29C 37/00**

B41M 5/382 → (51) **B41J 2/32**

B41N 1/20 → (51) **B41C 1/02**

B41N 1/22 → (51) **B41C 1/02**

(51) **B41N 3/00** (11) **1 939 007 A2**
B05D 7/00

(25) En (26) En
(21) 07025113.7 (22) 27.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 27.12.2006 JP 2006353110
07.02.2007 JP 2007028456

- (54) • *Mehrschicht-Beschichtungsverfahren,
Flachdruckplatte und Herstellungsverfahren
dafür*
- *Multi-layer coating method, and plano-
graphic printing plate and manufacturing
method thereof*
- *Procédé de revêtement multicouche et
plaque d'impression planographique et son
procédé de fabrication*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP

(72) Hayashi, Kenji, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Hashigaya, Manabu, Haibara-gun, Shizuoka,
JP

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

(51) **B42B 4/00** (11) **1 939 008 A2**
B65H 5/32

(25) De (26) De
(21) 07120479.6 (22) 12.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 07.12.2006 DE 102006057681

- (54) • *Sammelhefter mit variabler Kettenteilung*

- *Gathering stitcher with variable chain
distribution*
- *Assembleuse et brocheuse dotée d'une
chaîne variable*

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktienge-
sellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115
Heidelberg, DE

(72) Kinne, Klaus, 04229, Leipzig, DE
Brünner, Torsten, 04451, Zweenfurth, DE
Tischer, Siegmund, 04451, Borsdorf, DE
Richter, Lutz, 04435, Schkeuditz, DE

(74) Franzen, Peter, Heidelberger Druckmaschi-
nen AG Intellectual Property Kurfürsten-
Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(51) **B42B 5/08** (11) **1 939 009 A2**
B42F 13/16

(25) De (26) De
(21) 07123910.7 (22) 21.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 22.12.2006 DE 202006019365 U
23.08.2007 DE 102007039971

- (54) • *Buch und Verfahren zum Herstellen eines
Buchs*
- *Book and method for manufacturing a
book*
- *Livre et procédé destiné à la fabrication
d'un livre*

(71) Seidl, Maximilian R., Hugo-von-Hof-
mannsthal-Str. 2a, 81925 München, DE

(72) Seidl, Maximilian R., 81925 München, DE

(74) Tetzner, Michael, et al, Anwaltskanzlei Dr.
Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479
München, DE

(51) **B42C 13/00** (11) **1 939 010 A2**

(25) De (26) De
(21) 07022812.7 (22) 24.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 09.12.2006 DE 102006058091

- (54) • *Buchform- und pressmaschine*
- *Quire moulding and pressing machine*
- *Presse et façonneuse de livre*

(71) Kolbus GmbH & Co. KG, Osnabrücker
Strasse 77, D-32369 Rahden, DE

(72) Brommer, Carsten, 49545 Tecklenburg/Lee-
den, DE
Albrecht, Manfred, 32312 Luebbecke, DE

B42F 13/16 → (51) **B42B 5/08**

B43K 5/00 → (51) **C09D 11/00**

(51) **B43M 3/02** (11) **1 939 011 A1**

(25) En (26) En
(21) 06027126.9 (22) 30.12.2006

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Einstellverfahren für eine Faltstation und ein
Einstecksystem*
- *Method for adjusting a folding station and
inserting system*
- *Procédé et dispositif pour régler le pliage
d'une feuille de papier pour son insertion
dans une enveloppe*

(71) Neopost Technologies, 113 rue Jean-Marin
Naudin, 92220 Bagneux, FR

(72) Remijnse, Jan Jacobus Peter, 7943 JS
Meppel, NL
Scheltes, René, 9203 VD Drachten, NL

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

B44C 1/17 → (51) **B29C 37/00**

B60B 1/04 → (51) **B60B 27/02**

(51) **B60B 7/00** (11) **1 939 012 A2**
B60B 7/01

(25) It (26) En
(21) 07111748.5 (22) 04.07.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 28.12.2006 IT T020060928
01.03.2007 IT T020070031 U

- (54) • *Schutzabdeckung für Automobilfelgen*
- *Protective cover for vehicle rims*
- *Couvercle de protection pour jantes de
véhicules*

(71) Groppo, Lazzaro, Via Alcide de Gasperi No.
16, 12040 Sanfre' (CN), IT

(72) Groppo, Lazzaro, 12040 Sanfre' (CN), IT

(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via
Caboto No. 35, I-10129 Torino, IT

B60B 7/01 → (51) **B60B 7/00**

(51) **B60B 27/02** (11) **1 939 013 A1**
B60B 1/04

(25) It (26) En
(21) 07024205.2 (22) 13.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 29.12.2006 IT MI20062535

- (54) • *Nabe für ein Fahrradspeichenrad und
entsprechendes Speichenrad*
- *Hub for a spoked bicycle wheel and related
spoked wheel*
- *Jante de roue à rayons de bicyclette et roue
à rayons correspondante*

(71) CAMPAGNOLO S.r.l., Via della Chimica, 4,
36100 Vicenza (VI), IT

(72) Meggiolan, Mario, 36051 Creazzo -VI, IT

(74) Riccardi, Elisa, et al, Porta, Checcacci &
Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135
Milano, IT

B60B 35/18 → (51) **F16C 19/18**

B60B 35/18 → (51) **G01L 5/00**

(51) **B60C 1/00** (11) **1 939 014 A2**
C08K 3/04 **C08K 3/36**
C08L 7/00

(25) En (26) En
(21) 07023133.7 (22) 29.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 01.12.2006 JP 2006325595

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eine Gummi-
zusammensetzung für einen Reifen*
- *Method of production of rubber composi-
tion for tire*
- *Procédé pour la fabrication d'une compo-
sition de caoutchouc pour pneu*

(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11
Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-
8685, JP

(72) Inoue, Yoshihisa, 2-1, Oiwake Hiratsuka-shi
Kanagawa 254-8601, JP

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

(51) **B60C 1/00** (11) **1 939 015 A2**
C08K 3/04 **C08L 7/00**

(25) En (26) En
(21) 07121735.0 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 30.11.2006 US 606735

(54) • *Luftreifen mit Sauerstoffbarriereschicht aus einer Gummizusammensetzung mit einer Dispersion sauerstoffabsorbierender Aktivkohle*
• *Pneumatic tire with oxygen barrier component comprised of a rubber composition containing a dispersion of oxygen-adsorbing activated carbon*
• *Pneu doté d'un composant barrière contre l'oxygène comprenant une composition de caoutchouc contenant une dispersion de charbon actif absorbant l'oxygène*

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US

(72) Sandstrom, Paul Harry, Cuyahoga Falls, OH 44223, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 1/00 → (51) **C08C 19/44**

B60C 9/00 → (51) **B60C 9/20**

B60C 9/02 → (51) **B29D 30/20**

B60C 9/18 → (51) **B60C 9/20**

(51) **B60C 9/20** (11) **1 939 016 A1**
B60C 9/00 **B60C 9/18**
D07B 1/06

(25) Ja (26) En
(21) 06797681.1 (22) 08.09.2006
(84) DE ES FR IT
(86) JP 2006/317826 08.09.2006
(87) WO 2007/037111 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 JP 2005279786

(54) • *RADIALLUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC RADIAL TIRE*
• *PNEU RADIAL*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP

(72) TIASHI, Hideyuki, Tokyo 187-0031, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60C 23/04** (11) **1 939 017 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 07023371.3 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 29.12.2006 FR 0611515

(54) • *Elektronische Einheit zur Funktionsparametermessung eines auf ein Fahrzeugrad montierten Reifens*
• *Electronic unit for measuring operating parameters of a tyre mounted on a wheel of a vehicle*
• *Unité électronique de mesure de paramètres de fonctionnement d'un pneumatique monté sur une roue de véhicule*

(71) Siemens VDO Automotive S.A.S., 1 avenue Paul Ourliac, B.P. 1149, 31036 Toulouse Cédex 01, FR

(72) Jurek, Gilles, 31830 Plaisance Du Touch, FR

(51) **B60C 23/04** (11) **1 939 018 A1**

(25) En (26) En
(21) 08006371.2 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LV MK
(30) 08.08.2002 US 214501

(54) • *Fahrzeugetikettenleser*
• *Vehicle tag reader*
• *Lecteur d'étiquettes de véhicule*

(71) Mineral Lassen LLC, 2215-B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US

(72) Forster, Ian James, Chelmsford, Essex CM1 5LA, GB

(74) Weber-Bruls, Dorothée, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 03784425.5 / 1 545 911

(51) **B60G 7/00** (11) **1 939 019 A1**
H02K 5/24 **H02K 7/06**

(25) En (26) En
(21) 07024854.7 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 27.12.2006 JP 2006352931

(54) • *Teleskopischer Stellantrieb*
• *Telescopic actuator*
• *Actionneur télescopique*

(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Suyama, Koichi, Wako-shi, Saitama, JP
Horiuchi, Yutaka, Wako-shi, Saitama, JP
Kajiwaru, Hajime, Wako-shi, Saitama, JP
Hakui, Takehiko, Wako-shi, Saitama, JP
Yamaguchi, Kotaro, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B60G 7/00** (11) **1 939 020 A1**
F16D 3/68 **F16H 25/20**
H02K 7/06

(25) En (26) En
(21) 07024855.4 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 27.12.2006 JP 2006352933

(54) • *Teleskopischer Stellantrieb*
• *Telescopic actuator*
• *Actionneur télescopique*

(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Hakui, Takehiko, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

Yamaguchi, Kotaro, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

Watanabe, Masanori, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

Yuta, Atsushi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

Kajiwaru, Hajime, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 939 021 A1**
(25) Es (26) En

(21) 07380388.4 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2006 ES 200602796 U

(54) • *Luftverteilungskanal für Kraftfahrzeuge*
• *Air distribution duct for automotive vehicles*
• *Conduit de distribution d'air de véhicules automobiles*

(71) Seat, S.A., Autovia A-2, Km. 585, 08760 Martorell, Barcelona, ES

(72) Martos Ortega, Antonio c/o Seat, S.A., 08760 Martorell (Barcelona), ES

Guardia Munuera, Pedro c/o Seat, S.A., 08760 Martorell (Barcelona), ES

Rosello Roig, Nuria c/o Seat, S.A., 08760 Martorell (Barcelona), ES

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. C/ Goya no. 11, 28001 Madrid, ES

B60H 1/32 → (51) **B60P 3/20**

(51) **B60J 1/10** (11) **1 939 022 A1**
(25) Es (26) En

(21) 07380381.9 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 27.12.2006 ES 200602781 U

(54) • *Seitendreiecksfenster für Kraftfahrzeuge*
• *Side quarter window for automotive vehicles*
• *Quart de vitre latérale pour véhicules automobiles*

(71) Seat, S.A., Autovia A-2, Km. 585, 08760 Martorell, Barcelona, ES

(72) Peña Martínez, José c/o Seat, S.A., 08760 Martorell (Barcelona), ES

Dos Subira, Jordi c/o Seat, S.A., 08760 Martorell (Barcelona), ES

Candel Manrique, Nicolas c/o Seat, S.A., 08760 Martorell (Barcelona), ES

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. C/ Goya no. 11, 28001 Madrid, ES

B60J 1/16 → (51) **E05D 15/10**

B60J 1/18 → (51) **B60R 1/00**

B60J 1/20 → (51) **E06B 9/26**

B60J 5/06 → (51) **E05D 15/10**

(51) **B60J 5/10** (11) **1 939 023 A2**
(25) De (26) De

(21) 08007251.5 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2004 DE 102004032750

(54) • *Mehrteilige Heckklappe für ein Kraftfahrzeug*
• *Multi-part tailgate for a vehicle*
• *Hayon arrière de véhicule en plusieurs parties*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit MI 48265-3, US

- (72) Blobel, Andreas, 65468 Trebur-Geinsheim, DE
Baccelli, Gian Luca, 65232 Taunusstein-Orlen, DE
(74) Strauss, Peter, Adam Opel AG Patentwesen AO-02, 65423 Rüsselsheim, DE
(62) 05014761.0 / 1 614 567

B60J 5/10 → (51) **B60R 1/00**

B60J 7/057 → (51) **G01P 13/00**

- (51) **B60J 7/06** (11) **1 939 024 A2**
(25) De (26) De
(21) 07025228.3 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 28.12.2006 DE 202006019548 U
(54) • *Planensystem*
• *Tarpaulin system*
• *Système de bâche*
(71) Schrott, Carsten Peter, Hans-Preissinger-Strasse, 81379 München, DE
(72) Schrott, Carsten Peter, 81379 München, DE
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **B60K 1/04** (11) **1 939 025 A1**
(25) En (26) En
(21) 07024813.3 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 28.12.2006 JP 2006356377
(54) • *Struktur zur Montage von Batterien auf elektrische Fahrzeuge*
• *Structure for mounting batteries onto electric vehicles*
• *Structure pour le montage de batteries sur des véhicules électriques*
(71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
MITSUBISHI JIDOSHA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA, 1, Aza Nakashinkiri Hashime-cho, Okazaki-shi Aichi 444-8501, JP

- (72) Nishino, Haruchika, Okazaki-shi Aichi 444-8501, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B60K 1/04** (11) **1 939 026 A1**
(25) En (26) En
(21) 07024814.1 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 28.12.2006 JP 2006356371
(54) • *Struktur zur Montage von Batterien auf elektrische Fahrzeuge*
• *Structure for mounting batteries onto electric vehicles*
• *Structure pour le montage de batteries sur des véhicules électriques*
(71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
(72) Takasaki, Seiichi, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B60K 1/04** (11) **1 939 027 A1**
(25) En (26) En
(21) 07024815.8 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 28.12.2006 JP 2006356364
(54) • *Struktur zur Montage von Batterien auf elektrische Fahrzeuge*
• *Structure for mounting batteries onto electric vehicles*
• *Structure pour le montage de batteries sur des véhicules électriques*

- (71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP

- (72) Takasaki, Seiichi, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B60K 1/04** (11) **1 939 028 A1**
(25) En (26) En
(21) 07024816.6 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 28.12.2006 JP 2006356358
(54) • *Struktur zur Montage von Batterien auf elektrische Fahrzeuge*
• *Structure for mounting batteries onto electric vehicles*
• *Structure pour le montage de batteries sur des véhicules électriques*

- (71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP

- (72) Takasaki, Seiichi, Tokyo, JP
Ohkada, Masaru, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B60K 6/44 → (51) **B60W 10/06**

B60K 6/48 → (51) **B60W 10/06**

B60L 7/10 → (51) **F02D 17/02**

B60L 11/14 → (51) **F02D 17/02**

- (51) **B60L 11/18** (11) **1 939 029 A1**
H02J 7/00 **G01R 31/36**
(25) En (26) En
(21) 08153531.2 (22) 26.05.1999
(84) DE FR GB IT
(30) 25.06.1998 JP 17823198

- (54) • *Batteriesteuvorrichtung*
• *Battery control apparatus*
• *Appareil de contrôle de batterie*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Kikuchi, Yoshiaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Sekimori, Toshiyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Tojima, Kazuo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Nakayama, Yoshiyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 99110175.9 / 0 967 108

- (51) **B60M 3/06** (11) **1 939 030 A1**
(25) De (26) De
(21) 07122777.1 (22) 10.12.2007

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

AL BA HR MK RS

- (30) 27.12.2006 DE 102006062424
(54) • *Verfahren zur Rückspeisung elektrischer Energie von Schienenfahrzeugen*
• *Method for recovering electrical energy from rail vehicles*
• *Procédé destiné à la récupération d'énergie électrique de véhicules sur rails*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hein, Gerd, 91074, Herzogenaurach, DE

- (51) **B60N 2/015** (11) **1 939 031 A1**
(25) De (26) De
(21) 08005092.5 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 12.09.2005 DE 102005043552
(54) • *Kraftfahrzeug mit einem Sitz*
• *Motor vehicle with a seat*
• *Véhicule automobile avec un siège*
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Böer, Thomas, 65462 Ginsheim-Gustabsburg, DE
Larsen, Danny-Brian, 49424 Holland MI, US
Skibinski, Valter, 55578 Wallertheim, DE
(74) Quermann, Helmut, et al, Patentanwälte Quermann Sturm Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE
(62) 06016990.1 / 1 762 423

B60N 2/18 → (51) **B60N 2/22**

- (51) **B60N 2/22** (11) **1 939 032 A1**
B60N 2/18

- (25) Ja (26) En
(21) 07707414.4 (22) 25.01.2007
(84) DE FR
(86) JP 2007/051182 25.01.2007
(87) WO 2007/086467 2007/31 02.08.2007
(30) 27.01.2006 JP 2006019195

- (54) • *SITZ*
• *SEAT*
• *SIEGE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) UEDA, Katsuya, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi Aichi 4718571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B60N 2/22 → (51) **A47C 1/024**

B60N 2/22 → (51) **A47C 1/031**

B60N 2/42 → (51) **B60N 2/48**

B60N 2/42 → (51) **B60R 21/20**

B60N 2/46 → (51) **A47C 7/54**

- (51) **B60N 2/48** (11) **1 939 033 A1**
A47C 7/38 **B60N 2/42**
(25) Ja (26) En
(21) 06797119.2 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2006/317147 30.08.2006
- (87) WO 2007/026790 2007/10 08.03.2007
- (30) 30.08.2005 JP 2005250176
30.08.2005 JP 2005250177
30.08.2005 JP 2005250178
- (54) • FAHRZEUGSITZ UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES FAHRZEUGSITZES
• VEHICLE SEAT AND METHOD OF ASSEMBLING VEHICLE SEAT
• SIÈGE AUTOMOBILE ET PROCÉDÉ POUR L'ASSEMBLER
- (71) TS Tech Co., Ltd, 7-27, Sakae-cho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP
HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) NIITSUMA, Kenichi, Tochigi 329-1217, JP
NEGISHI, Hirooki, Tochigi 329-1217, JP
TANABE, Jinichi, Tochigi 329-1217, JP
UNO, Koji, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
TERAUCHI, Tatsuya, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
SANO, Koji, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Robey, James Edward, Wilson Gunn Chancery House Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

- (51) **B60N 2/70** (11) **1 939 034 A2**
- (25) Es (26) En
- (21) 07380386.8 (22) 27.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 28.12.2006 ES 200602802 U
- (54) • Spannstange für die Polsterung von Autositzen
• Tension rod for the upholstery of automobile seats
• Tige de tension pour la garniture de sièges automobiles
- (71) Seat, S.A., Autovia A-2, Km. 585, 08760 Martorell, Barcelona, ES
- (72) Alonso, Berrar c/o Seat, S.A., 08760 Martorell (Barcelona), ES
Vizcaino Aloy, Oriol c/o Seat, S.A., 08760 Martorell (Barcelona), ES
Marti Olle, Jaume c/o Seat, S.A., 08760 Martorell (Barcelona), ES
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, Clarke, Modet & Co. C/ Goya no. 11, 28001 Madrid, ES

- (51) **B60N 3/10** (11) **1 939 035 A2**
B60R 7/04
- (25) Es (26) En
- (21) 07380382.7 (22) 27.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 27.12.2006 ES 200602779 U
- (54) • Vorderkonsole für Fahrzeuge
• Front console for vehicles
• Console avant de véhicules
- (71) Seat, S.A., Autovia A-2, Km. 585, 08760 Martorell, ES
- (72) Sánchez Rubio, Sergio, c/o Seat, S.A., 08760 Martorell (Barcelona), ES
Romero Alcocer, Alberto, c/o Seat, S.A., 08760 Martorell (Barcelona), ES
Lanero Caja, Jorge, c/o Seat, S.A., 08760 Martorell (Barcelona), ES
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. C/ Goya no. 11, 28001 Madrid, ES

B60N 5/00 → (51) **A61G 3/06**

B60P 1/43 → (51) **B65G 69/28**

- (51) **B60P 3/20** (11) **1 939 036 A1**
B60H 1/32 **B65D 88/12**
F25D 11/00 **F25D 23/06**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06821875.9 (22) 16.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/320561 16.10.2006
- (87) WO 2007/046329 2007/17 26.04.2007
- (30) 21.10.2005 JP 2005307655
- (54) • KÜHLVORRICHTUNG FÜR EINEN ANHÄNGER
• REFRIGERATION DEVICE FOR TRAILER
• DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION POUR REMORQUE
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) KITANO, Shigeichi, Sakai-shi, Osaka, 591-8511, JP
YAKUSHIJI, Fumiaki, Sakai-shi, Osaka, 591-8511, JP
NISHIHAMA, Yukio, Osaka-shi, Osaka, 530-8323, JP
KUDOU, Keisuke, Osaka-shi, Osaka, 530-8323, JP
MIZUTANI, Yasutoshi, Osaka-shi, Osaka, 530-8323, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B60P 7/08** (11) **1 939 037 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06127303.3 (22) 28.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • Spannratsche für Spannbänder
• Fastener for straps
• Tendeur de sangles
- (71) Huang, Han-Ching, N° 12, Alley 111 Lane 437, Chen Hsing Road Taichung, Taiwan, Province of China, TW
- (72) Huang, Han-Ching, Taiwan, Province of China, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

B60Q 1/00 → (51) **B60W 50/08**

B60Q 1/04 → (51) **B62D 65/16**

- (51) **B60Q 1/40** (11) **1 939 038 A1**
B62K 11/14
- (25) En (26) En
- (21) 07022492.8 (22) 20.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 28.12.2006 JP 2006356223
- (54) • Blinker-Steuervorrichtung für ein Fahrzeug
• Turn signal control device for vehicle
• Dispositif de commande de clignotant pour véhicule
- (71) Toyo Denso Co., Ltd., 10-4 Shinbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Shimizu, Kazuma, Tsurugashima-shi Saitama, JP
Nakamura, Takashi, Tsurugashima-shi Saitama, JP

- Tozuka, Tsutomu, Tsurugashima-shi Saitama, JP
Takeuchi, Yoshiaki, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B60Q 1/42** (11) **1 939 039 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 08005405.9 (22) 25.07.2001

- (84) DE FR GB
- (30) 03.08.2000 DE 10037760
- (54) • Rückstalleinrichtung für einen verrastbaren Schalter eines Kraftfahrzeuges
• Switch reset device for vehicle
• Dispositif de rappel pour interrupteur de véhicule automobile
- (71) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Rudolph, Gerd, 55459 Aspisheim, DE
- (74) Becker, Bernd, Patentanwälte BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE
- (62) 01117983.5 / 1 177 942

B60Q 5/00 → (51) **B60R 21/203**

- (51) **B60R 1/00** (11) **1 939 040 A2**
G02B 27/01 **G06T 3/00**
H04N 7/18

- (25) En (26) En
- (21) 07023782.1 (22) 07.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 20.12.2006 JP 2006343348
- (54) • Fahrerunterstützungsverfahren und Fahrerunterstützungsvorrichtung
• Driving support method and driving support apparatus
• Procédé d'assistance à la conduite et appareil d'assistance à la conduite
- (71) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
- (72) Kubota, Tomoki, Aichi 444-8564, JP
Okabe, Hideo, Aichi 444-8564, JP
Takagi, Minoru, Aichi 444-8564, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **B60R 1/00** (11) **1 939 041 A1**
B60R 1/10 **B60R 5/04**
B60J 1/18 **B60J 5/10**
B62D 25/10

- (25) En (26) En
- (21) 07024853.9 (22) 20.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 26.12.2006 JP 2006349237
- (54) • Aufbau des hinteren Teil eines Fahrzeugkörpers
• Structure of rear part in vehicle body
• Structure de partie arrière de corps de véhicule
- (71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Sakane, Hideto, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Sato, Kazuhiko, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Ono, Tohru, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

Ibato, Shinichi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Higurashi, Tetsuya, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

B60R 1/04 → (51) **B60R 1/072**

(51) **B60R 1/072** (11) **1 939 042 A1**
B60R 1/04

(25) Ja (26) En
(21) 06798185.2 (22) 21.09.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/318693 21.09.2006
(87) WO 2007/034853 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 JP 2005277884
26.09.2005 JP 2005277885
26.09.2005 JP 2005277886
26.09.2005 JP 2005277887
26.09.2005 JP 2005277891
26.09.2005 JP 2005277892
26.09.2005 JP 2005277893

(54) • **INTEGRIERTE SPIEGELVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE**
• **INTEGRATED MIRROR DEVICE FOR VEHICLE**
• **DISPOSITIF DE RÉTROVISEUR INTÉGRÉ POUR UN VÉHICULE**

(71) Kabushiki Kaisha Honda Lock, 3700, Ooaza Shimonaka Aza Wadayama, Sadowara-cho, Miyazaki-gun, Miyazaki 880-0293, JP
HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamioyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) KUKITA, Tomoyuki, Miyazaki-shi, Miyazaki, 880-0293, JP
SASAKI, Mitsuo, Miyazaki-shi, Miyazaki, 880-0293, JP
MATSUMOTO, Yoshiyuki, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
ABE, Masaaki, Wako-shi, Saitama 3510193, JP

(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B60R 1/10 → (51) **B60R 1/00**

B60R 5/04 → (51) **B60R 1/00**

B60R 7/04 → (51) **B60N 3/10**

(51) **B60R 11/02** (11) **1 939 043 A1**
F16M 11/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 07305008.0 (22) 26.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2006 FR 0656031
(54) • **Halterungsanordnung für bewegliche Kraftfahrzeugausrüstungen**
• **Holder for portable vehicle accessories**
• **Ensemble de support d'accessoires nomades pour véhicule automobile**

(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Valente, Enzo, 94320 Thiais, FR
Duvivier, Arnaud, 91120 Palaiseau, FR

(51) **B60R 11/02** (11) **1 939 044 A2**
B60R 11/00

(25) Es (26) En
(21) 07380385.0 (22) 27.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 28.12.2006 ES 200602801 U

(54) • **Träger zur vorübergehenden Befestigung eines Navigators auf dem Armaturenbrett eines Fahrzeugs**

• **Support for removably fixing a navigator on the instrument panel of a vehicle**
• **Support pour fixer un navigateur de manière amovible sur le tableau de bord d'un véhicule**

(71) Seat, S.A., Autovia A-2, Km. 585, 08760 Martorell, Barcelona, ES

(72) Martos Ortega, Antonio c/o Seat, S.A., 08760 Martorell (Barcelona), ES

Rosello Roig, Nuria c/o Seat, S.A., 08760 Martorell (Barcelona), ES

Guardia Munuera, Pedro c/o Seat, S.A., 08760 Martorell (Barcelona), ES

Demers, Marc c/o Seat, S.A., 08760 Martorell (Barcelona), ES

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. C/ Goya no. 11, 28001 Madrid, ES

B60R 11/02 → (51) **G11B 33/02**

B60R 16/02 → (51) **G11B 33/02**

(51) **B60R 19/52** (11) **1 939 045 A2**

(25) En (26) En
(21) 07150191.0 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 28.12.2006 JP 2006355212
19.10.2007 JP 2007272397

(54) • **Frontendmodul eines Kraftfahrzeugs und dessen Kühlergrill**
• **Grid member and vehicle front structure with the grid member**
• **Face avant d'un véhicule et sa grille de radiateur**

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Tazaki, Yuichi, 1-1, Morinosatooyama Kanagawa 243-0123, JP

Endou, Mayumi, 1-1, Morinosatooyama Kanagawa 243-0123, JP

(74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

B60R 21/00 → (51) **G01B 21/20**

(51) **B60R 21/01** (11) **1 939 046 A1**

(25) En (26) En
(21) 08001519.1 (22) 01.10.2004
(84) DE FR GB
(30) 29.10.2003 JP 2003369253
04.12.2003 JP 2003405941

(54) • **Passagierschutzvorrichtung**
• **Passenger protection device**
• **Dispositif de protection de passager**

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Fukuda, Shunichi, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
Tomimatsu, Kazunori, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(62) 04256089.6 / 1 527 960

(51) **B60R 21/015** (11) **1 939 047 A1**

(25) De (26) De
(21) 07120871.4 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 28.12.2006 DE 102006061669

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung einer Belegung eines Sitzelementes eines Fahrzeugsitzes**

• **Method and device for recognising occupancy of a seat in a vehicle**

• **Procédé et dispositif destinés à la reconnaissance de l'occupation d'un élément de siège d'un siège de véhicule**

(71) Robert Bosch GmbH, C/PE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Krueger, Hartmut, 77830 Buehlertal, DE
Heimbürger, Stefan, 77731 Willstaett-Legelshurst, DE

B60R 21/02 → (51) **B60R 21/20**

(51) **B60R 21/08** (11) **1 939 048 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 06797786.8 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/317960 11.09.2006
(87) WO 2007/037113 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 JP 2005279555

(54) • **AUFPRALLVERRINGERENDE FAHRZEUGSTRUKTUR**
• **IMPACT REDUCING STRUCTURE OF VEHICLE**
• **STRUCTURE DE VÉHICULE DESTINÉE À RÉDUIRE LES IMPACTS**

(71) Autoliv Development AB, 447 83 Vargarda, SE

(72) KORECHIKA, Koji, Yokohama-shi Kanagawa; 2220033, JP
PIPKORN, Bengt, 433 70 Savedalen, SE
OLSSON, Jan, 44363 Partille, SE

(74) Schön, Thilo, Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 939 049 A1**
B60R 21/34

(25) Ja (26) En
(21) 06832563.8 (22) 14.11.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/322601 14.11.2006
(87) WO 2007/063697 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 JP 2005346311

(54) • **FUSSGÄNGERAIRBAG UND FUSSGÄNGERAIRBAG-VORRICHTUNG**
• **PEDESTRIAN AIRBAG AND PEDESTRIAN AIRBAG DEVICE**
• **COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE POUR PIÉTON ET DISPOSITIF DE COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE POUR PIÉTON**

(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(72) TAKIMOTO, Takayuki, Tokyo 106-8510, JP

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

(51) **B60R 21/20** (11) **1 939 050 A1**
B60R 2/42 **B60R 21/02**

(25) Ja (26) En
(21) 06822048.2 (22) 23.10.2006
(84) DE FR GB

- (86) JP 2006/321028 23.10.2006
- (87) WO 2007/049540 2007/18 03.05.2007
- (30) 28.10.2005 JP 2005314859
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR INSASSENZURÜCKHALTUNG*
• *OCCUPANT RESTRAINT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RETENUE DES OCCUPANTS D'UN VÉHICULE*
- (71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) YOSHIKAWA, Hiromichi, TAKATA CORPORATION, Tokyo 1068510, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B60R 21/203** (11) **1 939 051 A2**
B60Q 5/00

- (25) Es (26) En
- (21) 07380378.5 (22) 27.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 28.12.2006 ES 200602798 U
- (54) • *Airbag-Modul mit Hupenschaltkreis für Kraftfahrzeuglenkräder*
• *Airbag module with a horn circuit for vehicle steering wheel*
• *Module d'airbag doté d'un circuit de klaxon pour roue de direction de véhicule*
- (71) Seat, S.A., Autovia A-2, Km. 585, 08760 Martorell, Barcelona, ES
- (72) Senserrich Martinez, Antonio, c/o Seat, S.A., 08760 Martorell Barcelona, ES
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

B60R 21/264 → (51) **F15B 15/19**

(51) **B60R 21/34** (11) **1 939 052 A2**

- (25) Es (26) En
- (21) 07380352.0 (22) 13.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 26.12.2006 ES 200602770 U
- (54) • *Passive Sicherheitsvorrichtung für Fahrzeuge*
• *Passive safety device for vehicles*
• *Dispositif de sécurité passif pour véhicules*
- (71) Seat, S.A., Autovia A-2, Km. 585, 08760 Martorell, Barcelona, ES
- (72) Lobo Rabadán, José Luis, 08760 Martorell - Barcelona, ES
Caballero Arias, Francés, 08760 Martorell - Barcelona, ES
Segura Santillana, Angel, 08760 Martorell - Barcelona, ES
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

B60R 21/34 → (51) **B60R 21/16**

(51) **B60R 22/24** (11) **1 939 053 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 07021858.1 (22) 10.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 27.12.2006 DE 102006061617
- (54) • *Befestigungsanordnung, insbesondere zum Halten eines Umlenkbeschlags für einen Gurtbandabschnitt eines Sicherheitsgurtes in einem Fahrzeug, sowie Verfahren zum Befestigen eines Umlenkbeschlags an einer Trägerwand*

- *Attachment assembly, particularly for holding loop-around fittings for a seat belt strap in a vehicle, and method for attaching loop-around fittings to a holding wall*
- *Agencement de fixation, en particulier pour fixer une ferrure de déviation pour une section de sangle d'une ceinture de sécurité dans un véhicule, ainsi que procédé de fixation d'une ferrure de déviation sur une paroi porteuse*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Bergs, Andreas, 38518 Gifhorn, DE

(51) **B60S 1/04** (11) **1 939 054 A2**
B60S 1/24 **B60S 1/34**

- (25) De (26) De
- (21) 07119562.2 (22) 30.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 29.12.2006 DE 102006062003
- (54) • *Scheibenwischvorrichtung, insbesondere in einem Kraftfahrzeug*
• *Windscreen wiper device, in particular for a motor vehicle*
• *Dispositif d'essuie-glace, en particulier dans un véhicule automobile*
- (71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Mayer, Stephan, 77855 Achern, DE
Schabanel, Francois, 94100 Saint Maur des Fossés, FR

(51) **B60S 1/04** (11) **1 939 055 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 07119767.7 (22) 31.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 28.12.2006 DE 102006061677
- (54) • *Scheibenwischvorrichtung*
• *Windscreen wiper device*
• *Dispositif d'essuie-glace*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Hawighorst, Achim, 77830, Buehlertal, DE
Benner, Andreas, 77830, Buehlertal, DE

(51) **B60S 1/04** (11) **1 939 056 A1**
F16F 1/373 **F16F 1/376**

- (25) De (26) De
- (21) 07120771.6 (22) 15.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 27.12.2006 DE 102006061633
- (54) • *Entkopplungseinrichtung zur elastischen Verbindung zweier Teile miteinander*
• *Decoupling device for elastic connection of two parts to one another*
• *Dispositif de découplage destiné à la liaison élastique de deux pièces*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Heller, Joachim, 77815, Buehl, DE
Kraus, Achim, 77815, Buehl, DE

B60S 1/24 → (51) **B60S 1/04**

B60S 1/34 → (51) **B60S 1/04**

(51) **B60S 3/06** (11) **1 939 057 A2**

- (25) It (26) Fr

- (21) 07425805.4 (22) 19.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 29.12.2006 IT VR20060201
- (54) • *Reinigungsbürste mit steuerbaren Innen- und Außensprühdüsen*
• *Cleaning brush with controlled internal and external spraying nozzles*
• *Brosse de nettoyage avec des buses aspergeantes intérieures et extérieures dirigées à commande*
- (71) Peretti-Lorenzo, Via S. Agostino 3/A, 36071 Arzignano (VI), IT
- (72) Peretti-Lorenzo, 36071 Arzignano (VI), IT

(51) **B60T 13/74** (11) **1 939 058 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 07254895.1 (22) 17.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 27.12.2006 IL 18039806
- (54) • *Elektromechanische Parkbremse*
• *An electromechanical parking brake*
• *Frein de stationnement électromécanique*
- (71) Mag-Eh Ltd, Mobile Post Ein Hashofet 19237, IL
- (72) Raz, Dan, Haifa 34577, IL
- (74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60W 10/02 → (51) **B60W 10/06**

B60W 10/04 → (51) **B60W 10/06**

(51) **B60W 10/06** (11) **1 939 059 A2**

- B60W 10/08** **B60W 20/00**
- B60W 10/02** **B60W 10/04**
- B60K 6/48** **B60K 6/44**
- (25) En (26) En
- (21) 07150202.5 (22) 20.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 26.12.2006 JP 2006349851
18.09.2007 JP 2007240878
- (54) • *System zur Moduswechselsteuerung für ein Hybridfahrzeug*
• *Mode changeover control device for a hybrid vehicle*
• *Système de contrôle de changement de mode pour véhicule hybride*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Hidaka, Terumasa, JP Kanagawa 243-0123, JP
Ueno, Munetoshi, JP Kanagawa 243-0123, JP
Saito, Katsuyuki, JP Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

B60W 10/06 → (51) **F02D 17/02**

B60W 10/08 → (51) **B60W 10/06**

B60W 10/08 → (51) **F02D 17/02**

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/06**

B60W 20/00 → (51) **F02D 17/02**

(51) **B60W 30/14** (11) **1 939 060 A1**
(25) En (26) En
(21) 07254741.7 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
26.12.2006 JP 2006349988

(54) • *Steuervorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Control device for vehicle*
• *Dispositif de commande pour véhicule*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Saitoh, Hidenori c/o Toyota Jidosha K.K.,
Aichi-ken 471-8571, JP
Kobayashi, Kiyoshi c/o Toyota Jidosha K.K.,
Aichi-ken 471-8571, JP
Owatari, Masakazu c/o Toyota Jidosha K.K.,
Aichi-ken 471-8571, JP
Kaigawa, Masato c/o Toyota Jidosha K.K.,
Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B60W 50/08** (11) **1 939 061 A1**
B60Q 1/00
(25) It (26) En
(21) 06425865.0 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Tastsignalanordnung zum Warnen des
Fahrers eines Fahrzeugs sowie eine Lenk-
vorrichtung für ein Fahrzeug und ein
Fahrerassistenzsystem mit einer solchen
Anordnung*

• *A tactile signaling arrangement for warning
the driver of a vehicle, as well as a vehicle
steering device and driving assistance
system including such an arrangement*
• *Agencement de signalisation tactile pour
avertir le conducteur d'un véhicule, ainsi
qu'un dispositif de contrôle de direction
d'un véhicule et système d'assistance à la
conduite selon cet agencement*

(71) Magneti Marelli Sistemi Elettronici S.p.A.,
Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta
(Milano), IT
(72) Ghisio, Guido, 10078 Venaria Reale (Torino),
IT
(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci &
Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152
Torino, IT

(51) **B60W 50/08** (11) **1 939 062 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425866.8 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Tast-/Tonsignalanordnung zum Warnen
des Fahrers eines Fahrzeugs sowie eine
Lenkvorrichtung für ein Fahrzeug und ein
Fahrerassistenzsystem mit einer solchen
Anordnung*

• *A tactile/acoustic signaling arrangement for
warning the driver of a vehicle, as well as a
vehicle steering device and driving assis-
tance system including such an arrange-
ment*

• *Agencement de signalisation tactile/acous-
tique pour avertir le conducteur d'un
véhicule, ainsi qu'un dispositif de contrôle
de direction d'un véhicule et système
d'assistance à la conduite selon cette
agencement*

(71) Magneti Marelli Sistemi Elettronici S.p.A.,
Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta
(Milano), IT
(72) Ghisio, Guido, 10078 Venaria Reale (Torino),
IT
(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci &
Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152
Torino, IT

(51) **B62D 1/06** (11) **1 939 063 A1**
B62D 1/08 **B68F 1/00**

(25) Ja (26) En
(21) 06811800.9 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2006/320529 16.10.2006
(87) WO 2007/046312 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 JP 2005301985

(54) • *LEDERBEZOGENES LENKRAD*
• *LEATHERED STEERING WHEEL*
• *VOLANT CUIR*

(71) Midori Anzen Co., Ltd., 4-3, Hiroo 5-chome,
Shibuya-ku, Tokyo 150-8455, JP
(72) ARIMA, Takashi c/o MIDORI ANZEN CO.,
LTD., Tokyo 150-0012, JP
KOBAYASHI, Seiichi c/o MIDORI ANZEN CO.,
LTD., Tokyo 150-0012, JP
SUZUKI, Tomoyuki c/o MIDORI ANZEN CO.,
LTD., Tokyo 150-0012, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

B62D 1/08 → (51) **B62D 1/06**

B62D 1/18 → (51) **B62D 1/19**

(51) **B62D 1/19** (11) **1 939 064 A1**
B62D 1/18

(25) Ja (26) En
(21) 06811963.5 (22) 18.10.2006
(84) DE
(86) JP 2006/320770 18.10.2006
(87) WO 2007/046436 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 JP 2005303153
21.11.2005 JP 2005335890

(54) • *LENKSÄULENVORRICHTUNG*
• *STEERING COLUMN DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COLONNE DE DIRECTION*

(71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-
ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) SHIBAZAKI, Hiroshi c/o NSK Ltd., Kanagawa
251-8501, JP
YAMADA, Yasuhisa c/o NSK Ltd, Gunma
371-8528, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **B62D 5/00** (11) **1 939 065 A2**
(25) En (26) En
(21) 07024852.1 (22) 20.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 25.12.2006 JP 2006346883
(54) • *Fahrzeuglenkungssystem*
• *Vehicle steering system*
• *Système de direction de véhicule*

(71) FUJI KIKO Co., Ltd., 2028, Washizu, Kosai-
shi, Shizuoka 431-0431, JP
(72) Osanaï, Akira, Kosai-shi Shizuoka 431-0431,
JP
Itou, Tadao, Kosai-shi Shizuoka 431-0431,
JP
Ikegaya, Isao, Kosai-shi Shizuoka 431-0431,
JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **B62D 5/00** (11) **1 939 066 A1**
B62D 6/00

(25) En (26) En
(21) 07150193.6 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
28.12.2006 JP 2006353901
(54) • *Fahrzeuglenksteuerung*
• *Vehicle Steering Controller*
• *Contrôleur de direction de véhicule*

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho
Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-
0023, JP
(72) Chai, Yu Wun, JP Kanagawa 243-0123, JP
Eguchi, Takaaki, JP Kanagawa 243-0123, JP
Suzuki, Taku, JP Kanagawa 243-0123, JP
(74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan
Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual
Property Department Nissan Technical Cen-
tre Europe Cranfield Technology Park, Cran-
field, Bedfordshire MK43 0DB, GB

B62D 5/00 → (51) **B62D 6/00**

(51) **B62D 5/04** (11) **1 939 067 A2**
(25) De (26) De
(21) 07119558.0 (22) 30.10.2007

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

AL BA HR MK RS
28.12.2006 DE 102006061702
(54) • *Elektrischer Servomotor im Lenksystem
eines Fahrzeugs*
• *Electric servo motor in the steering system
of a vehicle*
• *Servomoteur électrique d'un système de
direction d'un véhicule*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) Henke, Torsten, 71332, Waiblingen, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 939 068 A1**
F16H 55/06 **F16H 55/18**

(25) En (26) En
(21) 07150145.6 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
27.12.2006 JP 2006352629

(54) • *Elektrische Servolenkvorrichtung und Her-
stellungsverfahren für ein Ritzel und/oder
Zahnrad*
• *Electric power steering apparatus and
manufacturing method of pinion and/or
gear*
• *Appareil à direction assistée électrique et
procédé de fabrication de pignon et/ou
d'engrenage*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba
3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-
8502, JP

(72) Otsuki, Takumi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 939 069 A1**
F16D 41/06

(25) En (26) En
(21) 07150208.2 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2006 JP 2006353900
23.02.2007 JP 2007043042
18.10.2007 JP 2007270829

(54) • *Fahrzeuglenkvorrichtung und Steuerungsverfahren für eine Fahrzeuglenkvorrichtung*
• *Vehicle Steering Device and Control Method for Vehicle Steering Device*
• *Dispositif de direction de véhicule et procédé de contrôle pour dispositif de direction de véhicule*

(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Kasahara, Toshiaki, JP Kanagawa 243-0123, JP
Katou, Yuusuke, JP Kanagawa 243-0123, JP
Tsumumi, Junji, c/o Nissan Motor Co.,Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa, 243-0123, JP
Mori, Kenichi, JP Kanagawa 243-0123, JP

(74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

B62D 5/04 → (51) **B62D 5/065**

B62D 5/04 → (51) **G01L 3/10**

(51) **B62D 5/06** (11) **1 939 070 A1**
F16L 55/033 **F16L 55/04**

(25) Es (26) En
(21) 07380387.6 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2006 ES 200602800 U

(54) • *Resonator für die Drucklinie des Servolenksystems eines Fahrzeugs*
• *Resonator for the pressure line of the servo steering system of a vehicle*
• *Résonateur pour la ligne de pression du système de servodirection d'un véhicule*

(71) Seat, S.A., Autovia A-2, Km. 585, 08760 Martorell, ES

(72) Senserrich Martinez, Antonio, c/o Seat, S.A., 08760 Martorell (Barcelona), ES

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. C/ Goya no. 11, 28001 Madrid, ES

(51) **B62D 5/065** (11) **1 939 071 A2**
B62D 5/04 **B62D 6/00**
B62D 137/00

(25) En (26) En
(21) 08007401.6 (22) 08.06.2005
(84) DE

(30) 08.06.2004 JP 2004170401
(54) • *Servolenkung*
• *Power steering apparatus*
• *Direction assistée*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Miyajima, Ayumu, Tokyo 100-8220, JP
Yamakado, Makoto, Tokyo 100-8220, JP

Takahashi, Tooru, Tokyo 100-8220, JP
Sugiyama, Yoshitaka, Tokyo 100-8220, JP
Yamaguchi, Naoshi, Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(62) 05012375.1 / 1 604 882

(51) **B62D 6/00** (11) **1 939 072 A1**
B62D 5/00

(25) En (26) En
(21) 07150435.1 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2006 JP 2006355658

(54) • *Lenkvorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Steering device for vehicle*
• *Dispositif de direction pour véhicule*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamimemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Koyama, Shoji, Chuo-ku Osaka 542-8502, JP
Hayama, Ryouhei, Chuo-ku Osaka 542-8502, JP

Kada, Tomoyasu, Chuo-ku Osaka 542-8502, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B62D 6/00 → (51) **B62D 5/00**

B62D 6/00 → (51) **B62D 5/065**

(51) **B62D 7/14** (11) **1 939 073 A2**

(25) En (26) En
(21) 07254852.2 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 GB 0624925

(54) • *Fahrzeug mit lenkbaren Hinterrädern*
• *Vehicle having steerable rear wheels*
• *Véhicule doté de roues arrière orientables*

(71) One80 Limited, 58 Clarendon Street, Leamington Spa CV32 4PE, GB

(72) Randle, Steven James, Warwick CV34 6UW, GB

(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Esdbaston Birmingham B16 9PW, GB

B62D 21/18 → (51) **E02F 3/36**

B62D 25/08 → (51) **B62D 65/16**

B62D 25/10 → (51) **B60R 1/00**

(51) **B62D 25/14** (11) **1 939 074 A2**

(25) Es (26) En
(21) 07380380.1 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2006 ES 200602807 U

(54) • *Befestigungseinrichtung zur Befestigung einer Armaturentafel eines Kraftfahrzeugs*
• *Anchoring structure for anchoring the dashboard panel of automobiles*
• *Dispositif de montage d'un tableau de bord d'un véhicule automobile*

(71) Seat, S.A., Autovia A-2, Km. 585, 08760 Martorell, Barcelona, ES

(72) Martos Ortega, Antonio c/o Seat, S.A., 08760 Martorell (Barcelona), ES

Rosello Roig, Nuria c/o Seat, S.A., 08760 Martorell (Barcelona), ES
Guardia Munuera, Pedro c/o Seat, S.A., 08760 Martorell (Barcelona), ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. C/ Goya no. 11, 28001 Madrid, ES

(51) **B62D 25/16** (11) **1 939 075 A1**

(25) Es (26) En
(21) 07380384.3 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2006 ES 200602804 U

(54) • *Fahrzeugkotflügelhalterung*
• *Support for vehicle fenders*
• *Élément de support pour aile de véhicule*

(71) Seat, S.A., Autovia A-2, Km. 585, 08760 Martorell, Barcelona, ES

(72) Delgado Plaza, Pedro c/o Seat, S.A., 08760 Martorell (Barcelona), ES

Sanchez Lopez, Antonio c/o Seat, S.A., 08760 Martorell (Barcelona), ES
Caballero Aria, Francisco c/o Seat, S.A., 08760 Martorell (Barcelona), ES

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. C/ Goya no. 11, 28001 Madrid, ES

B62D 47/02 → (51) **A61G 3/06**

(51) **B62D 65/16** (11) **1 939 076 A1**
B62D 25/08 **B60Q 1/04**

(25) It (26) En
(21) 06425876.7 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Scheinwerfern zur präzisen Anordnung derselben an Fahrzeugen*

• *Method of manufacture of headlights for the precision assembly of the same on vehicles*

• *Procédé de fabrication de phares pour un assemblage précis sur les véhicules*

(71) Automotive Lighting Italia S.p.A., Via Cavallo, 18, 10078 Venaria Reale (Torino), IT

(72) Bongiovi, Calogero, 10093 Collegno, IT
Herlin, Jean-Pascal, 20090 Cusago, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B62D 137/00 → (51) **B62D 5/065**

(51) **B62J 1/12** (11) **1 939 077 A1**
B62J 39/00 **B62K 11/10**
B62K 19/46

(25) En (26) En
(21) 07022872.1 (22) 26.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 27.12.2006 JP 2006351344
19.09.2007 JP 2007242842

(54) • *Motorrad*
• *Motorcycle*
• *Motocyclette*

(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Yano, Kengo, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP

Ito, Mamoru, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP

Enjo, Sadamichi, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Nakamura, Fujio, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Okada, Naoki, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B62J 1/12** (11) **1 939 078 A1**
B62J 39/00 **B62K 11/10**
B62K 19/46

(25) En (26) En
(21) 07120840.9 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 27.12.2006 JP 2006351063
19.09.2007 JP 2007242774

(54) • *Motorrad*
• *Motorcycle*
• *Motocyclette*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Yano, Kengo, Saitama 351-0193, JP
Ito, Mamoru, Saitama 351-0193, JP
Enjo, Sadamichi, Saitama 351-0193, JP
Nakamura, Fujio, Saitama 351-0193, JP
Okada, Naoki, Saitama 351-0193, JP

(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B62J 3/00 → (51) **G10K 1/071**

B62J 6/04 → (51) **B62J 23/00**

(51) **B62J 23/00** (11) **1 939 079 A1**
B62J 6/04 **B62K 19/30**

(25) En (26) En
(21) 07022050.4 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2006 JP 2006356454

(54) • *Abdeckungsstruktur für ein Fahrzeug*
• *Cover arrangement structure for vehicle*
• *Structure d'agencement de housse pour véhicule*

(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Maruyama, Tomoyuki, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP

(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **B62J 33/00** (11) **1 939 080 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06810895.0 (22) 29.09.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/319515 29.09.2006
(87) WO 2007/037399 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005287465
(54) • *HANDGRIFFGLIED MIT ELEKTRISCHER HEIZVORRICHTUNG*
• *HAND GRIP MEMBER WITH ELECTRIC HEATER*
• *ELEMENT DE POIGNEE A CHAUFFAGE ELECTRIQUE*

(71) Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 4-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8303, JP

Honda Access Corp., 8-18-4, Nobidome, Niiza-shi, Saitama 352-8589, JP
(72) FUJIWARA, Satoru, Nerima-ku, Tokyo 176-8516, JP
SASAKI, Kouzou, Nerima-ku, Tokyo 176-8516, JP
FUKUDA, Yuichi, Nerima-ku, Tokyo 176-8516, JP
(74) Tolfts, Pippa Helen, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

B62J 39/00 → (51) **B62J 1/12**

B62K 11/10 → (51) **B62J 1/12**

B62K 11/14 → (51) **B60Q 1/40**

B62K 19/30 → (51) **B62J 23/00**

(51) **B62K 19/46** (11) **1 939 081 A1**
(25) En (26) En
(21) 07021326.9 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 27.12.2006 JP 2006351738
(54) • *Auf einem Fahrzeug montierter Behälter*
• *Container equipped on vehicle*
• *Conteneur équipé sur véhicule*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 2-1-1, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Sakamoto, Junichi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B62K 19/46 → (51) **B62J 1/12**

(51) **B62K 25/02** (11) **1 939 082 A2**
(25) En (26) En
(21) 07123032.0 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 29.12.2006 US 647178
(54) • *Schnellspanner für die Befestigung eines Fahrradrades*
• *Quick release mechanism for fixing a bicycle wheel*
• *Mécanisme pour le montage rapide d'une roue de vélo*

(71) Montague, David, 9 Estabrook Road, Newton, MA 02465, US

(72) Montague, David, Newton, MA 02465, US

(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

B62K 25/26 → (51) **B62K 25/28**

(51) **B62K 25/28** (11) **1 939 083 A1**
B62M 7/12

(25) En (26) En
(21) 07021325.1 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 25.12.2006 JP 2006348301

(54) • *Motorenaufhängungssystem für ein Motorrad*
• *Engine suspension system for motorcycle*
• *Système de suspension de moteur pour motocyclette*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 2-1-1, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Michisaka, Susumu, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

Hayashi, Hideki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Takahashi, Hirohisa, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

Hibiya, Junsei, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B62K 25/28** (11) **1 939 084 A2**
B62K 25/26

(25) En (26) En
(21) 08153848.0 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 25.09.2003 US 669412
(54) • *Fahrzeugaufhängungssysteme*
• *Vehicle suspension systems*
• *Système de suspension de véhicule*

(71) Weagle, David, 11 Boldt Farms Road, Edgartown, MA 02539, US

(72) Weagle, David, Edgartown, MA 02539, US

(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 04789016.5 / 1 663 768

B62M 7/12 → (51) **B62K 25/28**

(51) **B62M 9/12** (11) **1 939 085 A2**
(25) En (26) En
(21) 08003740.1 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2006 US 552291
(54) • *Niedrigprofil-Hinterradkettenschaltung mit Raum zur Aufnahme der Kette*
• *Low profile rear derailleur with a chain receiving space*
• *Dérailleur arrière à profil bas doté d'un espace pour recevoir la chaîne*

(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP

(72) Watarai, Etsuyoshi, Sakai City 590-8577 Osaka, JP

Oseto, Shinya, Sakai City 590-8577 Osaka, JP

Yamaguchi, Souta, Sakai City 590-8577 Osaka, JP

(74) Hofmann, Harald, et al, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

(62) 07007210.3 / 1 916 183

B62M 9/12 → (51) **B62M 9/16**

(51) **B62M 9/16** (11) **1 939 086 A1**
B62M 9/12

(25) En (26) En
(21) 07008897.6 (22) 02.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 26.12.2006 US 645030

(54) • *Hinterradkettenschaltung für ein Fahrrad*
• *Bicycle rear derailleur*
• *Dérailleur arrière de bicyclette*

(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP

(72) Nagasawa, Hajime, Sakai City Osaka 590-8577, JP
(74) Harrison, Robert John, et al, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

B64C 1/14 → (51) **E06B 9/26**

B64C 17/00 → (51) **G05D 1/08**

B64C 27/12 → (51) **F16H 55/08**

(51) **B64C 27/51** (11) **1 939 087 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07023730.0 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 28.12.2006 FR 0611488

(54) • *Verbesserung an den Rotoren von Drehflügelflugzeugen, die mit Drehschwingungsdämpfern zwischen den Flügelblättern ausgestattet sind*
• *Rotorcraft rotor improvement equipped with inter-blade shock absorbers*
• *Amélioration aux rotors de giravions équipés d'amortisseurs interpales*

(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR

(72) Beroul, Frédéric, Couteron 13100 Aix En Provence, FR

(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associes EuroParc de Pichaury - Bât D1 1330, Rue Guillaibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

(51) **B64D 37/32** (11) **1 939 088 A1**
B65D 45/02 **F16L 25/02**

(25) Es (26) En
(21) 05799717.3 (22) 29.09.2005

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

(86) ES 2005/070133 29.09.2005

(87) WO 2007/039650 2007/15 12.04.2007

(54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON KRAFTSTOFFTANKS AUS VERBUNDMATERIALIEN GEGEN ELEKTRISCHE ENTLADUNGEN*

• *METHOD OF PROTECTING FUEL TANKS THAT ARE MADE FROM COMPOSITE MATERIALS AGAINST ELECTRIC DISCHARGES*

• *METHODE DE PROTECTION DE RESERVOIRS A COMBUSTIBLE CONSTITUE DE MATERIAUX COMPOSITES CONTRE LES DECHARGES ELECTRIQUES*

(71) Airbus España, S.L., Avda. John Lennon, s/n, 28906 Getafe (Madrid), ES

(72) BERENQUER MONGE, Oscar, E-28027 Madrid, ES

LÓPEZ-REINA TORRIJOS, Jose Ignacio, E-28026 Madrid, ES

(74) Elizaburu Marquez, Alberto, C/ Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

(51) **B65B 3/04** (11) **1 939 089 A1**
B65B 43/50

(25) Fr (26) Fr
(21) 07301728.7 (22) 21.12.2007

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

AL BA HR MK

(30) 28.12.2006 FR 0656009

(54) • *Verfahren und Anlage zur Verpackung von Flüssig- oder Halbflüssigprodukten (Lebensmittel oder andere) unter aseptischen oder nicht-aseptischen Bedingungen in flexible Beutel*

• *Method and facility for packaging a liquid or semi-liquid product, food or otherwise, aseptically or otherwise, in a flexible bag.*

• *Procédé et installation de conditionnement en poche souple de produit liquide ou semi-liquide, alimentaire ou autre, aseptique ou non.*

(71) Smurfit Kappa Bag in Box, Quai de l'île Belon, 51200 Epernay, FR

(72) LAGANT, Francis, 80200, DOINGT-FLAMICOURT, FR

NEVEU, Florent, 51430, TINQUEUX, FR

MINAUD, Thierry, 60300, SENLIS, FR

LALLEMENT, Cendrine, 51150, TAUXIERES MUTRY, FR

(74) Rhein, Alain, Cabinet BREV&SUD 2460, Avenue Albert Einstein, 34070 Montpellier, FR

(51) **B65B 5/02** (11) **1 939 090 A1**
B65B 43/14 **B65B 65/00**

(25) En (26) En
(21) 07122230.1 (22) 04.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 19.12.2006 IT B020060859

(54) • *Maschine zum Verpacken von Gegenständen in kastenförmigen Behältern*

• *Machine for packaging articles into box-like containers*

• *Machine pour emballer des articles dans des conteneurs à coffre*

(71) Marchesini Group S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT

(72) Monti, Giuseppe, 40065 Pianoro (BOLOGNA), IT

(74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **B65B 5/10** (11) **1 939 091 A1**
B65B 35/10

(25) En (26) En
(21) 07121821.8 (22) 28.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 29.12.2006 IT B020060899

(54) • *Vorrichtung zur Befüllung von Rohren mit Stapeln scheibenförmiger Artikel, wie z.B. Pillen*

• *An apparatus for filling tubes with piles of disc-shaped articles, such as pills*

• *Appareil pour remplir des tubes avec des piles d'articles en forme de disque, telles que des pilules*

(71) Marchesini Group S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT

(72) Monti, Giuseppe, 40065 Pianoro (Bologna), IT

(74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

B65B 7/28 → (51) **B29C 65/44**

B65B 13/22 → (51) **B21F 9/02**

B65B 17/02 → (51) **G07F 11/10**

(51) **B65B 25/00** (11) **1 939 092 A2**
B65B 11/34

(25) De (26) De
(21) 08005993.4 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 14.04.2005 DE 102005017329

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verpacken kleinstückiger Artikel*

• *Method and device for packaging small articles*

• *Procédé et dispositif destinés à l'emballage d'articles de petite taille*

(71) THEEGARTEN-PACTEC GMBH & CO. KG, Breitscheidstrasse 46, 01237 Dresden, DE

(72) Seibt, Wilfried, 01189 Dresden, DE

Stötzner, Rudolf, 01219 Dresden, DE

Wehner, Gert, 01238 Dresden, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(62) 06003941.9 / 1 712 472

(51) **B65B 25/00** (11) **1 939 093 A2**
B65B 11/34

(25) De (26) De
(21) 08005994.2 (22) 27.02.2006

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

AL BA HR MK RS

(30) 14.04.2005 DE 102005017329

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verpacken kleinstückiger Artikel*

• *Method and device for packaging small articles*

• *Procédé et dispositif destinés à l'emballage d'articles de petite taille*

(71) THEEGARTEN-PACTEC GMBH & CO. KG, Breitscheidstrasse 46, 01237 Dresden, DE

(72) Seibt, Wilfried, 01189 Dresden, DE

Stötzner, Rudolf, 01219 Dresden, DE

Wehner, Gert, 01238 Dresden, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(62) 06003941.9 / 1 712 472

B65B 35/10 → (51) **B65B 5/10**

B65B 43/14 → (51) **B65B 5/02**

B65B 43/50 → (51) **B65B 3/04**

B65B 51/22 → (51) **B29C 65/44**

(51) **B65B 61/18** (11) **1 939 094 A1**
B31B 1/90

(25) It (26) En
(21) 06425887.4 (22) 29.12.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Behälters für gießbare Produkte*

• *A method for manufacturing a container for pourable products*

• *Méthode pour la fabrication d'un récipient pour les produits fluides*

(71) IPI S.R.L., Via Piermarini 19, 06132 S. Sisto, IT

(72) Gabrielli, Stefano, 06129 Perugia, IT

(74) Marietti, Giuseppe, et al, Marietti, Gislone Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

B65B 65/00 → (51) **B65B 5/02**

B65B 67/12 → (51) **B65F 1/14**

B65B 69/00 → (51) **B65D 90/20**

(51) **B65C 9/00** (11) **1 939 095 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 07021069.5 (22) 27.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (30) 29.12.2006 DE 102006062510
 (54) • *Maschine zum Etikettieren von Gefässen*
 • *Machine for labelling receptacles*
 • *Machine d'étiquetage de récipients*

(71) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
 (72) Meinzinger, Rupert, 94356 Kirchroth, DE

(51) **B65C 9/10** (11) **1 939 096 A1**
B65C 9/16
 (25) De (26) De
 (21) 07021070.3 (22) 27.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (30) 29.12.2006 DE 102006062511
 (54) • *Etikettieraggregat*
 • *Labelling unit*
 • *Agrégat d'étiquetage*

(71) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
 (72) Winter, Horst, 93073 Neutraubling, DE

B65C 9/16 → (51) **B65C 9/10**

(51) **B65C 9/18** (11) **1 939 097 A1**
B26D 7/26
 (25) En (26) En
 (21) 06425884.1 (22) 29.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (54) • *Vorrichtung zum Schneiden von Etiketten in einer Etikettiermaschine*
 • *Device for cutting labels in a labelling machine*
 • *Dispositif pour couper des étiquettes dans une machine d'étiquetage*

(71) SIDEL HOLDINGS & TECHNOLOGY S.A., Avenue Général Guisan, 70, 1009 Pully, CH
 (72) Carmichael, James, c/o Sidel Holdings &, 1009 Pully, CH
 Dalcielo, Massimiliano, c/o Sidel Holdings &, 1009 Pully, CH
 Ferri, Marco, c/o Sidel Holdings &, 1009 Pully, CH
 (74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43100 Parma, IT

B65D 1/00 → (51) **C08G 63/183**

B65D 1/02 → (51) **C08G 63/183**

(51) **B65D 1/34** (11) **1 939 098 A1**
B65D 43/02 **B65D 51/20**
B65D 77/20
 (25) En (26) En
 (21) 07116878.5 (22) 20.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (30) 29.12.2006 US 618270
 (54) • *Wiederverschließbare Lebensmittelverpackung*
 • *Reclosable food package*
 • *Emballage de produits alimentaires refermable*

(71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
 (72) Edwards, Jay Anthony, Madison, WI 53718, US
 Lange, Nichelle Renee, Sun Prairie, WI 53590, US
 (74) Smaggagale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **B65D 3/06** (11) **1 939 099 A1**
B65D 3/28 **B65D 81/38**
 (25) En (26) En
 (21) 07254773.0 (22) 10.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (30) 28.12.2006 US 617055
 (54) • *Verfahren zur Formung eines Behälterrandes und einer Kantenversiegelung eines isolierten Bechers sowie der erhaltene Becher.*
 • *Method for forming a rim and edge seal of an insulating cup as well as the cup obtained.*
 • *Procédé de formation d'un rebord et d'un joint de bordure d'un gobelet isolant ainsi que le gobelet obtenu.*

(71) WEYERHAEUSER COMPANY, P.O. Box 9777, Federal Way, WA 98063-9777, US
 (72) Johnston, William C., Jr., Puyallup, WA 98373, US
 Halabisky, Donald D., Tacoma, WA 98422-1904, US
 (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B65D 3/28 → (51) **B65D 3/06**

(51) **B65D 8/00** (11) **1 939 100 A1**
B32B 15/09 **B65D 65/40**
 (25) Ja (26) En
 (21) 06811239.0 (22) 28.09.2006
 (84) DE DK FR GB
 (86) JP 2006/319901 28.09.2006
 (87) WO 2007/046240 2007/17 26.04.2007
 (30) 19.10.2005 JP 2005303995
 (54) • *LEIGHT ZU ÖFFNENDER DECKEL*
 • *EASY OPEN LID*
 • *COUVERCLE A OUVERTURE FACILE*

(71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP
 (72) YAOI, Etsuko, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, JP
 FUJITA, Satoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, JP
 KURODA, Akio, Tokyo 100-8522, JP
 KATOU, Kouji, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, JP
 SUE, Toshio, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, JP
 (74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

B65D 8/04 → (51) **B65D 8/00**

(51) **B65D 19/04** (11) **1 939 101 A2**
 (25) It (26) En
 (21) 07024369.6 (22) 17.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (30) 20.12.2006 IT MI20062460
 (54) • *Großer, stapelbarer Kunststoffbehälter mit verbesserten Füßen*
 • *Large stackable plastic container with improved feet*
 • *Grand récipient en plastique empilable à support amélioré*

(71) C.A.P.P. Plast S.r.l., Via Galcianese, 105/F, 59100 Prato, IT
 (72) Innocenti, Sergio, 59100 Prato, IT
 Innocenti, Giorgio, 59100 Prato, IT
 (74) Kratter, Carlo, Giambrocono & C. s.p.a. Via Rosolino Pilo 19 b, 20129 Milano, IT

(51) **B65D 27/00** (11) **1 939 102 A1**
G09F 13/22
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 07150418.7 (22) 24.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (30) 28.12.2006 FR 0656022
 (54) • *Umschlag mit dynamischem Slogan*
 • *Envelope with dynamic slogan*
 • *Enveloppe à slogan dynamique*

(71) NEOPOST TECHNOLOGIES, 113, rue Jean-Marie Naudin, 92220 Bagneux, FR
 (72) Chatte, Fabien, 94130 Nogent Sur Marne, FR
 David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B65D 41/04** (11) **1 939 103 A1**
B29C 43/18
 (25) It (26) En
 (21) 06425864.3 (22) 28.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (54) • *Dichtungsscheibe für einen Verschluss*
 • *Sealing liner for a closure*
 • *Disque d'étanchéité pour une fermeture*

(71) Guala Closures S.p.A., Via Rana 12 15100 Frazione Spinetta Marengo, Alessandria, IT
 (72) Battagazzore, Piero, 15100 Alessandria AL, IT
 (74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) **B65D 41/04** (11) **1 939 104 A1**
B65D 41/34 **B65D 53/04**
 (25) En (26) En
 (21) 07116879.3 (22) 20.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (30) 21.09.2006 JP 2006255283
 (54) • *Verpackung aus Metall mit einem Behälter, einer Schraubkappe und einem gesonderten Dichtmittel*
 • *METALLIC PACKAGE HAVING A CONTAINER, A THREADED CAP AND A SEPARATE SEAL MEMBER*
 • *EMBALLAGE MÉTALLIQUE COMPRENANT UN RÉCIPIENT, UN COUVERCLE FILETÉ ET UN MEMBRE DE JOINT SÉPARÉ*

- (71) JAPAN CROWN CORK CO. LTD., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) NAKAJIMA, Hisashi, Kanagawa Kanagawa 254-0021, JP
SATO, Hiroshi, Kanagawa Kanagawa 254-0021, JP
KUMATA, Mitsuo, Kanagawa Kanagawa 254-0021, JP
KAITO, Kiyohisa, Kanagawa Kanagawa 254-0021, JP
ICHIMURA, Katsuhito, Kanagawa Kanagawa 254-0021, JP
MATSUMOTO, Shinya, Kanagawa Kanagawa 254-0021, JP
- (74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building, Church Street, Liverpool, Merseyside L1 3AB, GB

B65D 41/34 → (51) **B65D 41/04**

B65D 43/02 → (51) **B65D 1/34**

B65D 45/02 → (51) **B64D 37/32**

- (51) **B65D 47/26** (11) **1 939 105 A1**
B65D 51/22
- (25) En (26) En
(21) 07115676.4 (22) 04.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 27.12.2006 US 616423
- (54) • *Trinkdeckel für einen Behälter*
• *Sip Lid for a Container*
• *Couvercle pour boire d'un récipient*
- (71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
- (72) Bradley, Duncan, Huntingdon, Cambridge-shire PE29 6GN, GB
Yuak, Kate Avrial, Banbury, Oxon OX16 5JD, GB
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B65D 47/34 → (51) **B05B 11/00**

B65D 51/20 → (51) **B65D 1/34**

B65D 51/22 → (51) **B65D 47/26**

B65D 65/40 → (51) **B65D 8/00**

B65D 65/40 → (51) **C08F 8/30**

B65D 75/32 → (51) **B32B 1/06**

- (51) **B65D 75/58** (11) **1 939 106 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06027067.5 (22) 29.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Wiederverschließbare Verpackung*
• *Reclosable package*
• *Emballage refermable*
- (71) Kraft Foods R & D, Inc., Zweigniederlassung München Bayerwaldstrasse 8, 81737 München, DE
- (72) Exner, Ron, 82057 Icking, DE
Dagestad, Olav, 1067 Oslo, NO
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B65D 75/58** (11) **1 939 107 A1**
B65D 33/34
- (25) En (26) En
(21) 07115629.3 (22) 04.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 27.12.2006 US 616386
- (54) • *Wiederverschließbarer Verschluss mit Merkmal für Verpackungsunversehrtheit*
• *Resealable closure with package integrity feature*
• *Fermeture refermable dotée d'une fonction d'intégrité du paquet*
- (71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
- (72) Sierra-Gomez, Gladys Odette, Woodbridge, NJ 07095, US
Exner, Ron, 82057 Icking, DE
Dagestad, Olav, 1067, Oslo, NO
Gracia-Lugo, Alexis Julian, Bloomington, NJ 07403, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **B65D 77/04** (11) **1 939 108 A1**
- (25) It (26) En
(21) 07075808.1 (22) 13.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 29.12.2006 IT MC20060181
- (54) • *Schutzgitter für Behälter*
• *Protective crate for containers*
• *Cage de protection pour récipient*
- (71) O.M.C.E. di Rocchetti Amleto S.p.A., Via dell'Industria 12 Frazione Brugnetto, 60010 Ripe (AN), IT
- (72) Rocchetti, Giovanni, Frazione Brugnetto, 60010 Ripe (AN), IT
- (74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

- (51) **B65D 77/20** (11) **1 939 109 A2**
B65D 75/58
- (25) Nl (26) En
(21) 07123935.4 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 22.12.2006 NL 2000398
- (54) • *Verpackung zum Aufnehmen eines Lebensmittelprodukts und Verfahren zum Herstellen einer Verpackung dieser Art*
• *Packaging for accommodating a food product and method for producing a packaging of this type*
• *Emballage pour recevoir un produit alimentaire et procédé de fabrication d'un emballage de ce type*
- (71) Campina Holland Cheese, Postbus 9294, 5000 HG Tilburg, NL
- (72) De Vlioger, Pieter Martijn, 5017 AT Tilburg, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B65D 77/20 → (51) **B29C 65/44**

B65D 77/20 → (51) **B65D 1/34**

- (51) **B65D 81/03** (11) **1 939 110 A1**
B65D 81/05
- (25) En (26) En
(21) 07150064.9 (22) 17.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 29.12.2006 TW 95149971
- (54) • *Blockverstärkungs-Luftgehäuse und Herstellung davon*
• *Block strengthening air enclosure and manufacture thereof*
• *Enceinte d'air à renforcement de bloc et sa fabrication*
- (71) LIAO CHIEH HUA, 4F., No 7, Lane 130, Mincyuan Road, Sindian City, Taipei County, TW
- (72) Liao Chieh Hua, Taipei County Sindian City, TW
Liao Yaw Shin, Taipei County Sindian City, TW
Jian Bo Xin, Taipei County Sindian City, TW
Liao Yao Chuan, Taipei County Sindian City, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B65D 81/05 → (51) **B65D 81/03**

B65D 81/107 → (51) **G11B 33/08**

B65D 81/127 → (51) **G11B 33/08**

B65D 81/34 → (51) **A47J 27/00**

B65D 81/38 → (51) **B65D 3/06**

- (51) **B65D 83/00** (11) **1 939 111 A1**
B05B 11/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07291642.2 (22) 28.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 29.12.2006 FR 0611520
- (54) • *Gelspender*
• *Gel dispenser*
• *Distributeur de gel*
- (71) Sannier, Gérard, 26 Rue de Gasson, 45490 Prefontaines, FR
Poizot, Francis, 71, Rue de Suresnes, 92380 Garches, FR
- (72) Sannier, Gérard, 45490 Prefontaines, FR
Poizot, Francis, 92380 Garches, FR
- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

B65D 83/14 → (51) **B08B 1/00**

B65D 88/12 → (51) **B60P 3/20**

B65D 88/12 → (51) **F25D 23/06**

B65D 88/16 → (51) **B65D 90/20**

B65D 90/06 → (51) **F25D 23/06**

B65D 90/08 → (51) **F25D 23/06**

- (51) **B65D 90/20** (11) **1 939 112 A2**
B65B 69/00
B65D 88/16
- (25) En (26) En
(21) 08075189.4 (22) 15.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (30) 19.03.2001 US 812235
(54) • *Behälterträger*
• *Container support*
• *Support de récipient*
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
(72) Hurst, William S., Burlington Wisconsin 53105, US
Smith, Sidney T., Lake Forest Illinois 60045, US
Caloz, Pierre, 1219 Geneva, CH
Ramachandran, Sindhu, Wheeling Illinois 60090, US
Ulm, Michele M., Antioch Illinois 60002, US
Rodriguez, Jesse F., Arlington Heights Illinois 60004, US
(74) Probert, Gareth David, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 02717442.4 / 1 370 169

- (51) **B65F 1/14** (11) **1 939 113 A1**
A47B 57/56 **B65B 67/12**
(25) En (26) En
(21) 07111297.3 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Behälterträgervorrichtung*
• *Container-holding apparatus*
• *Appareil de support de conteneur*
(71) Lin, Tsong-Yow, No. 57-1, Yung Ho Street, Yung Ho Village, Ta Tu Hsiang, Taichung Hsien, TW
(72) Lin, Tsong-Yow, Yung Ho Village, Ta Tu Hsiang, Taichung Hsien, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **B65G 1/04** (11) **1 939 114 A1**
B65G 1/06
(25) It (26) En
(21) 07122794.6 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 29.12.2006 IT BG20060068
(54) • *Vorrichtung zum automatischen Lagern einer Ladungseinheit auf einer Lagerschiene*
• *Device for the automatic storage of a load unit in a storage rail*
• *Disposition pour le stockage automatique d'une unité de charge dans un rail de rangement*
(71) Automha S.r.l., Via Emilia, 6, 24052 Azzano S. Paolo (BG), IT
(72) Del Popolo, Paolo, 24040 Levate (BG), IT Danne, Walter, 20047 Brugherio (MI), IT
(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

B65G 1/06 → (51) **B65G 1/04**

- (51) **B65G 11/20** (11) **1 939 115 A2**
B65G 69/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 08006670.7 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 13.08.2004 FR 0408875

- (54) • *Ladevorrichtung eines Behälters mit Festteilchen und Verfahren, bei dem diese Vorrichtung zum Einsatz kommt*
• *Device for loading an enclosure with solid particles and method using this device*
• *Dispositif de chargement d'une enceinte avec des particules solides et procédé utilisant ce dispositif*
(71) Total France, Tour Total 24, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Patureaux, Thierry, 76290 Fontaine la Mallet, FR
Dromard, Nicolas, 76600 Le Havre, FR
Cottard, Bernard, 76430 Saint Romain de Colbosc, FR
(74) Largeau, Béatrice, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, F-75009 Paris, FR
(62) 05796259.9 / 1 781 557

- (51) **B65G 25/06** (11) **1 939 116 A2**
F26B 17/26 **F27B 7/38**
F27D 15/02

- (25) De (26) De
(21) 07025135.0 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 08.05.2003 EP 03010386
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Behandeln einer Schüttgutschicht*
• *Method and device for handling a layer of bulk material*
• *Procédé et dispositif destinés au traitement d'une couche de produits en vrac*
(71) Claudius Peters Technologies GmbH, Schanzenstrasse 40, 21614 Buxtehude, DE
(72) Meyer, Hartmut, 21401 Thomasburg, DE
Staaak, Thomas, 22391 Hamburg, DE
Wallace, Archibald, 20249 Hamburg, DE
Wallis, Helmut, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
(62) 04725675.5 / 1 509 737

- (51) **B65G 29/00** (11) **1 939 117 A1**
B65G 47/68 **B65G 47/84**
(25) En (26) En
(21) 06425886.6 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Vorrichtung zur Beförderung von Behältern mit nicht-kreisförmigem Querschnitt*
• *Apparatus for conveying containers with non circular cross section*
• *Appareil pour transporter des conteneurs avec une section croisée non circulaire*
(71) SIDEL HOLDINGS & TECHNOLOGY S.A., Avenue Général Guisan, 70, 1009 Pully, CH
(72) Carmichael, James, 1009 Pully, CH
Ferri, Marco, 1009 Pully, CH
Dalcielo, Massimiliano, 1009 Pully, CH
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43100 Parma, IT

B65G 43/08 → (51) **G06M 7/00****B65G 45/08** → (51) **F16N 7/38**

- (51) **B65G 47/68** (11) **1 939 118 A1**
B65G 47/86
(25) En (26) En
(21) 06425885.8 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung zur Beförderung von Behältern mit nicht-kreisförmigem Querschnitt*
• *An apparatus for conveying containers with non circular cross section*
• *Appareil pour transporter des conteneurs avec une section croisée non circulaire*
(71) SIDEL HOLDINGS & TECHNOLOGY S.A., Avenue Général Guisan, 70, 1009 Pully, CH
(72) Carmichael, James c/o Sidel Holdings & Techn. SA, 1009 Pully, CH
Dalcielo, Massimiliano, Sidel Holdings & Techn. SA, 1009 Pully, CH
Ferri, Marco c/o Sidel Holdings & Techn. SA, 1009 Pully, CH
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43100 Parma, IT

B65G 47/68 → (51) **B65G 29/00****B65G 47/84** → (51) **B65G 29/00**

- (51) **B65G 53/56** (11) **1 939 119 A1**
(25) En (26) En
(21) 07017327.3 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 27.12.2006 JP 2006352266
(54) • *Vorrichtung zur Flussumkehrung bei der Partikelübertragung*
• *Flow path switchover device for particulate transport*
• *Dispositif de commutation de trajectoires de flux pour transport de particules*
(71) Tsukasa Co., Ltd., 178 Nakauma-cho, Handa-shi, Aichi 475-8550, JP
(72) Fumio, Kato, Handa-shi Aichi, 475-8550, JP
(74) DTS Zürich, Resirain 1, 8125 Zollikerberg/Zürich, CH

- (51) **B65G 65/48** (11) **1 939 120 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06782558.8 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/315742 09.08.2006

(87) WO 2007/020851 2007/08 22.02.2007

(30) 17.08.2005 JP 2005236766

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN VON PULVER UND GRANULATMATERIAL*
• *POWDER AND GRANULAR MATERIAL FEEDER*
• *SYSTÈME D ALIMENTATION EN POUDRE ET EN MATÉRIAU GRANULEUX*
(71) Yoshikawa Corporation, 360-31, Minato-cho, Satsumasendai-shi, Kagoshima 899-1924, JP
(72) YOSHIKAWA, Osamu, Satsumasendai-shi Kagoshima 895-0075, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, D-8000 München 86, DE

B65G 69/16 → (51) **B65G 11/20**

- (51) **B65G 69/28** (11) **1 939 121 A1**
B60P 1/43
(25) It (26) En
(21) 06425867.6 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Schrägrampe für Zugang am hinteren Ende eines Kraftfahrzeugtransporters*

- Inclined access ramp for the rear end of a vehicle for transporting vehicles
 - Rampe inclinée d'accès pour l'extrémité arrière d'un porte-véhicules
- (71) ROLFO S.p.A., 30, Corso IV Novembre, 12042 Bra (Cuneo), IT
 (72) Ghirardo, Giovanni, 12042 Bra (CN), IT
 (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

B65H 3/06 → (51) **B65H 3/52**

- (51) **B65H 3/52** (11) **1 939 122 A1**
B65H 3/06
- (25) En (26) En
 (21) 06077330.6 (22) 28.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Regelung und Kalibrierung des Abstandes zwischen einer Rolle und einer Reibvorrichtung eines Gerätes zur Trennung von Blättern von einem Stapel
- Method and apparatus to control and calibrate the distance between a conveyor roller and a friction retainer in an apparatus for separating sheets from a stack
- Méthode et appareil pour commander et calibrer l'espacement entre un rouleau et un arrêteur de frottement dans un appareil servant à séparer les feuilles d'une pile
- (71) Neopost Technologies, 113 rue Jean-Marin Naudin, 92220 Bagneux, FR
 (72) Remeijnse, Jan Jacobus Peter, 7943 JS Meppel, NL
 Munneke, Christiaan Antoon, 9203 EE Drachten, NL
 (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B65H 5/06 → (51) **G06K 13/16**

B65H 5/32 → (51) **B42B 4/00**

B65H 20/06 → (51) **D21G 9/00**

B65H 29/24 → (51) **B27D 1/04**

B65H 29/32 → (51) **B27D 1/04**

B65H 29/34 → (51) **B27D 1/04**

- (51) **B65H 54/26** (11) **1 939 123 A1**
B65H 54/70 **B65H 63/00**
D01H 13/32
- (25) En (26) En
 (21) 07024997.4 (22) 21.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 28.12.2006 JP 2006354711
 (54) • Textilmaschine und automatischer Wickler
 • Textile machine and automatic winder
 • Machine textile et enrouleur automatique
- (71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
 (72) Masai, Tetsuji, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65H 54/70 → (51) **B65H 54/26**

B65H 63/00 → (51) **B65H 54/26**

- (51) **B65H 75/40** (11) **1 939 124 A1**
B65H 75/44 **H02G 11/02**
- (25) En (26) En
 (21) 07254980.1 (22) 20.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 28.12.2006 US 877844 P
 26.11.2007 US 944891
 (54) • Drehbare Spule zum Wickeln von Kabeln oder Schläuchen
 • Rotatable spool for winding cords or hoses
 • Bobine rotative pour l'enroulement de cordes ou flexibles
- (71) Techtronic Industries Company Limited, 24/F CDW Building, 388 Castle Peak Road, Tsuen Wan New Territories Hong Kong, CN
 (72) Burch, Wade F., Anderson, SC 29625, US
 Keith, James A., Jr., Pickens, SC 29671, US
 Younger, Max J., Kansas City, MO 64113, US
 (74) Martin, David John, et al, Marks & Clerk 43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB

B65H 75/44 → (51) **B65H 75/40**

- (51) **B66B 1/32** (11) **1 939 125 A1**
B66B 5/02 **B66B 11/08**
- (25) Ja (26) En
 (21) 05793494.5 (22) 17.10.2005
 (84) DE
 (86) JP 2005/019044 17.10.2005
 (87) WO 2007/046129 2007/17 26.04.2007

- (54) • AUFZUGSVORRICHTUNG
 • ELEVATOR DEVICE
 • DISPOSITIF D'ASCENSEUR
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
 (72) SHIBATA, Masunori, Tokyo 100-8310, JP
 (74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B66B 3/00 → (51) **B66B 13/14**

B66B 5/02 → (51) **B66B 1/32**

B66B 11/08 → (51) **B66B 1/32**

B66B 13/08 → (51) **B66B 13/14**

- (51) **B66B 13/14** (11) **1 939 126 A1**
B66B 3/00 **B66B 13/08**
- (25) Ja (26) En
 (21) 05795845.6 (22) 20.10.2005
 (84) DE
 (86) JP 2005/019303 20.10.2005
 (87) WO 2007/046149 2007/17 26.04.2007

- (54) • TÜRVORRICHTUNG FÜR AUFZUG
 • DOOR DEVICE FOR ELEVATOR
 • DISPOSITIF DE PORTE POUR ASCENSEUR
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 (72) KOIZUMI, Yoshihiko, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
 FUJIKI, Takeshi, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B66B 21/12** (11) **1 939 127 A1**
B66B 29/02

- (25) Es (26) En
 (21) 07380371.0 (22) 20.12.2007

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

AL BA HR MK RS

- (30) 28.12.2006 ES 200603299
 (54) • Sicherheitsvorrichtung für Transportsysteme
 • Safety device for transport systems
 • Dispositif de sécurité pour systèmes de transport
- (71) ThyssenKrupp Norte, S.A., Poligono Industrial La Pereda, s/n, 33682 Mieres-Asturias, ES
 ThyssenKrupp Elevator (ES/PBB) Ltd., Burch House Reception C, First Floor, The Causeway Staines London TW18 3PA, GB
 (72) Gonzalez Alemany, Miguel Angel, 33007 Oviedo (Asturias), ES
 Gonzalez Pantiga, Juan Domingo, 33212 Gijon (Asturias), ES
 Alonso Cuello, Manuel, 33212 Gijon (Asturias), ES
 Mendiolaigoitia Juliana, José, 33203 Gijon (Asturias), ES
 (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

- (51) **B66B 21/12** (11) **1 939 128 A2**
B66B 23/02

- (25) Es (26) En
 (21) 07380373.6 (22) 20.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 29.12.2006 ES 200603324
 (54) • Fördersystem zum Transport von Passagieren oder Waren
 • Transport system for the movement of passengers/goods
 • Système de transport pour le déplacement de passagers/marchandises
- (71) ThyssenKrupp Norte, S.A., Poligono Industrial La Pereda, s/n, 33682 Mieres-Asturias, ES
 ThyssenKrupp Elevator (ES/PBB) Ltd., Burch House Reception C, First Floor, The Causeway Staines London TW18 3PA, GB
 (72) Gonzalez Alemany, Miguel Angel, 33682 Mieres (Asturias), ES
 Gonzalez Pantiga, Juan Domingo, 33212 Gijon (Asturias), ES
 Alonso Cuello, Manuel, 33212 Gijon (Asturias), ES
 Muniz Camblor, Abdon, 33011 Oviedo (Asturias), ES
 (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

- (51) **B66B 23/02** (11) **1 939 129 A2**

- (25) Es (26) En
 (21) 07380370.2 (22) 20.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 29.12.2006 ES 200603322
 (54) • Palettenanordnung für ein Fördersystem zum Transport von Passagieren oder Waren
 • Pallet assembly for a transport system for the movement of passengers/goods
 • Ensemble palette pour système de transport pour le déplacement de passagers/marchandises
- (71) ThyssenKrupp Norte, S.A., Poligono Industrial La Pereda, s/n, 33682 Mieres-Asturias, ES

ThyssenKrupp Elevator (ES/PBB) Ltd., Borgan House Reception C, First Floor, The Causeway Staines London TW18 3PA, GB
(72) Gonzalez Alemany, Miguel Angel, 33007 Oviedo (Asturias), ES
Gonzalez Pantiga, Juan Domingo, 33212 Gijon (Asturias), ES
Alonso Cuello, Manuel, 33212 Gijon (Asturias), ES
Muniz Cambolor, Abdon, 33011 Oviedo (Asturias), ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

B66B 23/02 → (51) **B66B 21/12**

(51) **B66B 23/04** (11) **1 939 130 A1**
(25) Es (26) En
(21) 07380372.8 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 29.12.2006 ES 200603323
(54) • *Wagen zum Antreiben von Handläufen auf Fahrsteigen und Rolltreppen*
• *Carriage for driving handrails of walkways and moving stairs*
• *Chariot pour le transport de mains-courantes de passerelles et escalators*

(71) ThyssenKrupp Norte, S.A., Poligono Industrial La Pereda, s/n, 33682 Mieres-Asturias, ES
ThyssenKrupp Elevator (ES/PBB) Ltd., Borgan House Reception C, First Floor, The Causeway Staines London TW18 3PA, GB
(72) GONZALEZ ALEMANY, Miguel Angel, 33007 Oviedo (ASTURIAS), ES
Gonzalez Pantiga, Juan Domingo, 33212 Gijon (Asturias), ES
Alonso Cuello, Manuel, 33212 Gijon (Asturias), ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

B66B 29/02 → (51) **B66B 21/12**

(51) **B66C 1/22** (11) **1 939 131 A2**
B66C 19/00 **B66C 23/94**
(25) En (26) En
(21) 07020201.5 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 26.12.2006 JP 2006349573
(54) • *Kran*
• *Crane*
• *Grue*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP
(72) Shimotsu, Toshihito, Hiroshima-ken 733-8553, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B66C 1/34** (11) **1 939 132 A2**
(25) De (26) De
(21) 07121996.8 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 27.12.2006 DE 202006019490 U
(54) • *Fernbetätigbarer Lastbügel oder -haken*
• *Remote-controlled load holder or hook*

• *Cintre ou crochet de charge pouvant être actionné à distance*
(71) Pfeifer Holding GmbH & Co. KG, Dr.-Karl-Lenz-Strasse 66, 87700 Memmingen, DE
(72) Rödl, Friedrich Franz, 87776 Sontheim, DE
(74) HOFFMANN EITLÉ, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B66C 3/00** (11) **1 939 133 A1**
(25) En (26) En
(21) 06127236.5 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Drehteil für eine Strömungsmaschine und Rotator damit*
• *Swivel for a fluid machine and rotator having such a swivel*
• *Pivot pour une machine à fluide et rotateur doté d'un tel pivot*
(71) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
(72) van Amelsfoort, Edward, 5017 CG Tilburg, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B66C 13/46** (11) **1 939 134 A2**
B66C 23/00
(25) En (26) En
(21) 07107899.2 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 31.12.2006 CN 200610156416
(54) • *Intelligente Auslegersteuerungsvorrichtung*
• *An intelligent boom control device*
• *Dispositif de commande de bras intelligent*
(71) Sany Heavy Industry Co., Ltd., Sany Industry Town Economic and Technological Development Zone, Changsa Hunan 410100, CN
(72) TANG, Xiujun, Sany Industry Town Economic, 410100, CHANGSHA, CN
SHI, Peike, Sany Industry Town Economic, 410100, CHANGSHA, CN
LI, Shenghua, Sany Industry Town Economic, 410100, CHANGSHA, CN
ZHOU, Songyun, Sany Industry Town Economic, 410100, CHANGSHA, CN
(74) Collin, Jérôme, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

B66C 19/00 → (51) **B66C 1/22**

B66C 23/00 → (51) **B66C 13/46**

(51) **B66C 23/74** (11) **1 939 135 A2**
(25) De (26) De
(21) 07023372.1 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 22.12.2006 DE 202006019421 U
(54) • *Kranfahrzeug*
• *Vehicle-mounted crane*
• *Grue automotrice*
(71) Liebherr-Werk Ehingen GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 89584 Ehingen/Donau, DE
(72) Willim, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., 89079 Ulm-Unterweiler, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B66C 23/94 → (51) **B66C 1/22**

B68F 1/00 → (51) **B62D 1/06**

(51) **B81B 1/00** (11) **1 939 136 A2**
(25) En (26) En
(21) 07300760.1 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 29.12.2006 EP 06301311
(54) • *Druckfeste mikrofluidische Vorrichtungen mit hohem Durchsatz*
• *High throughput pressure resistant microfluidic devices*
• *Dispositifs microfluidiques à haut rendement résistants à la pression*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) Hoysan, Steven F, HOUSTON TEXAS, 77095, US
Lobet, Olivier, 91500, MENNECY, FR
Woehl, Pierre, 77240, CESSON, FR
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **B81B 3/00** (11) **1 939 137 A2**
(25) En (26) En
(21) 07150463.3 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 30.12.2006 US 878278 P
(54) • *Dreidimensionale Mikrostrukturen und Herstellungsverfahren dafür*
• *Three-dimensional microstructures and methods of formation thereof*
• *Microstructures tridimensionnelles et leurs procédés de formation*
(71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
(72) Houck, William, Blacksburg, VA 24060, US
Sherrer, David, Radford, VA 24141, US
(74) Buckley, Guy Julian, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

B82B 1/00 → (51) **H01L 29/66**

B82B 3/00 → (51) **C01B 31/02**

(51) **C01B 3/52** (11) **1 939 138 A1**
(25) En (26) En
(21) 06125694.7 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren zur Erhöhung des molaren Wasserstoff-/Kohlenstoffverhältnisses in einem Synthesegas*
• *A process of increasing the hydrogen/carbon monoxide molar ratio in a synthesis gas*
• *Processus d'augmentation du rapport molaire d'hydrogène/de monoxyde de carbone dans un gaz de synthèse*
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) Zander, Jan Volkert, NL-1031 CM Amsterdam, NL

(74) Peereboom, Jan Hendrik Pieter Jacob, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **C01B 21/14** (11) **1 939 139 A1**
B01J 10/00

(25) En (26) En
(21) 06127323.1 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • Verfahren zur Herstellung von Hydroxylamin

• Method for preparing hydroxylamine
• Procédé de préparation d'hydroxylamine

(71) China Petrochemical Development Corporation, 10-11F, N° 12, Dongsing Rd Songshan District Taipei City Taiwan (R.O.C.), Taipei City, TW

(72) Yang, Shu-Hung, Taipei City, TW
Luo, Shou-Li, Taipei City, TW

(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C01B 21/20 → (51) **G01N 31/12**

(51) **C01B 31/02** (11) **1 939 140 A1**
B82B 3/00

(25) Ja (26) En
(21) 06782056.3 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/315178 31.07.2006

(87) WO 2007/018068 2007/07 15.02.2007

(30) 10.08.2005 JP 2005232390
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FULLERENDISPERGIERFLÜSSIGKEIT UND FULLERENDISPERGIERFLÜSSIGKEIT
• PROCESS FOR PRODUCING FULLERENE DISPERSION LIQUID, AND FULLERENE DISPERSION LIQUID
• PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE UNE DISPERSION LIQUIDE DE FULLERÈNE ET DISPERSION LIQUIDE DE FULLERÈNE

(71) OSAKA UNIVERSITY, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
ABsize Inc., Shinseiwaouhigimachi Building 2F Room 203 3-21, Suehiro-cho, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0053, JP

(72) ASahi, Tsuyoshi, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP

MASUHARA, Hiroshi, Suita-shi, Osaka 5650871, JP

SUGIYAMA, Teruki, Suita-shi, Osaka 5650871, JP

WANG, Yong, c/o ABsize Inc., Osaka-shi, Osaka 5300053, JP

RYOU, Senichi, c/o ABsize Inc., Osaka-shi, Osaka 5300053, JP

(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(51) **C01B 31/02** (11) **1 939 141 A1**
H01M 4/02

(25) Ja (26) En
(21) 06810455.3 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2006/318842 22.09.2006

(87) WO 2007/043311 2007/16 19.04.2007

(30) 30.09.2005 JP 2005287773

(54) • STICKSTOFFHALTIGES KOHLENSTOFFMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

• NITROGENOUS CARBON MATERIAL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• MATÉRIAU DE CARBONE AZOTÉ ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION

(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP

(72) HINAGO, Hidenori, Tokyo 1008440, JP
NAGAHARA, Hajime, Tokyo 1008440, JP

(74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C01B 31/02 → (51) **H01M 10/40**

C01B 31/04 → (51) **H01M 10/40**

C01B 33/02 → (51) **B01D 59/32**

C01B 33/107 → (51) **B01D 59/32**

C01C 1/00 → (51) **F01N 3/20**

C01G 15/00 → (51) **C23C 14/08**

C02F 1/00 → (51) **A01N 59/16**

(51) **C02F 1/42** (11) **1 939 142 A1**
B01J 41/00

(25) En (26) En
(21) 06127116.9 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • Verfahren zur Nitratsammlung
• Method for nitrate collection
• Procédé de collecte de nitrate

(71) The European Community, represented by the European Commission, 200, rue de la Loi, 1049 Brussels, BE

(72) Cosofret, Sorin Cesar, 21020, Taino, IT
Guillou, Claude, 21027, Ispra, IT
Reniero, Fabiano, 21020, Taino, IT

(74) Ocvirik, Philippe, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

(51) **C02F 1/46** (11) **1 939 143 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 06810504.8 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/318936 25.09.2006

(87) WO 2007/037193 2007/14 05.04.2007

(30) 27.09.2005 JP 2005279977

(54) • IONENKONZENTRATIONSREGULIERUNGSVERFAHREN UND IONENKONZENTRATIONSREGULIERUNGSVORRICHTUNG

• ION CONCENTRATION REGULATION METHOD AND ION CONCENTRATION REGULATION APPARATUS
• PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE LA CONCENTRATION D'IONS ET APPAREIL Y AFFÉRENT

(71) TANAH PROCESS LTD., 1-11-20, Kitabatake, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka, 5450035, JP

(72) TANAHASHI, Masakazu, Osaka-shi, Osaka 5450035, JP

TANAHASHI, Seiji, Osaka-shi, Osaka 5450035, JP

(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **C02F 1/46** (11) **1 939 144 A1**
F24H 1/00 C02F 1/461

(25) Fr (26) Fr
(21) 07291153.0 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 22.11.2006 FR 0610240

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Schutz eines elektrischen Wasserboilers gegen Kalkablagerungen

• Method and device for protecting an electric heater against scale
• Procédé et dispositif de protection d'un chauffe-eau électrique contre le tartre

(71) Atlantic Industrie, Zone Industrielle Nord, rue Monge, 85000 La Roche sur Yon, FR

(72) Merlet Christian, 85140 Les Essarts, FR

(74) Kaspar, Jean-Georges, Cabinet LOYER 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

(51) **C02F 1/68** (11) **1 939 145 A1**

(25) Pl (26) En
(21) 06465016.1 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • Mineralisator
• Mineralization device
• Minéralisateur

(71) Advantafife, Ltd., Ul. Sterlinga, 27/29, 90-212 Lodz, PL

(72) Sakowsky, Jon, Monkton MD Maryland 21111, US

(74) Rumpel, Alicja, Al. Smiglego-Rydzka 29/11, 93-281 Lodz, PL

C02F 11/00 → (51) **H01M 8/16**

C02F 11/02 → (51) **H01M 8/16**

(51) **C03B 19/06** (11) **1 939 146 A1**
B28B 1/26

(25) De (26) De
(21) 07122836.5 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 21.12.2006 DE 102006060561

(54) • Quarzglasformkörper und Verfahren und Gussform zu dessen Herstellung
• Quartz glass form and method and mould for its production

• Corps moulé en verre de silice et procédé et moule destinés à sa fabrication

(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(72) Borens, Manfred, 55126 Mainz, DE
Eckes, Franz-Peter, 55270 Bubenheim, DE

Zborowski, Janus, 55218 Ingelheim, DE
Von Westernhagen, Karsten, 55270 Essenheim, DE

Merolla, Stefano, 55129 Mainz, DE
Witte, Jörg, 64319 Pfungstadt, DE

Küster, Joachim, 64390 Erzhäuser, DE
Holla, Marcus, 55234 Biebelnheim, DE

(74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstraße 8, 65201 Wiesbaden, DE

C03B 33/033 → (51) **G02F 1/1333**

C03B 37/04 → (51) **C03C 13/00**

C03C 3/07 → (51) **C03C 4/08**

C03C 3/072 → (51) **C03C 4/08**

(51) **C03C 4/08** (11) **1 939 147 A1**
C03C 3/07 **C03C 3/072**

(25) Ja (26) En
(21) 06811774.6 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2006/320501 13.10.2006
(87) WO 2007/046306 2007/17 26.04.2007

(30) 19.10.2005 JP 2005303880
19.10.2005 JP 2005303881
19.10.2005 JP 2005303882
06.04.2006 JP 2006104870

(54) • **STRAHLUNGSABSCHIRMENDES GLAS
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **RADIATION SHIELDING GLASS AND
METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF**
• **VERRE ANTIRADIATION ET SON PROCÉDE
DE FABRICATION**

(71) Nippon Electric Glass Co., Ltd., 2-7-1 Seiran,
Otsu-shi, Shiga-ken 520-8639, JP

(72) CHOJU, Ken, Otsu-shi Shiga, 520-8639, JP
MIWA, Shinkichi, Otsu-shi Shiga, 520-8639,
JP

(74) Tetzner, Michael, et al, Anwaltskanzlei Dr.
Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479
München, DE

(51) **C03C 13/00** (11) **1 939 148 A1**
C03B 37/04

(25) En (26) En
(21) 08151094.3 (22) 26.10.2005

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

(30) 01.11.2004 GB 0424190
09.02.2005 GB 0502701
15.09.2005 US 717516 P

(54) • **Modifizierung von Erdalkalimetallsilicatt-
fasern**
• **Modification of alkaline earth silicate fibres**
• **Transformation de fibres de silicate alcali-
lino-terreux**

(71) THE MORGAN CRUCIBLE COMPANY PLC,
Quadrant, 55-57 High Street, Windsor,
Berkshire SL4 1LP, GB

(72) FREEMAN, Craig, Bromborough, CH62 3PH,
GB
JUBB, Gary, Bromborough, Wirral CH62
3PH, GB

(74) Boff, James Charles, Phillips & Leigh 5
Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(62) 05798383.5 / 1 725 503

(51) **C03C 25/10** (11) **1 939 149 A2**
C03C 25/20 **D06M 11/79**
D06M 23/08

(25) En (26) En
(21) 07024463.7 (22) 18.12.2007

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

AL BA HR MK RS
(30) 27.12.2006 US 645963
29.01.2007 US 699516

(54) • **Modifizierte Fasern zur Verwendung bei der
Erzeugung thermoplastischer faserver-
stärkter Verbundartikel und Herstellungs-
verfahren dafür**

• **Modified fibers for use in the formation of
thermoplastic fiber-reinforced composite
articles and process**

• **Fibres modifiées servant à la formation
d'articles composites renforcés par fibres
thermoplastiques et procédé**

(71) Johns Manville, 717 17th Street, Denver CO
80202, US

(72) Asrar, Jawed, Englewood, Colorado 80111-
5264, US
Burghardt, Thomas, Parker, Colorado 80136,
US

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentan-
wälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
Wiesbaden, DE

C03C 25/20 → (51) **C03C 25/10**

(51) **C03C 27/04** (11) **1 939 150 A1**

(25) En (26) En
(21) 06356155.9 (22) 27.12.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • **Sol-Gel-Dichtungen für optische Vorrich-
tungen auf Flüssigkeitsbasis**

• **Sol-gel sealants for liquid-based optical
devices**

• **Produits d'étanchéité sol-gel pour dispo-
sitifs optiques en milieu liquide**

(71) Varioptic, 8B, Rue Hermann Frenkel Bâtiment
Tony Garnier, 69007 Lyon, FR

(72) Lours, Thierry, 34670 Baillargues, FR
Chaput Frédéric, 69003 Lyon, FR

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet
Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex
03, FR

(51) **C04B 20/12** (11) **1 939 151 A1**
C04B 26/02 **C04B 38/00**

(25) De (26) De
(21) 07123204.5 (22) 14.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 27.12.2006 DE 102006061666

(54) • **Poröse Festkörper mit Beschichtung**
• **Porous granules with coating**
• **granulat poreux enrobé**

(71) Siebrecht, Ralf, Hufschmiedstraße 15, 45665
Recklinghausen, DE

(72) Siebrecht, Ralf, 45665 Recklinghausen, DE

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatiner-
strasse 8, 80333 München, DE

C04B 24/26 → (51) **C09K 8/487**

C04B 26/02 → (51) **C04B 20/12**

C04B 28/02 → (51) **C09K 8/467**

(51) **C04B 35/00** (11) **1 939 152 A1**
H01L 41/09 **H01L 41/187**

(25) Ja (26) En
(21) 06780735.4 (22) 03.07.2006

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

(86) JP 2006/313231 03.07.2006

(87) WO 2007/039971 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005289315

(54) • **PIEZOELEKTRISCHE KERAMIKZUSAM-
MENSETZUNG UND PIEZOELEKTRISCHES
BAUTEIL**
• **PIEZOELECTRIC CERAMIC COMPOSITION
AND PIEZOELECTRIC COMPONENT**

• **COMPOSITION DE CÉRAMIQUE PIÉZOÉ-
LECTRIQUE ET COMPOSANT PIÉZOÉLEC-
TRIQUE**

(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-
1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi,
Kyoto 617-8555, JP

(72) OGAWA, Hirozumi, Kyoto 617-8555, JP
KIMURA, Masahiko, Kyoto 617-8555, JP

(74) SHIRATSUYU, Kosuke, Kyoto 617-8555, JP

Herrmann, Uwe, Lorenz - Seidler - Gossel,
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C04B 35/00 → (51) **H01B 3/00**

(51) **C04B 35/486** (11) **1 939 153 A1**
C04B 35/64 **C04B 37/00**
A61C 8/00 **F02F 7/00**

(25) De (26) De
(21) 07002574.7 (22) 07.02.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 27.12.2006 DE 102006062305

(54) • **Verfahren zur Herstellung einer mehrteili-
gen Konstruktion sowie eine solche**

• **Method for manufacturing a multipart
construction and such a multipart con-
struction**

• **Procédé de fabrication d'une construction
en plusieurs parties tout comme celle-ci**

(71) DeguDent GmbH, Rodenbacher Chaussee 4,
63457 Hanau, DE

(72) Hock, Elmar, 63776 Mömbris-Königshofen,
DE

Fecher, Stefan, 63867 Johannesberg, DE
Völkl, Lothar, Dr., 63773 Goldbach, DE

(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt
Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

C04B 35/495 → (51) **H01L 41/187**

(51) **C04B 35/599** (11) **1 939 154 A2**
B23B 27/14

(25) En (26) En
(21) 07122423.2 (22) 05.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 27.12.2006 SE 0602810

(54) • **Keramische Materialien und daraus herge-
stellte Schneidwerkzeuge die bei der Ver-
wendung eine gute**

Kerbverschleissfestigkeit erfordern

• **Ceramic material and cutting tools made
thereof for applications demanding good
notch wear resistance**

• **Matériaux céramiques et outils de coupe
préparés de ces matériaux pour des
applications qui demandent une bonne**

résistance a l'usure d'encoche

(71) Sandvik Intellectual Property AB, 81181
Sandviken, SE

(72) Östhols, Erik, SE 141 31 Huddinge, SE

(74) Hägglöf, Henrik, Sandvik Intellectual Prop-
erty AB, 811 81 Sandviken, SE

(51) **C04B 35/599** (11) **1 939 155 A2**

(25) En (26) En
(21) 07122618.7 (22) 07.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 27.12.2006 SE 0602811

- (54) • *Keramikmaterial und daraus hergestellte Schneidwerkzeuge für Vorgänge mit hohen Belastbarkeitsansprüchen*
- *Ceramic material and cutting tools made thereof for toughness demanding operations*
- *Matériau en céramique et outils de découpe fabriqués à partir de celui-ci pour des opérations exigeant une bonne résistance*
- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 81181 Sandviken, SE
- (72) Östholms, Erik, 141 31 Huddinge, SE
- (74) Hägglöf, Henrik, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

C04B 35/64 → (51) **C04B 35/486**

C04B 35/64 → (51) **H01L 41/187**

- (51) **C04B 35/83** (11) **1 939 156 A1**
C04B 38/00 **D04H 1/42**
D04H 1/64 **D06M 11/74**
H01B 1/24 **H01B 13/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06796781.0 (22) 25.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/316708 25.08.2006
- (87) WO 2007/037084 2007/14 05.04.2007
- (30) 29.09.2005 JP 2005283731
- (54) • *PORÖSES KOHLENSTOFFFLÄCHENGE-BILDE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *POROUS CARBON SHEET AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
- *FEUILLE DE CARBONE POREUSE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) CHIDA, Takashi, Otsu-shi Shiga 520-0832, JP
- INOUE, Mikio, Otsu-shi Shiga 520-0827, JP
- OKADA, Kenya, Otsu-shi Shiga 520-0842, JP
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

C04B 37/00 → (51) **C04B 35/486**

C04B 38/00 → (51) **C04B 20/12**

C04B 38/00 → (51) **C04B 35/83**

C04B 40/00 → (51) **C09K 8/467**

C04B 40/02 → (51) **C09K 8/467**

- (51) **C05D 9/02** (11) **1 939 157 A1**
C07C 229/36 **C07D 207/32**
C07D 213/38 **C07C 229/76**
- (25) En (26) En
- (21) 06127041.9 (22) 22.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Neue Produkte zur Behandlung von Eisenchlorose*
- *New products for the treatment of the iron chlorosis*
- *Nouveaux produits pour le traitement de la chlorose ferrique*
- (71) Tradecorp, S. A., C/. Alcala, 498, 2a planta, 28027 Madrid, ES

- (72) Sierra, Miguel A., c/o Universidad Complutense, 28040, Madrid, ES
- Gómez-Gallego, Mar, c/o Universidad Complutense, 28040, Madrid, ES
- Escudero, Rosa, c/o Universidad Complutense, 28040, Madrid, ES
- Lucena, Juan L., c/o Universidad Autónoma, 28049, Madrid, ES
- García-Marco, Sonia, c/o Universidad Autónoma, 28049, Madrid, ES
- (74) Barlocci, Anna, ZBM Patents Zea, Barlocci & Markvardsen C/ Balmes, 114 - 4°, 08008 Barcelona, ES

C05F 5/00 → (51) **A23L 1/30**

C07B 61/00 → (51) **C07C 37/20**

C07C 6/02 → (51) **F01K 3/18**

- (51) **C07C 6/10** (11) **1 939 158 A1**
C07C 9/08 **C07C 9/10**
C07C 9/14
- (25) En (26) En
- (21) 06256432.3 (22) 19.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Verfahren zur Umwandlung von Methan in höhere Alkane*
- *Process for converting methane into higher alkanes*
- *Procédé pour la conversion de méthane en alcanes supérieurs*
- (71) BP OIL INTERNATIONAL LIMITED, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) De Kezel, Eric, et al, BP International Limited Patents and Agreements Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

- (51) **C07C 6/10** (11) **1 939 159 A1**
C07C 9/08 **C07C 9/10**
C07C 9/14

- (25) En (26) En
- (21) 06256433.1 (22) 19.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Verfahren zur Umwandlung von Erdgas in höhere Alkane*
- *Process for converting natural gas into higher alkanes*
- *Procédé pour la conversion de gaz naturel en alcanes supérieurs*

- (71) BP OIL INTERNATIONAL LIMITED, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) De Kezel, Eric, et al, BP International Limited Patents and Agreements Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

- (51) **C07C 6/10** (11) **1 939 160 A1**
C07C 9/08 **C07C 9/10**
C07C 9/14

- (25) En (26) En
- (21) 06256457.0 (22) 19.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Verfahren zur Umwandlung von Erdgas in höhere Alkane*
- *Process for converting natural gas into higher alkanes*
- *Procédé pour la conversion de gaz naturel en alcanes supérieurs*
- (71) BP OIL INTERNATIONAL LIMITED, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) De Kezel, Eric, et al, BP International Limited Patents and Agreements Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

C07C 9/08 → (51) **C07C 6/10**

C07C 9/10 → (51) **C07C 6/10**

C07C 9/14 → (51) **C07C 6/10**

- (51) **C07C 29/00** (11) **1 939 161 A1**
C07C 31/18 **B01J 23/36**
- (25) En (26) En
- (21) 08075157.1 (22) 23.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 23.10.2001 US 12890
- (54) • *Hydrogenolyse von Zuckern und Zuckeralkoholen*
- *Hydrogenolysis of sugars and sugar alcohols*
- *Hydrogénolysis de sucres et d'alcools de sucre*
- (71) BATTLE MEMORIAL INSTITUTE, P.O. Box 999, Richland, WA 99352, US
- (72) Werpy, Todd A., West Richland, WA 99353, US
- Frye, John G. Jr., Richland, WA 99352, US
- Zacher, Alan H., Kennewick, WA 99336, US
- Miller, Dennis J., Okemos, MI 48864, US
- (74) Pilkington, Stephanie Joan, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 02786487.5 / 1 440 048

- (51) **C07C 29/141** (11) **1 939 162 A1**
C07C 29/145 **C07H 3/00**
C07H 3/04 **C07H 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06026695.4 (22) 22.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Ein Verfahren zur Hydrierung von Zuckern oder Zuckergemischen*
- *A process for the hydrogenation of a sugar or sugar mixture*
- *Un procédé d'hydrogénation d'un sucre ou d'un mélange contenant un sucre*

- (71) Cargill Inc., 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391-5624, US
- (72) Weichert, Udo, Dr., 47906 Kempen, DE
- (74) Wibelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C07C 29/145 → (51) **C07C 29/141**

C07C 31/18 → (51) **C07C 29/00**

- (51) **C07C 37/20** (11) **1 939 163 A1**
B01J 8/02 **C07C 39/16**
C07B 61/00

- (25) Ja (26) En

- (21) 06811837.1 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/320580 16.10.2006
(87) WO 2007/046338 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 JP 2005305716
(54) • *FESTBETTREAKTOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,2-BIS(4-HYDROXYPHENYL)PROPAN DAMIT*
• *FIXED-BED REACTOR AND PROCESS FOR PRODUCING 2,2-BIS(4-HYDROXYPHENYL)PROPANE WITH THE SAME*
• *REACTEUR A LIT FIXE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE 2,2-BIS(4-HYDROXYPHENYL)PROPANE AU MOYEN DE CELUI-CI*
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) YOSHITOMI, Kazuyuki, Chiba 299-0193, JP
KODAMA, Masahiro, Chiba 299-0193, JP
MASUDA, Shuichi, Chiba 299-0193, JP
KOHIRUIMAKI, Jun, Chiba 299-0193, JP
YAMASAKI, Hokuto, Chiba 299-0193, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C07C 37/20** (11) **1 939 164 A1**
C07C 39/16 **C07B 61/00**
(25) Ja (26) En
(21) 06812040.1 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/320862 19.10.2006
(87) WO 2007/046474 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 JP 2005307649
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BISPHENOL A UND METHODE ZUR BEURTEILUNG EINES IONENAUSTAUSCHERHARZES*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF BISPHENOL A AND METHOD FOR JUDGMENT OF ION-EXCHANGE RESIN*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE BISPHENOL A ET PROCEDE D'EVALUATION D'UNE RESINE ECHANGEUSE D'IONS*
(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) YOSHITOMI, Kazuyuki, Ichihara-shi, Chiba 2990193, JP
KODAMA, Masahiro, Ichihara-shi, Chiba 2990193, JP
MASUDA, Shuichi, Ichihara-shi, Chiba 2990193, JP
KOHIRUIMAKI, Jun, Ichihara-shi, Chiba 2990193, JP
YAMASAKI, Hokuto, Ichihara-shi, Chiba 2990193, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C07C 39/16** → (51) **C07C 37/20**
C07C 43/10 → (51) **C07C 43/11**
-
- (51) **C07C 43/11** (11) **1 939 165 A1**
C07C 43/10 **C08F 16/14**
(25) Ja (26) En
(21) 06797559.9 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/317664 06.09.2006
(87) WO 2007/046196 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 JP 2005302047
(54) • *POLYVINYL-ETHER-VERBINDUNG*
• *POLYVINYL ETHER COMPOUND*
• *COMPOSE D'ETHER DE POLYVINYLE*
(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) NAGAO, Satoshi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
TERADA, Izumi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
SHIMIZU, Nobuaki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
KANEKO, Masato, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C07C 47/542** (11) **1 939 166 A1**
A61K 31/11 **A61P 25/28**
(25) En (26) En
(21) 06026244.1 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Pflanzenextrakte zur Verwendung in der Hirnmodulation*
• *Plants extracts for use in brain modulation*
• *Extraits de plantes à utiliser dans une modulation cérébrale*
(71) InterMed Discovery GmbH, Otto-Hahn-Strasse 15, 44227 Dortmund, DE
(72) Roemer, Ernst Dr., 07751 Bucha, DE
Grothe, Torsten Dr., 51063 Köln, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE
-
- (51) **C07C 51/41** (11) **1 939 167 A1**
C07C 55/02 **C07C 55/16**
C07C 55/18 **C08L 23/12**
(25) En (26) En
(21) 06026328.2 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Beta-Keimbildner für Polypropylen und Verfahren für dessen Herstellung*
• *Beta-nucleating agent for polypropylene and process for its preparation*
• *Agent de nucléation bêta pour le polypropylène et procédé pour sa préparation*
(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06201 Porvoo, FI
(72) Wolfschwenger, Johannes, 4491 Niederneukirchen, AT
Gahleitner, Markus, 4501 Neuhofen/Krems, AT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- C07C 55/02** → (51) **C07C 51/41**
C07C 55/16 → (51) **C07C 51/41**
C07C 55/18 → (51) **C07C 51/41**
-
- (51) **C07C 209/68** (11) **1 939 168 A1**
C07C 211/09
(25) De (26) De
(21) 07119244.7 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
-
- (30) 20.12.2006 DE 102006060908
(54) • *Kontinuierliches Verfahren zur Decarboxylierung von Carbonsäuren*
• *Continuous method for decarboxylation of carboxylic acid*
• *Procédé continu destiné à la décarboxylation d'acides carboniques*
(71) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Omeis, Marianne, 46286 Dorsten, DE
Köhler, Günther, 45770 Marl, DE
Neumann, Manfred, 45770 Marl, DE
Kübelbäck, Thomas, 48249 Dülmen, DE
-
- (51) **C07C 209/68** (11) **1 939 169 A2**
C07C 211/55 **C10M 133/12**
C10M 169/04
(25) En (26) En
(21) 07255050.2 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2006 US 882284 P
20.12.2007 US 960834
(54) • *Verfahren zur Herstellung von nonyliertem Diphenylamin mithilfe von Recycling- und Sequenztemperaturen*
• *Method to prepare nonylated diphenylamine using recycle and sequential temperatures*
• *Procédé de préparation de diphenylamine nonylé utilisant des températures séquentielles et recyclage*
(71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US
(72) Simard, Francois, Novato CA 94949, US
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- C07C 211/09** → (51) **C07C 209/68**
C07C 211/55 → (51) **C07C 209/68**
C07C 215/50 → (51) **C07C 269/04**
C07C 217/56 → (51) **C07C 269/04**
C07C 219/06 → (51) **C11D 1/645**
C07C 221/00 → (51) **C07C 229/28**
C07C 227/22 → (51) **C07C 229/28**
-
- (51) **C07C 229/28** (11) **1 939 170 A1**
C07C 227/22 **C07C 233/00**
C07C 231/10 **C07C 221/00**
(25) Zh (26) En
(21) 06722414.7 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/000830 28.04.2006
(87) WO 2007/019752 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 CN 200510041536
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GABAPENTINHYDROCHLORID*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF GABAPENTIN HYDROCHLORIDE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'HYDROCHLORURE DE GABAPENTINE*
(71) NHWA Pharma. Corporation, 289 Zhongshan North Road, Xuzhou City, Jiangsu 221007, CN
(72) PENG, Zhenyun, 221007 Jiangsu, CN

ZHU, Wei, 221007 Jiangsu, CN
(74) Seuss, Thomas, et al, JUNGBLUT & SEUSS
Patentanwältin Max-Dohrn-Strasse 10, 10589
Berlin, DE

C07C 229/36 → (51) **C05D 9/02**

C07C 229/76 → (51) **C05D 9/02**

C07C 231/10 → (51) **C07C 229/28**

C07C 233/00 → (51) **C07C 229/28**

(51) **C07C 263/20** (11) **1 939 171 A1**
(25) De (26) De
(21) 07024257.3 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 27.12.2006 DE 102006061536
(54) • *Verfahren zur Konditionierung von Isocyanaten*
• *Method for conditioning isocyanates*
• *Procédé destiné au conditionnement d'isocyanates*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Richter, Frank, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Hecking, Andreas, 40764 Langenfeld, DE
Brahm, Martin, Dr., 51519 Odenthal, DE

(51) **C07C 269/04** (11) **1 939 172 A2**
C07C 271/44 **C07C 215/50**
C07C 217/56

(25) Es (26) En
(21) 06807907.8 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) ES 2006/000459 03.08.2006
(87) WO 2007/014973 2007/06 08.02.2007
(88) 03.05.2007
(30) 04.08.2005 ES 200501969
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON CARBAMINSÄUREPHENYLESTERN*
• *METHOD OF OBTAINING PHENYL CARBAMATES*
• *PROCEDE D'OBTENTION DE CARBAMATES DE PHENYLE*

(71) Interquim, S.A., Joan Buscallá 10, 08173 Sant Cugat del Vallés Barcelona, ES
(72) MURILLO GARRIDO, José Vicente Ragactives, S.L., 47151 Boecillo - Valladolid, ES
ARMENGOL MONTSERRAT, Miquel Interquim, S.A., E-08173 Sant Cugat del Vallés-Barcelona, ES
MARTÍN JUÁREZ, Jorge Ragactives, S.L., E-47151 Boecillo- Valladolid, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C07C 271/44 → (51) **C07C 269/04**

(51) **C07C 275/24** (11) **1 939 173 A1**
C07C 335/12 **A61K 31/17**
A61P 29/00

(25) En (26) En
(21) 06026533.7 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *O-substituierte Dibenzy-Urea- oder -Thioureaderivate als TRPV1-Rezeptorantagonisten*

• *O-substituted-dibenzyl urea- or thiourea-derivatives as trpv1 receptor antagonists*
• *Dérivés d'urée dibenzyl o-substituée ou de thiourée fonctionnant comme antagonistes du récepteur trpv1*

(71) Pharmeste S.r.l., Via Fossato di Mortara 17/19, 44100 Ferrara, IT
(72) Baraldi, Pier Giovanni, 44100 Ferrara, IT
Borea, Pier Andrea, 44100 Ferrara, IT
Geppetti, Pierangelo, 44100 Ferrara, IT
Fruittarolo, Francesca, 44100 Ferrara, IT
Pavani, Maria Giovanna, 44100 Ferrara, IT
Trevisani, Marcello, 44100 Ferrara, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07C 335/12 → (51) **C07C 275/24**

(51) **C07D 205/08** (11) **1 939 174 A1**
A61K 31/397 **A61K 47/48**
A61P 3/06

(25) En (26) En
(21) 06126928.8 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Einschlusskomplex von Ezetimib und einem Cyclodextrin und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Inclusion complex of ezetimibe and a cyclodextrin and processes in the preparation thereof*
• *Complexe d'inclusion d'ezetimibe et une cyclodextrine et procédés pour son préparation*

(71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hodzar, Damjan, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07D 207/14 → (51) **C07D 207/48**

C07D 207/32 → (51) **C05D 9/02**

(51) **C07D 207/48** (11) **1 939 175 A1**
A61K 31/40 **A61K 31/445**
A61K 31/451 **A61K 31/4545**
A61K 31/495 **A61K 31/496**
A61P 11/06 **A61P 37/08**
A61P 43/00 **C07D 207/14**
C07D 211/58 **C07D 211/70**
C07D 211/96 **C07D 213/38**
C07D 213/71 **C07D 213/74**
C07D 231/12 **C07D 235/08**
C07D 235/32

(25) Ja (26) En
(21) 06810485.0 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2006/318917 25.09.2006
(87) WO 2007/037187 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 JP 2005280532
08.03.2006 JP 2006062617
(54) • *SULFONAMIDDERIVAT MIT PGD2-REZEP-TOR-ANTAGONISTISCHER WIRKUNG*
• *SULFONAMIDE DERIVATIVE HAVING PGD2 RECEPTOR ANTAGONISTIC ACTIVITY*
• *DÉRIVÉ SULFONAMIDE AYANT UNE ACTIVITÉ ANTAGONISTE DE RÉCEPTEUR PGD2*
(71) Shionogi&Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410045, JP

(72) KUGIMIYA, Akira, Fukushima-ku Osaka-shi, Osaka 5530002, JP
FUJIOKA, Masahiko, Fukushima-ku Osaka-shi, Osaka 5530002, JP
TACHIBANA, Yuki, Fukushima-ku Osaka-shi, Osaka 5530002, JP
MURASHI, Takami, Fukushima-ku Osaka-shi, Osaka 5530002, JP
ONODERA, Naohiro, Fukushima-ku Osaka-shi, Osaka 5530002, JP
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tenant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

C07D 209/08 → (51) **C07D 231/56**

(51) **C07D 209/14** (11) **1 939 176 A1**
A61K 31/404
(25) En (26) En
(21) 06126976.7 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Tegaserod-Salze*
• *Salts of Tegaserod*
• *Sels de Tegaserod*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) McLean, Craig Sutherland, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) **C07D 211/02** (11) **1 939 177 A2**
C07D 211/26

(25) De (26) De
(21) 07123005.6 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 27.12.2006 DE 102006061533
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 2-Aminomethylpiperidin*
• *Method for manufacturing 2-aminomethylpiperidin*
• *Procédé de fabrication de 2-aminométhylpipéridine*
(71) Saltigo GmbH, Katzbergstrasse 1, 40764 Langenfeld, DE
(72) Antons, Stefan, 51373, Leverkusen, DE
Dreisbach, Claus, 42799, Leichlingen, DE
(74) Pettrich, Klaus-Günter, LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

C07D 211/22 → (51) **C07D 277/82**

(51) **C07D 211/32** (11) **1 939 178 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06811319.0 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2006/319981 05.10.2006
(87) WO 2007/043440 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 JP 2005299526
28.10.2005 US 730844 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-BENZYL-4-[(5,6-DIMETHOXY-1INDANON)-2-YL]METHYLPIPERIDIN ODER DES HYDROCHLORIDS DAVON*
• *PROCESS FOR PRODUCING 1-BENZYL-4-[(5,6-DIMETHOXY-1INDANON)-2-YL]METHYLPIPERIDINE OR HYDROCHLORIDE THEREOF*

- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LA 1-BENZYL-4-[(5,6-DIMÉTHOXY-1-INDANON)-2-YL]MÉTHYLPIPERIDINE OU DE SON CHLORHYDRATE*
- (71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
- (72) IMAI, Akio, Kamisu-shi, Ibaraki 3002635, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07D 211/54** (11) **1 939 179 A1**
C07D 401/06 **A61K 31/44**

- (25) En (26) En
(21) 06380340.7 (22) 28.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Stabile S-Nitrosothiole, Syntheseverfahren und Verwendung*
• *Stable S-nitrosothiols, method of synthesis and use*
• *S-nitrosothiols stables, leurs procédés de synthèse et utilisation*

- (71) LACER, S.A., Sardenya, 350, 08025 Barcelona, ES
- (72) Repollés Moliner, José, 08025 Barcelona, ES
Pubill Coy, Francisco, 08025 Barcelona, ES
Mourelle Mancini, Marisabel, 08025 Barcelona, ES
Del Castillo Nieto, Juan Carlos, 08025 Barcelona, ES
Cabeza Llorente, Lydia, 08025 Barcelona, ES
Martínez Bonín, Juan, 08025 Barcelona, ES
Modolell Saladrigas, Ana, 08025 Barcelona, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C07D 211/58 → (51) **C07D 207/48**

C07D 211/58 → (51) **C07D 277/82**

C07D 211/70 → (51) **C07D 207/48**

C07D 211/96 → (51) **C07D 207/48**

C07D 213/38 → (51) **C05D 9/02**

C07D 213/38 → (51) **C07D 207/48**

(51) **C07D 213/50** (11) **1 939 180 A1**
C07D 401/06 **C07D 407/06**
C07D 409/06 **C07D 409/14**
C07D 413/06 **C07D 417/06**
A61P 9/00 **A61K 31/4523**

- (25) En (26) En
(21) 06026397.7 (22) 20.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Heteroarylacrylamide und ihre Verwendung als Arzneimittel für die Stimulation der Expression der endothelialen NO-Synthase*
• *Heteroarylacrylamides and their use as pharmaceuticals for the stimulation of the expression of endothelial NO synthase*
• *Hétéroarylacrylamides et leur utilisation en tant que médicament pour la stimulation de l'expression de la synthase NO endothéliale*

- (71) sanofi-aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) Strobel, Hartmut, 65926 Frankfurt am Main, DE
Wohlfart, Paulus, 65926 Frankfurt am Main, DE

- Kleemann, Heinz-Werner, 65926 Frankfurt am Main, DE
Zoller, Gerhard, 65926 Frankfurt am Main, DE
Will, David William, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (74) Bankmann, Michael, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

C07D 213/71 → (51) **C07D 207/48**

C07D 213/74 → (51) **C07D 207/48**

(51) **C07D 213/89** (11) **1 939 181 A1**
C07D 237/14 **C07D 239/26**
C07D 271/10 **C07D 277/30**
C07D 277/34 **C07D 277/36**
C07D 277/42 **C07D 285/12**
C07D 333/24 **C07D 401/04**
C07D 401/12 **C07D 409/04**
C07D 409/06 **C07D 409/12**
C07D 413/06 **C07D 413/12**
C07D 417/12 **A61K 31/33**
A61P 9/00

- (25) En (26) En
(21) 06026893.5 (22) 27.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Heteroaryl-substituierte Carboxamide und deren Verwendung für die Stimulation der NO Synthase Expression*
• *Heteroaryl-substituted carboxamides and use thereof for the stimulation of the expression of NO synthase*
• *Carboxamides hétérocycliques et leur utilisation pour la stimulation de l'expression de la NO synthase*

- (71) sanofi-aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) Strobel, Hartmut, 65926 Frankfurt am Main, DE
Wohlfart, Paulus, 65926 Frankfurt am Main, DE
Kleemann, Heinz-Werner, 65926 Frankfurt am Main, DE
Zoller, Gerhard, 65926 Frankfurt am Main, DE

Will, David William, 65926 Frankfurt am Main, DE

- (74) Bankmann, Michael, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

C07D 221/20 → (51) **C07C 229/28**

C07D 231/12 → (51) **A01N 43/56**

C07D 231/12 → (51) **C07D 207/48**

(51) **C07D 231/56** (11) **1 939 182 A1**
C07D 209/08 **C07D 471/04**

- (25) De (26) De
(21) 06127140.9 (22) 22.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von (R oder S)-2-Alkyl-3-heterocyclyl-1-propanolen*
• *Process for the preparation of (R or S)-2-Alkyl-3-heterocyclyl-1-propanols*

- *Procédé pour la préparation de (R ou S)-2-Alkyl-3-hétérocyclyl-1-propanols*
- (71) Speedel Experimenta AG, Gewerbestrasse 14, 4123 Allschwil, CH
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
- (74) Maué, Paul Georg, Solvias AG Patents Erlenstrasse 1, 4058 Basel, CH

(51) **C07D 233/61** (11) **1 939 183 A1**
A61K 31/4164 **A61P 1/00**
A61P 1/08 **A61P 1/12**
A61P 1/16 **A61P 11/00**
A61P 11/02 **A61P 11/06**
A61P 13/00 **A61P 13/10**
A61P 25/00 **A61P 43/00**
C07D 249/08 **C07D 405/06**
C07D 409/06

- (25) Ja (26) En
(21) 06781525.8 (22) 25.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/314613 25.07.2006
- (87) WO 2007/013421 2007/05 01.02.2007
- (30) 25.07.2005 JP 2005215146
- (54) • *NEUE NITROGENIERTE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG*
• *NOVEL NITROGENATED HETEROCYCLIC COMPOUND*
• *NOUVEAU COMPOSÉ HÉTÉROCyclIQUE AZOTÉ*

- (71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-10, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
- (72) AIZAWA, Hideyuki, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
SEKI, Makoto, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
ENDOH, Jun-ichi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
TANAKA, Minoru, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
FUJIE, Naoto, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
SAKUMA, Osamu, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
KAMAHORI, Takao, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
- (74) Merkle, Gebhard, et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C07D 233/64 → (51) **A61K 45/00**

(51) **C07D 233/82** (11) **1 939 184 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06797085.5 (22) 30.08.2006

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

- (86) JP 2006/317113 30.08.2006
- (87) WO 2007/026766 2007/10 08.03.2007
- (30) 02.09.2005 JP 2005255557
- (54) • *1,3-DIIODHYDANTOINVERBINDUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *1,3-DIODOHYDANTOIN COMPOUND AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *COMPOSE 1,3-DIODOHYDANTOINE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

- (71) Nippon Chemicals Co., Ltd, 3-3, Nihonbashi-muromachi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP
- (72) INOUE, Kazuhisa, Isumi-shi, Chiba, 2980104, JP
HANAMURA, Yukihiko, Isumi-shi, Chiba, 2980104, JP
MIYAZAWA, Takaaki, Chuo-ku, Tokyo, 1030022, JP

(74) Orton, Erica Louise, et al, Venner Shipley
LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C07D 235/08 → (51) **C07D 207/48**

C07D 235/32 → (51) **C07D 207/48**

C07D 237/14 → (51) **C07D 213/89**

C07D 239/26 → (51) **C07D 213/89**

(51) **C07D 239/47** (11) **1 939 185 A1**
C07D 239/48 **C07D 401/12**
C07D 403/12 **C07D 407/12**
C07D 417/12 **A61K 31/506**
A61P 35/00

(25) De (26) De
(21) 06077236.5 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Neuartige Hetaryl-Phenylendiamin-Pyrimidine als Proteinkinaseinhibitoren zur Behandlung von Krebs*
• *New types of hetaryl-phenylendiamin-pyrimidines as protein kinase inhibitors for the treatment of cancer*
• *Nouveaux hetaryl-phénylènediamine-pyrimidines en tant qu'inhibiteurs de protéine kinase pour le traitement du cancer*

(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft,
Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) Jautelat, Rolf, 16548 Glienicke/Nordbahn, DE
Lücking, Ulrich, 10245 Berlin, DE
Siemeister, Gerhard, 13503 Berlin, DE

C07D 239/48 → (51) **C07D 239/47**

(51) **C07D 239/54** (11) **1 939 186 A1**
A61K 31/513 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 06425861.9 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *5-Fluorouracil Derivate als Anti-krebs Mittel*
• *5-Fluorouracil derivatives and their use for the treatment of cancer*
• *Dérivés de 5-Fluorouracil come agent anticancéreux*

(71) Sulfidris S.r.l., Viale Gran Sasso, 17, 20121
Milan, IT
(72) Sparatore, Anna, 20146 Milan, IT
Santus, Giancarlo, 20146 Milan, IT
Del Soldato, Piero, 20052 Monza, IT
(74) Monti, Rinaldo, et al, Ufficio Internazionale
Brevetti Ing. C. Gregorj S. Via Dogana, 1,
20123 Milan, IT

(51) **C07D 239/70** (11) **1 939 187 A1**
A61K 31/517 **A61P 25/00**

(25) En (26) En
(21) 06291995.6 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Substituierte Heteroaryl-Pyridopyrimidon-Derivate*
• *Substituted heteroaryl pyridopyrimidone derivatives*
• *Dérivés de pyridopyrimidone hétéroaryle substitués*

(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France,
75013 Paris, FR
Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hira-
nomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-0046, JP

(72) Fayol, Aude, Sanofi-Aventis, 92160 Antony,
FR
Gallet, Thierry, Sanofi-Aventis, 92160 Ant-
ony, FR
Lothead, Alistair, Sanofi-Aventis, 92160
Antony, FR
Saady, Mourad, Sanofi-Aventis, 92160 Ant-
ony, FR
Veronique, Corinne, Sanofi-Aventis, 92160
Antony, FR
Yaïche, Philippe, Sanofi-Aventis, 92160 Ant-
ony, FR

(74) Morel-Pêcheux, Muriel, et al, sanofi-aventis
Département Brevets 174 avenue de France,
75013 Paris, FR

C07D 241/04 → (51) **C07D 277/82**

C07D 241/44 → (51) **C07D 277/82**

C07D 249/08 → (51) **C07D 233/61**

(51) **C07D 263/32** (11) **1 939 188 A1**
C07D 263/58 **C07D 277/24**
C07D 495/04 **C07D 417/04**
C07D 413/14 **C07D 413/12**
C07D 417/12 **A61K 31/421**
A61K 31/426 **A61K 31/4439**
A61P 3/10 **A61P 3/06**

(25) En (26) En
(21) 07018602.8 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 22.09.1999 US 155400 P
(54) • *Oxa- und Thiazol-Derivate zur Verwendung als Wirkstoffe gegen Diabetes und Übergewicht*

• *Oxa-and thiazole derivatives useful as antidiabetic and antiobesity agents*
• *Dérivés d'oxa et thiazole utiles en tant qu'agents antidiabétiques et anti-obésité*

(71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box
4000, Lawrenceville-Princeton Road, Prin-
ceton, NJ 08543, US

(72) Cheng, Peter T.W., Princeton, New Jersey
08540, US
Jeon, Yoon T., Belle Mead, New Jersey
08502, US
Zhang, Hao, Belle Mead, New Jersey 08502,
US
Devasthale, Patrik, Plainsboro, New Jersey
08536, US
Chen, Sean, Princeton, New Jersey 08540,
US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(62) 00965172.0 / 1 218 361

C07D 263/58 → (51) **C07D 263/32**

C07D 271/10 → (51) **C07D 213/89**

C07D 277/24 → (51) **C07D 263/32**

C07D 277/30 → (51) **C07D 213/89**

C07D 277/34 → (51) **C07D 213/89**

C07D 277/36 → (51) **C07D 213/89**

C07D 277/42 → (51) **C07D 213/89**

(51) **C07D 277/82** (11) **1 939 189 A1**
A61K 31/4439 **A61K 31/445**
A61K 31/454 **A61K 31/496**
A61K 31/498 **A61K 31/551**
A61P 3/04 **A61P 3/06**
A61P 3/10 **A61P 9/10**
A61P 43/00 **C07D 211/22**
C07D 211/58 **C07D 201/04**
C07D 241/44 **C07D 401/04**
C07D 403/04 **C07D 413/14**
C07D 417/04 **C07D 417/12**

(25) Ja (26) En
(21) 06782968.9 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2006/316564 24.08.2006
(87) WO 2007/023882 2007/09 01.03.2007

(30) 26.08.2005 JP 2005246297
02.06.2006 JP 2006154607
(54) • *DERIVAT MIT PPAR-AGONISTISCHER AKTIVITÄT*
• *DERIVATIVE HAVING PPAR AGONISTIC ACTIVITY*
• *DÉRIVÉ AYANT UNE ACTIVITÉ AGONISTE VIS-À-VIS DU PPAR*

(71) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-
chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-
0045, JP
Institute of Medicinal Molecular Design, Inc.,
4th floor Kadokawa-hongo Bldg., 24-5,
Hongo 5-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-
0033, JP

(72) ITAI, Akiko, Tokyo 1130033, JP
MUTO, Susumu, Tokyo 1130033, JP
TOKUYAMA, Ryuko, Tokyo 1130033, JP
FUKASAWA, Hiroshi, Tokyo 1130033, JP
OHARA, Takafumi, Osaka-shi, Osaka
5530002, JP
KATO, Terukazu, Osaka-shi, Osaka 5530002,
JP

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

C07D 285/12 → (51) **C07D 213/89**

(51) **C07D 307/08** (11) **1 939 190 A1**
(25) En (26) En

(21) 07120040.6 (22) 06.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 29.12.2006 KR 20060138714
(54) • *Herstellung von Tetrahydrofuran aus 1,4-Butanediol*
• *Production of tetrahydrofuran from 1,4-butanediol*
• *Production de tétrahydrofurane de 1,4-butanediol*

(71) Hyosung Corporation, 450 Kongduk-dong,
Mapo-gu, Seoul 121-020, KR

(72) Lee, Eun Ku, 431-070, Gyeonggi-do, KR
Baek, Yong Ho, Goyang-si 411-370,
Gyeonggi-do, KR
(74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent Inc. Patent
Dep. Tophane Ortapazar Cad. No. 7 Osman-
gazi, 16040 Bursa, TR

(51) **C07D 307/42** (11) **1 939 191 A1**
C07D 307/54 **A61K 31/341**
A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 06127276.1 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (54) • *Furanderivate, Syntheseverfahren und Verwendungen davon*
 • *Furan derivatives, method of synthesis and uses thereof*
 • *Dérivés du furanne, procédé pour leur préparation et leur utilisation*
 (71) Neuropharma S.A., Avenida de la Industria 52, 28760 Tres Cantos (Madrid), ES
 (72) Martínez Gil, Ana, 28004 Madrid, ES
 Medina Padilla, Miguel, 28035 Madrid, ES
 Fall Diop, Yagamare, 36208 Vigo, Pontevedra, ES
 Gomez Pacios, Generosa, 36208 Vigo, Pontevedra, ES
 Pérez Vazquez, Manuel, 36208 Vigo, Pontevedra, ES
 Martín Aparicio, Ester, 28411 Morzarzal, Madrid, ES
 Fuertes Huerta, Ana, 28003 Madrid, ES
 Del Monte Millan, María, 28035 Madrid, ES
 Navarro Rico, María Luisa, 28014 Madrid, ES
 Pérez Puerto, María, José, 28008 Madrid, ES
 (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C07D 307/54 → (51) **C07D 307/42**

(51) **C07D 307/58** (11) **1 939 192 A1**
C07D 307/60 **C07D 307/62**
C07D 307/66 **C07D 333/32**
C07D 405/04 **C07D 407/04**
C07D 407/06 **C07F 7/18**
A61K 31/341 **A61P 25/28**
A61P 3/10 **A61P 25/24**
 (25) En (26) En
 (21) 06127280.3 (22) 28.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (54) • *Cyclopentanonderivate, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Anwendung*
 • *Cyclopentanone derivatives, method of synthesis and uses thereof*
 • *Dérivés de cyclopentanone, procédé pour la synthèse et utilisation de ceux-ci*
 (71) Neuropharma S.A., Avenida de la Industria 52, 28760 Tres Cantos (Madrid), ES
 (72) Martínez Gil, Ana, 28004 Madrid, ES
 Medina Padilla, Miguel, 28035 Madrid, ES
 Castro Morera, Ana, 28028 Madrid, ES
 Fall Diop, Yagamare, 36208 Vigo - Pontevedra, ES
 Gomez Pacios, Generosa, 36208 Vigo - Pontevedra, ES
 Pérez Vasquez, Manuel, 36208 Vigo - Pontevedra, ES
 Alonso Cascon, Mercedes, 28036 Madrid, ES
 Pérez Fernandez, Daniel Igancio, 28034 Madrid, ES
 Herrero Santos, Susana, 28921 Alcoron - Madrid, ES
 Martín Aparicio, Ester, 28411 Morzarzal - Madrid, ES
 Fuertes Huerta, Ana, 28003 Madrid, ES
 Del Monte Millan, María, 28035 Madrid, ES
 Navarro Rico, María Luisa, 28014 Madrid, ES
 Pérez Puerto, María José, 28008 Madrid, ES
 (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C07D 307/60 → (51) **C07D 307/58**

C07D 307/62 → (51) **C07D 307/58**

C07D 307/66 → (51) **C07D 307/58**

(51) **C07D 319/06** (11) **1 939 193 A1**
C11B 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 07025185.5 (22) 28.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (30) 28.12.2006 JP 2006356066
 (54) • *Verfahren zur Reinigung von Acetalverbindungen*
 • *Process for purifying acetal compounds*
 • *Processus de purification des composants d'acétal*
 (71) Kao Corporation, 14-10 Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
 (72) Kotachi, Shinji, Wakayama-shi Wakayama, JP
 Fukuda, Kazuyuki, Sumida-ku, Tokyo, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 333/24 → (51) **C07D 213/89**

C07D 333/32 → (51) **C07D 307/58**

(51) **C07D 401/04** (11) **1 939 194 A1**
A61K 31/4439 **A61K 31/444**
A61K 31/4709 **A61K 31/4725**
A61K 31/498 **A61K 31/517**
A61K 31/55 **A61P 1/16**
A61P 3/04 **A61P 3/06**
A61P 3/10 **A61P 5/00**
A61P 9/00 **A61P 9/10**
A61P 9/12 **A61P 11/00**
A61P 13/12 **A61P 15/00**
 (25) Ja (26) En
 (21) 06797767.8 (22) 05.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2006/317941 05.09.2006
 (87) WO 2007/029847 2007/11 15.03.2007
 (30) 07.09.2005 JP 2005259720
 (54) • *BICYCLISCHES AROMATISCHES SUBSTITUIERTES PYRIDON-DERIVAT*
 • *BICYCLIC AROMATIC SUBSTITUTED PYRIDONE DERIVATIVE*
 • *DÉRIVÉ DE PYRIDONE SUBSTITUÉ AROMATIQUE BICYLIQUE*
 (71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Kitonomaru Square 1-13-12, Kudan-kita Chiyoda-ku, Tokyo 102-8667, JP
 (72) SAKURABA, Shunji, Ibaraki 300-2611, JP
 KAMEDA, Minoru, Ibaraki 300-2611, JP
 KISHINO, Hiroyuki, Ibaraki 300-2611, JP
 HAGA, Yuji, Ibaraki 300-2611, JP
 OTAKE, Norikazu, Ibaraki 300-2611, JP
 MORIYA, Minoru, Ibaraki 300-2611, JP
 (74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

C07D 401/04 → (51) **A01N 43/56**

C07D 401/04 → (51) **C07D 213/89**

C07D 401/04 → (51) **C07D 277/82**

C07D 401/06 → (51) **C07D 211/54**

C07D 401/06 → (51) **C07D 213/50**

(51) **C07D 401/12** (11) **1 939 195 A1**
A61K 31/47
 (25) De (26) De

(21) 07123142.7 (22) 26.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 LT LV MK RO SI
 (30) 28.07.2000 DE 10037310
 (54) • *Neue Indolderivate und deren Verwendung als Arzneimittel*
 • *New indole derivatives and their use as medicine*
 • *Nouveaux dérivés d'indole et leur utilisation en tant que médicament*
 (71) AEterna Zentaris GmbH, Weismüllerstrasse 50, 60314 Frankfurt, DE
 (72) Emig, Peter, 63486, Bruchköbel, DE
 Bacher, Gerald, 82110, Germering, DE
 Reichert, Dietmar, 63863, Eschau, DE
 Baasner, Silke, 61137, Schöneck, DE
 Aue, Beate, 63762, Großostheim-Ringheim, DE
 Nickel, Bernd, 64367, Mühlthal, DE
 Günther, Eckhard, 63477, Maintal, DE
 (62) 01969522.0 / 1 309 585

C07D 401/12 → (51) **C07D 213/89**

C07D 401/12 → (51) **C07D 239/47**

C07D 403/04 → (51) **A61K 45/00**

C07D 403/04 → (51) **C07D 277/82**

C07D 403/12 → (51) **C07D 239/47**

C07D 403/12 → (51) **C07D 473/38**

C07D 405/04 → (51) **C07D 307/58**

C07D 405/06 → (51) **C07D 233/61**

C07D 407/04 → (51) **C07D 307/58**

C07D 407/06 → (51) **C07D 213/50**

C07D 407/06 → (51) **C07D 307/58**

C07D 407/12 → (51) **C07D 239/47**

C07D 409/04 → (51) **C07D 213/89**

C07D 409/06 → (51) **C07D 213/50**

C07D 409/06 → (51) **C07D 213/89**

C07D 409/06 → (51) **C07D 233/61**

C07D 409/12 → (51) **C07D 213/89**

C07D 409/14 → (51) **C07D 213/50**

C07D 413/06 → (51) **C07D 213/50**

C07D 413/06 → (51) **C07D 213/89**

C07D 413/12 → (51) **C07D 213/89**

C07D 413/12 → (51) **C07D 263/32**

C07D 413/14 → (51) **C07D 263/32**

C07D 413/14 → (51) **C07D 277/82**

C07D 417/04 → (51) **C07D 263/32**

C07D 417/04 → (51) **C07D 277/82**

C07D 417/06 → (51) **C07D 213/50**

C07D 417/12 → (51) **C07D 213/89**

- C07D 417/12** → (51) **C07D 239/47**
- C07D 417/12** → (51) **C07D 263/32**
- C07D 417/12** → (51) **C07D 277/82**
- C07D 471/04** → (51) **C07D 231/56**
- (51) **C07D 473/00** (11) **1 939 196 A1**
(25) En (26) En
(21) 06126797.7 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(54) • *Abacavir-Herstellungsprozess*
• *Process for the preparation of abacavir*
• *Procédé de préparation d'abacavir*
- (71) ESTEVE QUIMICA, S.A., Avenida Mare de
Deu de Montserrat, 12, 08024 Barcelona, ES
(72) Medrano Rupérez, Jorge, 08024, Barcelona,
ES
Campon, Julio, 08024, Barcelona, ES
Eliás Rius, Laia, 08024, Barcelona, ES
Berenguer Maimó, Ramón, 08024, Barce-
lona, ES
(74) Barlocchi, Anna, ZBM Patents Zea, Barlocchi &
Markvardsen C/ Balmes, 114 - 4°, 08008
Barcelona, ES
-
- C07D 473/00** → (51) **C07D 473/38**
- C07D 473/04** → (51) **C07D 473/06**
- (51) **C07D 473/06** (11) **1 939 197 A1**
C07D 473/04 **A61K 31/495**
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 06026739.0 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(54) • *8-Ethinyloxanthinderivate als selektive Anta-
gonisten des A2A-Rezeptors*
• *8-ethinyloxanthine derivatives as selective
A2A receptor antagonists*
• *Derivés de 8-éthinyloxanthine comme anta-
gonistes sélectives du récepteur A2A*
- (71) SCHWARZ PHARMA AG, Alfred-Nobel-
Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed
(74) Hildebrand, Steven, Schwarz Pharma AG
Alfred-Nobel-Straße 10, D-40789 Monheim,
DE
-
- C07D 473/16** → (51) **C07D 473/18**
- C07D 473/16** → (51) **C07D 473/38**
- (51) **C07D 473/18** (11) **1 939 198 A1**
A61K 31/522 **A61K 31/5377**
A61P 11/02 **A61P 11/06**
A61P 17/00 **A61P 27/02**
A61P 31/12 **A61P 31/18**
A61P 35/00 **A61P 37/02**
A61P 37/08 **A61P 43/00**
C07D 473/16 **C07D 473/24**
C07D 473/34
- (25) Ja (26) En
(21) 06798198.5 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2006/318756 21.09.2006
(87) WO 2007/034881 2007/13 29.03.2007
- (30) 22.09.2005 JP 2005276170
(54) • *NEUE ADENINVERBINDUNG*
• *NOVEL ADENINE COMPOUND*
• *NOUVEAU COMPOSÉ D'ADÉNINE*
- (71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8,
Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi,
Osaka 541-8524, JP
AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) HASHIMOTO, Kazuki, Osaka-shi, Osaka
5540022, JP
NAKAMURA, Tomoaki, Osaka-shi, Osaka
5540022, JP
NAKAMURA, Kei, Osaka-shi, Osaka
5540022, JP
ISOBE, Yoshiaki, Osaka-shi, Osaka 5540022,
JP
WADA, Hiroki, Leicestershire LE115RH, GB
BONNERT, Roger, Leicestershire LE115RH,
GB
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **C07D 473/18** (11) **1 939 200 A1**
A61K 31/522 **A61P 11/02**
A61P 11/06 **A61P 17/00**
A61P 27/02 **A61P 31/12**
A61P 31/18 **A61P 35/00**
A61P 37/02 **A61P 37/08**
A61P 43/00 **C07D 473/16**
C07D 473/24 **C07D 473/34**
- (25) Ja (26) En
(21) 06798242.1 (22) 22.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2006/318758 21.09.2006
(87) WO 2007/034882 2007/13 29.03.2007
- (30) 22.09.2005 JP 2005276172
(54) • *NEUE ADENINVERBINDUNG*
• *NOVEL ADENINE COMPOUND*
• *NOUVEAU COMPOSÉ D'ADÉNINE*
- (71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8,
Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi,
Osaka 541-8524, JP
AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) HASHIMOTO, Kazuki, Osaka-shi, Osaka 554-
0022, JP
NAKAMURA, Tomoaki, Osaka-shi, Osaka
554-0022, JP
NAKAMURA, Kei, Osaka-shi, Osaka 554-
0022, JP
TOJO, Shingo, Osaka-shi, Osaka 554-0022,
JP
KURIMOTO, Ayumu, Osaka-shi, Osaka 554-
0022, JP
ISOBE, Yoshiaki, Osaka-shi, Osaka 554-
0022, JP
WADA, Hiroki, Leicestershire LE115RH, GB
BONNERT, Roger, Leicestershire LE115RH,
GB
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **C07D 473/18** (11) **1 939 201 A1**
A61K 31/522 **A61P 11/02**
A61P 11/06 **A61P 17/00**
A61P 27/02 **A61P 31/12**
A61P 31/18 **A61P 35/00**
A61P 37/02 **A61P 37/08**
A61P 43/00 **C07D 473/16**
C07D 473/24 **C07D 473/34**
- (25) Ja (26) En
(21) 06798243.9 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2006/318855 22.09.2006
(87) WO 2007/034917 2007/13 29.03.2007
- (30) 22.09.2005 JP 2005275091
(54) • *NEUE ADENINVERBINDUNG*
• *NOVEL ADENINE COMPOUND*
• *NOUVEAU COMPOSÉ ADÉNINE*
- (71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8,
Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi,
Osaka 541-8524, JP
AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) ISOBE, Yoshiaki, Osaka-shi, Osaka 554-
0022, JP
KURIMOTO, Ayumu, Osaka-shi, Osaka 554-
0022, JP
HASHIMOTO, Kazuki, Osaka-shi, Osaka 554-
0022, JP
NAKAMURA, Tomoaki, Osaka-shi, Osaka
554-0022, JP
NAKAMURA, Kei, Osaka-shi, Osaka 554-
0022, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **C07D 473/18** (11) **1 939 202 A1**
A61K 31/522 **A61K 31/5377**
A61K 31/5386 **A61K 31/5513**
A61P 11/02 **A61P 11/06**
A61P 17/00 **A61P 27/02**
A61P 31/12 **A61P 31/18**
A61P 35/00 **A61P 37/02**
A61P 37/08 **A61P 43/00**
C07D 473/16 **C07D 473/24**
C07D 473/34 **C07D 519/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 06810299.5 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2006/318603 20.09.2006
(87) WO 2007/034817 2007/13 29.03.2007
- (30) 22.09.2005 JP 2005276170
(54) • *NEUE ADENINVERBINDUNG*
• *NOVEL ADENINE COMPOUND*

- *NOUVEAU COMPOSÉ DE L'ADÉNINGE*
(71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Doshomachi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) HASHIMOTO, Kazuki, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, 554-0022, JP
NAKAMURA, Tomoaki, Osaka-shi, Osaka, 554-0022, JP
NAKAMURA, Kei, Osaka-shi, Osaka, 554-0022, JP
KURIMOTO, Ayumu, Osaka-shi, Osaka, 554-0022, JP
ISOBE, Yoshiaki, Osaka-shi, Osaka, 554-0022, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 473/24 → (51) C07D 473/18

C07D 473/24 → (51) C07D 473/38

C07D 473/30 → (51) C07D 473/38

C07D 473/34 → (51) C07D 473/18

C07D 473/34 → (51) C07D 473/38

- (51) **C07D 473/38** (11) **1 939 203 A2**
C07D 473/34 **C07D 473/00**
C07D 473/24 **C07D 473/16**
C07D 473/40 **C07D 473/30**
C07D 403/12 **C07D 487/04**
A61K 31/517 **A61K 31/52**
A61P 7/00 **A61P 29/00**
A61P 19/10

- (25) En (26) En
(21) 08006457.9 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.04.2000 US 199655 P
05.10.2000 US 238057 P
(54) • *Hemmer der delta-Isoform der menschlichen Phosphatidyl-Inositol-3-Kinase*
• *Inhibitors of human phosphatidyl-inositol 3-kinase delta isoform*
• *Inhibiteurs de delta-isoforme de phosphatidyl-inositol-3-kinase humaine*
(71) ICOS Corporation, 22021 20th Avenue S.E., Bothell, WA 98201, US
(72) Sadhu, Chanchal, SE Bothell WA 98012, US
Dick, Ken, Bothell WA 98021-8321, US
Sowell, C. Gregory, Makiteo WA 98275, US
Kesicki, Edward A., SE Bothell WA 98021, US
Oliver, Amy, S.E. Bothell WA 98021, US
Treiberg, Jennifer, Bothell, WA 98012, US
(74) Barton, Matthew Thomas, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 01928855.4 / 1 278 748

C07D 473/40 → (51) C07D 473/38

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 939 204 A1**
A61K 31/519 **A61K 31/55**
A61K 45/00 **A61P 13/08**
A61P 15/00 **A61P 15/18**
A61P 17/02 **A61P 17/10**
A61P 17/14 **A61P 19/00**
A61P 25/20 **A61P 25/28**
A61P 35/00 **A61P 43/00**
C07D 495/04

- (25) Ja (26) En
(21) 06811925.4 (22) 17.10.2006

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

- (86) JP 2006/320681 17.10.2006
(87) WO 2007/046392 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 JP 2005304395
26.05.2006 JP 2006147019

- (54) • *KONDENSIERTES HETEROCYCLISCHES DERIVAT, DIESES ENTHALTENDE MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND DEREN MEDIZINISCHE VERWENDUNG*
• *FUSED HETEROCYCLIC DERIVATIVE, MEDICINAL COMPOSITION CONTAINING THE SAME, AND MEDICINAL USE THEREOF*
• *DÉRIVÉ HÉTÉROCYCLIQUE À CYCLES JOINTS, PRÉPARATION THÉRAPEUTIQUE CONTENANT LEDIT DÉRIVÉ, ET EMPLOI THÉRAPEUTIQUE DUDIT DÉRIVÉ*

- (71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi Nagano 399-8710, JP

- (72) OHNO, Kohsuke, Azumino-shi, Nagano, 399-8304, JP

- MIYAGI, Takashi, Azumino-shi, Nagano, 399-8304, JP

- OZAWA, Tomonaga, Azumino-shi, Nagano, 399-8304, JP

- FUSHIMI, Nobuhiko, Azumino-shi, Nagano, 399-8304, JP

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

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 939 205 A1**
A61K 31/55 **A61K 31/553**
A61K 31/554 **A61P 3/06**
A61P 9/04 **A61P 9/10**
A61P 43/00 **C07D 498/04**
C07D 498/14 **C07D 513/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 06832385.6 (22) 23.10.2006

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

- AL BA HR MK RS

- (86) JP 2006/321056 23.10.2006
(87) WO 2007/055093 2007/20 18.05.2007
(30) 21.10.2005 JP 2005306663

- (54) • *TRIZYKLISCHE VERBINDUNG*
• *TRICYCLIC COMPOUND*
• *COMPOSÉ TRICYCLIQUE*

- (71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo 103-8426, JP

- (72) SUGITA, Kazuyuki, Edogawa-ku, Tokyo134-8630, JP

- OTSUKA, Masami, Edogawa-ku, Tokyo134-8630, JP

- OKI, Hitoshi, Edogawa-ku, Tokyo134-8630, JP

- HAGINOYA, Noriyasu, Edogawa-ku, Tokyo134-8630, JP

- ICHIKAWA, Masanori, Edogawa-ku, Tokyo134-8630, JP

- ITO, Masao, Edogawa-ku, Tokyo134-8630, JP

- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C07D 487/04 → (51) C07D 473/38

C07D 491/22 → (51) A61K 31/519

C07D 495/04 → (51) C07D 263/32

C07D 495/04 → (51) C07D 487/04

C07D 498/04 → (51) C07D 487/04

- (51) **C07D 498/06** (11) **1 939 206 A1**
(25) En (26) En
(21) 06126961.9 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Herstellungsverfahren für eine antibakterielle Quinolonverbindung*
• *Process for the preparation of an antibacterial quinolone compound*
• *Procédé de préparation d'un composé de quinolone antibactérien*

- (71) Farmaprojects, S.A., C/ Santa Eulalia 240-242, 08902 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona), ES

- (72) Puig Torres, Salvador, 08005, Barcelona, ES
Bessa Bellmunt, Jordi, 08004, Barcelona, ES

- (74) Barlocchi, Anna, ZBM Patents Zea, Barlocchi & Markvardtsen C/ Balmes, 114 - 4°, 08008 Barcelona, ES

C07D 498/14 → (51) C07D 487/04

C07D 513/04 → (51) C07D 487/04

C07D 519/00 → (51) C07D 473/18

C07F 7/08 → (51) C07F 7/18

- (51) **C07F 7/18** (11) **1 939 207 A1**
C07F 7/08 **C08G 77/04**

- (25) De (26) De
(21) 07123496.7 (22) 18.12.2007
(84) BE DE FR GB NL

AL BA HR MK RS

- (30) 27.12.2006 DE 102006061584
(54) • *Organosiliciumverbindungen und deren Verwendung in vernetzbaren Massen*
• *Organosilicon compounds and their use in crosslinkable compositions*
• *Composés organosiliciques et leur utilisation dans des compositions réticulables*

- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

- (72) Prasse, Marko, 01612, Glaubitz, DE

- (74) Budczinski, Angelika, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C07F 7/18 → (51) C07D 307/58

- (51) **C07F 15/00** (11) **1 939 208 A1**
H01L 51/30

- (25) En (26) En
(21) 07024831.5 (22) 20.12.2007

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

AL BA HR MK RS

- (30) 27.12.2006 JP 2006350895
19.11.2007 JP 2007299175

- (54) • *Metallorganischer Komplex und lichtemittierendes Element, lichtemittierende Vorrichtung und elektronische Vorrichtung mit dem metallorganischen Komplex*

- *Organometallic complex, and light-emitting element, light-emitting device, and electronic device including the organometallic complex*

- *Complexe organométallique et élément luminescent, dispositif luminescent et dispositif électronique incluant le complexe organométallique*

- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) Inoue, Hideko, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Seo, Satoshi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Ohsawa, Nobuharu, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07H 1/00 → (51) **C07C 29/141****C07H 3/00** → (51) **C07C 29/141****C07H 3/04** → (51) **C07C 29/141**

- (51) **C07H 15/12** (11) **1 939 209 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 06796921.2 (22) 29.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) JP 2006/316941 29.08.2006
- (87) WO 2007/026675 2007/10 08.03.2007
- (30) 31.08.2005 US 712431 P
01.09.2005 JP 2005253044
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LIPID-A-ANALOGONS*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF LIPID A ANALOGUE*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'UN ANALOGUE DE LIPIDE A*
- (71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
- (72) TAGAMI, Katsuya, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, JP
SATO, Keizo, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, JP
MATSUO, Kimihiro, Kamisu-shi, Ibaraki 3140255, JP
ABE, Taichi, Kamisu-shi, Ibaraki 3140255, JP
HAGA, Toyokazu, Kamisu-shi, Ibaraki 3140255, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C07H 19/10** (11) **1 939 210 A1**
C12P 19/32

- (25) Ja (26) En
(21) 06782606.5 (22) 10.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/315802 10.08.2006
- (87) WO 2007/018259 2007/07 15.02.2007
- (30) 10.08.2005 JP 2005231958
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON CYTIDINDIPHOSPHORSÄURECHOLIN*
• *METHOD FOR PURIFICATION OF CYTIDINEDIPHOSPHORIC CHOLINE*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE LA CYTIDINE DIPHOSPHOCHOLINE*
- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) MURATA, Hideki, 1-1 Kyowa-cho Hofu-shi, Yamaguchi 747-8522, JP
MOKUDAI, Tsuyoshi, 1-1 Kyowa-cho Hofu-shi, Yamaguchi 747-8522, JP
SHIOMI, Michio, Yamabu-gun, Chiba 289-1726, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07K 1/00 → (51) **A61K 39/00**

- (51) **C07K 1/107** (11) **1 939 211 A1**
- (25) De (26) De
(21) 08150498.7 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 29.06.2004 DE 102004031258
- (54) • *Mit einem organischem Rest verbundenes Polypeptid*
• *Polypeptide linked with an organic group*
• *Polypeptide lié à un groupe organique*
- (71) Morphoplant GmbH, Im Lottental 36, 44801 Bochum, DE
- (72) Jennissen, Herbert P., 45122, Essen, DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
- (62) 05761699.7 / 1 763 535

- (51) **C07K 1/14** (11) **1 939 212 A1**
C07K 1/36 **C12P 21/00**

- (25) En (26) En
(21) 06126727.4 (22) 20.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Organische Verbindungen*
• *Organic compounds*
• *Composés organiques*
- (71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Lehmeier, Thomas Jürgen, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07K 1/36 → (51) **C07K 1/14****C07K 2/00** → (51) **C12N 15/00**

- (51) **C07K 5/06** (11) **1 939 213 A1**
A61K 38/05 **A61P 31/12**
- (25) En (26) En
(21) 08102711.2 (22) 24.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK RS

- (30) 27.02.2004 US 548535 P
- (54) • *Neuartige Verbindungen als Hemmer von Hepatitis C-Virus NS3-Serinprotease*
• *Novel compounds as inhibitors of hepatitis C virus NS3 serine protease*
• *Nouveaux composés en tant qu'inhibiteurs de la sérine protéase NS3 du virus de l'hépatite C*
- (71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
- (72) Arasappan, Ashok, Bridgewater, NJ 08807, US
Njoroge, F. George, Warren, NJ 07059, US
Padilla-Acevedo, Angela I., Austin, TX 78757, US
Chen, Kevin X., Edison, NJ 08820, US
Bennet, Frank, Cranford, NJ 07016, US
Sannigrahi, Mousumi, Summit, NJ 07901, US
Bogen, Stephane L., Somerset, NJ 08873, US
Venkatraman, Srikanth, Woodbridge, NJ 07095, US
Jao, Edwin, Dayton, MD 21036, US
Saksena, Anil K., Upper Montclair, NJ 07043, US

Girijavallabhan, Viyyoor, M., Parsippany, NJ 07054, US

- (74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (62) 05723590.5 / 1 737 881

C07K 5/08 → (51) **A61K 38/55****C07K 7/08** → (51) **C12N 15/09****C07K 14/00** → (51) **A61K 39/00**

- (51) **C07K 14/115** (11) **1 939 214 A1**
C07K 14/12 **C12N 7/00**
C12N 15/86

- (25) En (26) En
(21) 06292025.1 (22) 22.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Zellen und Methoden zur Generierung von Nichtsegmentierter Negativ-Strang-RNA-Viren*
• *Cells and methodology to generate non-segmented negative-strand RNA viruses*
• *Cellules et méthodes pour générer des virus à ARN, non-ségrégués et de brin négatif*
- (71) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) Tangy, Frédéric, 93260 Les Lilas, FR
Charneau, Pierre, 75005 Paris, FR
Jacob, Yves, 28130 Maintenon, FR
- (74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

C07K 14/12 → (51) **C07K 14/115****C07K 14/20** → (51) **C12N 15/31**

- (51) **C07K 14/22** (11) **1 939 215 A1**
C12N 15/31 **C12Q 1/68**
A61K 39/095

- (25) En (26) En
(21) 08006599.8 (22) 22.10.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (54) • *Omp85-Proteinen von Neisseria gonorrhoeae und Neisseria meningitidis, Zusammensetzungen damit und ihre Verwendungsverfahren*
• *Omp85 proteins of neisseria gonorrhoeae and neisseria meningitidis, compositions containing same and methods of use thereof*
• *Protéines Omp85 de neisseria gonorrhoeae et neisseria meningitidis, compositions contenant ces protéines et procédés d'utilisation correspondants*

- (71) THE UNIVERSITY OF MONTANA, University Hall 116, Missoula, MT 59812, US
- (72) Judd, Ralph C., Florence, Montana 59833, US
Manning, Scott D., Missoula, Montana 59801, US
- (74) Manaton, Ross Timothy, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB
- (62) 05003039.4 / 1 535 928
98953873.1 / 1 123 403

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/09**

C07K 14/47 → (51) C12N 15/11	(25) En (26) En (21) 06380342.3 (22) 29.12.2006	(25) En (26) En (21) 07255057.7 (22) 27.12.2007
C07K 14/47 → (51) C12N 15/12	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
C07K 14/47 → (51) C12N 15/57		
C07K 14/475 → (51) C12N 15/09	AL BA HR MK RS (54) • <i>Mikrovesikel aus rekombinanter Hefe mit blutstillender Wirkung und Verwendung dafür</i> • <i>Microvesicles derived from recombinant yeast having haemostatic activities and uses thereof</i> • <i>Microvésicules dérivées de levure recombinante dotées d'activités hémostatiques et leurs utilisations</i>	AL BA HR MK RS (30) 28.12.2006 US 877536 P (54) • <i>Aminhaltige alkoxyisilyl-funktionalisierte Polymere</i> • <i>Amine-containing alkoxyisilyl functionalized polymers</i> • <i>Polymères fonctionnalisés d'alkoxyisilyl contenant des amines</i>
(51) C07K 14/52 (11) 1 939 216 A1 A61K 38/19	(25) Ru (26) En (21) 07747859.2 (22) 16.03.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP (72) Hogan, Terrence E., Akron OH 44319, US Hergenrother, William L., Akron 44313, US Tallman, Maria, Uniontown 44685, US (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(86) RU 2007/000129 16.03.2007 (87) WO 2007/111535 2007/40 04.10.2007 (30) 27.03.2006 RU 2006110507 (54) • IMMUNOMODULATIONSZUSAMMENSETZUNG • IMMUNOMODULATING COMPOSITION • COMPOSITION IMMUNOMODULATRICE	(71) Thrombotargets Europe, S.L., Parc Mediterrani de la Tecnologia Avinguda del Canal Olímpic s/n Edifici B6, 2 ^a planta, 08860 Castelldefels - Barcelona, ES (72) Pedreño Egea, Javier, 08025 Barcelona, ES Caveda Catasús, Luis, 08025 Barcelona, ES Rodríguez Fernández-Alba, Juan Ramón, 08025 Barcelona, ES (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES	(51) C08C 19/44 (11) 1 939 221 A2 C08F 36/04 C08F 4/54 C08L 15/00 B60C 1/00
(71) Smirnov, Mikhail Nikolaevich, Ul. Mayakovskogo 3-38, St. Petersburg 191025, RU (72) NIKOLAEVA, Zoya Kalenikovna, St.Petersburg, 190000, RU YAKOVLEVA, Vera Sergeevna, St.Petersburg, 191014, RU		(25) En (26) En (21) 07255064.3 (22) 27.12.2007
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
C07K 14/575 → (51) A61K 38/22	C07K 14/78 → (51) C12N 5/06	
C07K 14/705 → (51) C12N 15/85	C07K 16/00 → (51) A61K 39/00	
(51) C07K 14/71 (11) 1 939 217 A2	C07K 16/18 → (51) C12N 15/09	
(25) En (26) En (21) 08004513.1 (22) 13.10.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	C07K 16/18 → (51) C12N 15/12	
HR (30) 15.10.2004 IT MI20041965 (54) • <i>Plasmid-Kodierung für p185-Proteinsequenzvarianten und therapeutische Anwendungen davon</i> • <i>Plasmids coding for p185neu protein sequence variants and therapeutic uses thereof</i> • <i>Plasmides codant pour des variantes de séquence de la protéine p185neu et utilisations thérapeutiques correspondantes</i>	C07K 16/18 → (51) C12N 15/57	
(71) Amici, Augusto, Via Conti di San Maroto 19, 62032 Camerino (MC), IT Marchini, Cristina, Via Hermada, 22, 62012 Civitanova Marche, IT Quaglino, Elena, Via Piacenza, 6/E, 10127 Torino, IT Cavallo, Federica, Via Ricardesco, 18, 10073 Cirie', IT Forni, Guido, Via dei Mille, 32, 10123 Torino, IT	C07K 16/24 → (51) C12N 15/09	
(72) Amici, Augusto, 62032 Camerino (MC), IT Marchini, Cristina, 62012 Civitanova Marche, IT Quaglino, Elena, 10127 Torino, IT Cavallo, Federica, 10073 Cirie', IT Forni, Guido, 10123 Torino, IT	C07K 17/00 → (51) A61K 39/00	
(74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT (62) 05795953.8 / 1 809 668	C07K 19/00 → (51) C12N 15/31	
	C07K 19/00 → (51) C12N 15/57	
	C07K 19/00 → (51) C12N 15/864	
(51) C08B 3/12 (11) 1 939 219 A1 C08B 31/04	(25) It (26) En (21) 06425873.4 (22) 29.12.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP (72) Luo, Steven, Copley OH 44321, US Kurazumi, Junko, Tokyo 187-8531, JP Ozawa, Yoichi, Tokyo 187-8531, JP Tartamella, Timothy L., Silver Lake Ohio 44224, US Smale, Mark, Hudson Ohio 44236, US (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
AL BA HR MK RS (54) • <i>Mit Zitronensäure modifizierte Polysaccharide</i> • <i>Polysaccharides derivatised with citric acid</i> • <i>Polysaccharides modifiés par l'acide citrique</i>	C07K 19/00 → (51) C12N 15/57	
(71) Sigea S.R.L., Area Science Park Padriciano 99, 34012 Trieste, IT (72) Bosco, Marco, 34072 Gorizia, IT Stucchi, Luca, 33050 Udine, IT Picotti, Fabrizio, 33042 Udine, IT Gianni, Rita, 34016 Trieste, IT (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT	C08B 31/04 → (51) C08B 3/12	
	C08C 19/22 → (51) C08C 19/44	
	C08C 19/25 → (51) C08C 19/44	
(51) C08C 19/44 (11) 1 939 220 A2 C08C 19/25 C08C 19/22 C08L 15/00 C08F 8/30 C08F 8/42 B60C 1/00	C08F 2/00 → (51) C08F 10/02	
	C08F 2/06 → (51) C08F 10/06	
	(51) C08F 2/26 (11) 1 939 222 A1 C08F 14/00 C08J 3/16 C08J 9/00	
	(25) Ja (26) En (21) 06811856.1 (22) 16.10.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	(86) JP 2006/320601 16.10.2006 (87) WO 2007/046345 2007/17 26.04.2007 (30) 17.10.2005 JP 2005302340 (54) • WÄSSRIGE POLYTETRAFLUORETHYLEN-EMULSION UND FEINES POLYTETRAFLUORETHYLENPULVER SOWIE DARAUS HERGESTELLTES PORÖSES MATERIAL • AQUEOUS POLYTETRAFLUOROETHYLENE EMULSION, AND POLYTETRAFLUOROETHYLENE FINE POWDER AND POROUS MATERIAL PRODUCED FROM THE SAME	

- *EMULSION AQUEUSE DE POLYTETRAFLUOROETHYLENE ET POWDRE FINE DE POLYTETRAFLUOROETHYLENE ET MATÉRIAU POREUX PRODUIT A PARTIR DE CELLE-CI*
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
- (72) HIGUCHI, Shinya, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8405, JP
KAMIYA, Hiroki, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8405, JP
HOSHIKAWA, Jun, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8405, JP
MATSUOKA, Yasuhiko, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8405, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C08F 2/26** (11) **1 939 223 A1**
C08F 14/00

- (25) Ja (26) En
(21) 06811900.7 (22) 17.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/320654 17.10.2006
(87) WO 2007/046377 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 JP 2005305659
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES IN DER SCHMELZE FORMBAREN FLUORHARZES*
• *METHOD FOR PRODUCING MELT-MOLDABLE FLUORORESIN*
• *PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE UNE RÉSINE FLUORÉE POUVANT ÊTRE MOULÉE À L'ÉTAT FONDU*

- (71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
- (72) FUNAKI, Atsushi, Tokyo 1008405, JP
KAMIYA, Hiroki, Tokyo 1008405, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C08F 2/34 → (51) **C08F 10/02**

(51) **C08F 4/54** (11) **1 939 224 A1**
C08F 36/06

- (25) En (26) En
(21) 07123584.0 (22) 19.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 28.12.2006 US 616986
- (54) • *Katalysatorsystem zur Synthetisierung aminofunktionalisierter gummiartiger Polymere*
• *Catalyst system for synthesizing amine functionalized rubbery polymers*
• *Système catalyseur pour synthétiser des polymères caoutchouteux à fonction amine*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
- (72) Halasa, Adel Farhan, Bath, OH 44333, US
Hsu, Wen-Liang, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **C08F 4/54** (11) **1 939 225 A1**
C08F 236/10

- (25) En (26) En
(21) 07123587.3 (22) 19.12.2007

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

AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2006 US 617361

- (54) • *Katalysatorsystem zur Synthetisierung aminofunktionalisierter gummiartiger Polymere mit hoher trans-Mikrostruktur*
• *Catalyst system for synthesizing amine functionalized rubbery polymers having a high trans microstructure*
• *Système catalyseur pour synthétiser des polymères caoutchouteux à fonction amine dotés d'une microstructure fortement trans*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
- (72) Halasa, Adel Farhan, Bath, Ohio 44210, US
Hsu, Wen-Liang, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
Jasiunas, Chad Aaron, Copley, OH 44321, US
Austin, Laurie Elizabeth, Hartville, OH 44632, US
Henning, Steven Kristofer, Downingtown, PA 19335, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

C08F 4/54 → (51) **C08C 19/44**

(51) **C08F 4/649** (11) **1 939 226 A1**
C08F 4/659 **C08F 10/00**

- (25) En (26) En
(21) 06026992.5 (22) 28.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Verfahren zur Polymerherstellung, Verfahren zur Herstellung eines prepolymerisierten Katalysators, prepolymerisierter Katalysator und seine Verwendung*
• *Process for producing a polymer, a process for producing a prepolymerized catalyst, such prepolymerized catalyst and its use*
• *Procédé de production d'un polymère, procédé de production d'un catalyseur prépolymérisé, catalyseur prépolymérisé de ce type et son usage*
- (71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (72) Ernst, Eberhard, 4210 Unterweikersdorf, AT
Paulik, Christian, 4030 Linz, AT
Lehmus, Petri, 00850 Helsinki, FI
Tuominen, Olli, 00930 Helsinki, FI
- (74) Prins, Hendrik Willem, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **C08F 4/651** (11) **1 939 227 A1**
C08F 10/00

- (25) En (26) En
(21) 06027029.5 (22) 28.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Katalysatorherstellung mit Phosphorverbindung*
• *Catalyst preparation with phosphorous compound*
• *Préparation de catalyseur en présence de composé de phosphore*
- (71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (72) Haikarainen, Anssi, 04300 Tuusula, FI

- Deniff, Peter, 00990 Helsinki, FI
Leinonen, Timo, 06750, Tolkkinen, FI
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C08F 4/659 → (51) **C08F 4/649**

(51) **C08F 8/30** (11) **1 939 228 A1**
B32B 27/32 **B65D 65/40**
C08F 8/44 **C08F 20/06**

- (25) Ja (26) En
(21) 06747242.3 (22) 02.06.2006
- (84) DE FR GB
(86) JP 2006/311566 02.06.2006
(87) WO 2007/037044 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 JP 2005282008
08.11.2005 JP 2005323298
13.12.2005 JP 2005358790
- (54) • *GASBARRIEREMATERIAL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND GASBARRIERE-VERPACKUNGSMATERIAL*
• *GAS-BARRIER MATERIAL, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND GAS-BARRIER PACKAGING MATERIAL*
• *MATERIAU BARRIERE CONTRE LES GAZ, SON PROCÉDE DE FABRICATION, ET MATERIAU D'EMBALLAGE FORMANT UNE BARRIERE CONTRE LES GAZ*
- (71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP
- (72) OBU, Yusuke, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
SASAKI, Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
ENDO, Aki, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
- (74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

C08F 8/30 → (51) **C08C 19/44**

C08F 8/42 → (51) **C08C 19/44**

C08F 8/44 → (51) **C08F 8/30**

C08F 10/00 → (51) **C08F 4/649**

C08F 10/00 → (51) **C08F 4/651**

(51) **C08F 10/02** (11) **1 939 229 A2**
C08F 2/34 **C08F 2/00**

- (25) En (26) En
(21) 07291599.4 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 29.12.2006 BR PI0605781
- (54) • *Antistatische Zusammensetzung zur Polymerisierung oder Copolymerisierung von Olefinen in der Gasphase, Verfahren zur Polymerisierung oder Copolymerisierung von Olefinen in der Gasphase und Olefinpolymer oder -copolymer daraus*
• *Antistatic composition for polymerization or copolymerization of olefins in the gas phase, olefin polymerization or copolymerization process in the gas phase, and olefin polymer or copolymer thereof*
• *Composition antistatique pour la polymérisation ou la copolymérisation d'oléfines dans la phase gazeuse, procédé de polymérisation ou de copolymérisation d'oléfines dans la phase gazeuse et polymère ou copolymère correspondant*

- (71) Braskem S.A., Rua Eteno 1561 Complexo Petroquimico de Camaçari, 42810-000 Camaçari, BA, BR
- (72) Kardec Do Nascimento, Alan, Porto Alegre, BR
- Kunrath, Fabio André, California Nova Santa Rita, BR
- Miro Neto, Cid, Porto Alegre, BR
- (74) Vieillefosse, Jean-Claude, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **C08F 10/06** (11) **1 939 230 A1**
C08F 2/06
- (25) En (26) En
- (21) 06027007.1 (22) 28.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • Verfahren zur Herstellung von verzweigtem Polypropylen
• Process for the manufacture of branched polypropylene
• Procédés, systèmes et produits de programme informatique pour intégrer des services de porteuses au sein d'une entreprise

- (71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (72) Ernst, Eberhard, 4210, Unterweikersdorf, AT
- Hakala, Kimmo, 00100, Helsinki, FI
- Lehmus, Petri, 00850, Helsinki, FI
- (74) Lux, Berthold, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Postfach 330523, 80065 München, DE

C08F 14/00 → (51) **C08F 2/26**

C08F 16/14 → (51) **C07C 43/11**

C08F 20/06 → (51) **C08F 8/30**

C08F 36/04 → (51) **C08C 19/44**

C08F 36/06 → (51) **C08F 4/54**

C08F 236/10 → (51) **C08F 4/54**

- (51) **C08F 283/06** (11) **1 939 231 A1**
C08G 18/63 **C09J 151/08**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06797134.1 (22) 31.08.2006
- (84) DE
- (86) JP 2006/317174 31.08.2006
- (87) WO 2007/026798 2007/10 08.03.2007
- (30) 02.09.2005 JP 2005254898
- (54) • (METH)ACRYLATGEPPROPFTES POLYETHERPOLYOL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON
• (METH)ACRYLATE-GRAFTED POLYETHER POLYOL, AND PROCESS FOR PRODUCTION AND USE THEREOF
• POLYÉTHÉR POLYOL GREFFÉ D UN (MÉTH)ACRYLATE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET SON UTILISATION

- (71) Mitsui Chemicals Polyurethanes, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) KUNIHIRO, Tamotsu, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
- MATSUMOTO, Shinsuke, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
- IWA, Tsuyoshi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
- MURAYAMA, Kouichi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08G 18/63 → (51) **C08F 283/06**

- (51) **C08G 18/79** (11) **1 939 232 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06812035.1 (22) 19.10.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/320857 19.10.2006
- (87) WO 2007/046470 2007/17 26.04.2007
- (30) 21.10.2005 JP 2005307187
- (54) • HOCHVERNETZBARE NIEDERVISKOSE POLYSOCYANATZUSAMMENSETZUNG UND BESCHICHTUNGZUSAMMENSETZUNG DAMIT
• HIGHLY CROSSLINKABLE LOW-VISCOSITY POLYSOCYANATE COMPOSITION AND COATING COMPOSITION CONTAINING SAME
• COMPOSITION DE POLYSOCYANATE DE FAIBLE VISCOSITE HAUTEMENT RETICULABLE ET COMPOSITION DE REVETEMENT LA CONTENANT

- (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
- (72) ASAHINA, Yoshiyuki, Tokyo 100-8440, JP
- KATAGAWA, Hironori, Tokyo 100-8440, JP
- (74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, D-50462 Köln, DE

- (51) **C08G 59/06** (11) **1 939 233 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06811497.4 (22) 10.10.2006
- (84) DE
- (86) JP 2006/320184 10.10.2006
- (87) WO 2007/046262 2007/17 26.04.2007
- (30) 18.10.2005 JP 2005302619
- (54) • EPOXIDHARZ, EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG, LICHTEMPFLINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS ERHALTENER GEHÄRTETER GEGENSTAND
• EPOXY RESIN, EPOXY RESIN COMPOSITION, PHOTSENSITIVE RESIN COMPOSITION, AND CURED OBJECT OBTAINED THEREFROM
• RESINE EPOXY, COMPOSITION DE RESINE EPOXY, COMPOSITION DE RESINE PHOTSENSIBLE ET OBJET DURCI OBTENU A PARTIR DE CES DERIVIERES

- (71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 11-2, Fujimi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
- (72) NAKANISHI, Masataka, Tokyo 115-8588, JP
- OSHIMI, Katsuhiko, Tokyo 115-8588, JP
- TANAKA, Ryutaro, Tokyo 115-8588, JP
- KURIHASHI, Toru, Tokyo 115-8588, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **C08G 59/18** (11) **1 939 234 A1**
C08G 65/18

- (25) Ja (26) En
- (21) 06798487.2 (22) 29.09.2006
- (84) DE
- (86) JP 2006/319582 29.09.2006
- (87) WO 2007/037434 2007/14 05.04.2007
- (30) 29.09.2005 JP 2005283644
- (54) • HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR OPTISCHEN DREIDIMENSIONALEN FORMKÖRPER
• RESIN COMPOSITION FOR OPTICAL THREE-DIMENSIONAL MOLDED OBJECT
• COMPOSITION DE RESINE POUR OBJET OPTIQUE MOULÉ TRIDIMENSIONNEL

- (71) Cmet Inc., 5-5, Shinyokohama 2-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
- (72) ITO, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
- HAGIWARA, Tsuneo, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **C08G 63/00** (11) **1 939 235 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 07122688.0 (22) 07.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 08.12.2006 US 636081
- (54) • Tonerzusammensetzungen
• Toner compositions
• Compositions de toner
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Lai, Zhen, Webster, NY 14580, US
- Tong, Yuhua, Webster, NY 14580, US
- Cheng, Chieh-Min, Rochester, NY 14625, US
- Wolfe, Christopher M, Webster, NY 14580, US

- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **C08G 63/183** (11) **1 939 236 A1**
B65D 1/00 **B65D 1/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06810043.7 (22) 06.09.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/317606 06.09.2006
- (87) WO 2007/034676 2007/13 29.03.2007
- (30) 21.09.2005 JP 2005273614
- (54) • POLYESTERHARZ UND WÄRME- UND DRUCKBESTÄNDIGE KUNSTSTOFFFLASCHE
• POLYESTER RESIN AND PLASTIC BOTTLE WITH RESISTANCE TO HEAT AND PRESSURE
• RÉSINE DE POLYESTER ET BOUTEILLE EN PLASTIQUE RÉSISTANTE À LA CHALEUR ET À LA PRESSION

- (71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
- (72) TAKADA, Makoto, Matsudo-shi Chiba; 2702297, JP
- IMAI, Toshio, Matsudo-shi Chiba; 2702297, JP
- (74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

C08G 63/183 → (51) **C08G 63/80**

- (51) **C08G 63/78** (11) **1 939 237 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06797216.6 (22) 31.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/317256 31.08.2006
- (87) WO 2007/026838 2007/10 08.03.2007
- (30) 01.09.2005 JP 2005253286
- 07.09.2005 JP 2005259383
- 21.10.2005 JP 2005307326
- 08.05.2006 JP 2006129284
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTER
• METHOD FOR PRODUCING POLYESTER

- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLYESTER*
- (71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
- (72) KIMURA, Hisashi, Mie 510-8530, JP
- YOSHIDA, Michiko, Mie 510-8530, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C08G 63/80** (11) **1 939 238 A1**
C08G 63/183

- (25) Ja (26) En
- (21) 06797220.8 (22) 31.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/317260 31.08.2006
- (87) WO 2007/026841 2007/10 08.03.2007
- (30) 01.09.2005 JP 2005253286
- 07.09.2005 JP 2005259383
- 21.09.2005 JP 2005273293
- 08.05.2006 JP 2006129284

- (54) • *VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG VON POLYESTERTEILCHEN UND VERFAHREN ZUR MEHRSTUFIGEN FESTPHASENPOLYKONDENSATION VON POLYESTERTEILCHEN*
- *APPARATUS FOR HEAT TREATMENT OF POLYESTER PARTICLE AND METHOD OF MULTISTAGE SOLID-PHASE POLYCONDENSATION OF POLYESTER PARTICLE*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT THERMIQUE DE PARTICULE DE POLYESTER ET PROCÉDÉ DE POLYCONDENSATION EN PHASE SOLIDE MULTISTADE DE PARTICULE DE POLYESTER*

- (71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
- (72) KIMURA, Hisashi, Yokkaichi-shi, Mie 510-8530, JP
- YOSHIDA, Michiko, Yokkaichi-shi, Mie 510-8530, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08G 65/18 → (51) **C08G 59/18**

(51) **C08G 65/46** (11) **1 939 239 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 08005498.4 (22) 11.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.01.2004 US 769043

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYARYLENETHERN*
- *METHOD OF PREPARING A POLY(ARYLENE ETHER)*
- *PROCEDE DE PREPARATION D'UN POLY(ARYLENE ETHER)*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Bublak, Wolfgang, European Patent Attorney Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- (62) 05705446.2 / 1 713 850

C08G 77/04 → (51) **C07F 7/18**

C08J 3/16 → (51) **C08F 2/26**

C08J 5/18 → (51) **B32B 27/32**

(51) **C08J 9/00** (11) **1 939 240 A1**
C08L 101/16

- (25) Ja (26) En
- (21) 06811853.8 (22) 16.10.2006
- (84) DE FR GB SE
- (86) JP 2006/320598 16.10.2006
- (87) WO 2007/046342 2007/17 26.04.2007
- (30) 19.10.2005 JP 2005304352
- (54) • *PORÖSES FLÄCHENGEBILDE*
- *POROUS SHEET*
- *FEUILLE POREUSE*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) MIMURA, Koji, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
- NODA, Akira, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
- NAKANO, Yukihiko, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
- MORI, Atsuhito, Wakayama-shi Wakayama 640-8404, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08J 9/00 → (51) **C08F 2/26**

(51) **C08J 9/14** (11) **1 939 241 A1**
C08L 33/06

- (25) En (26) En
- (21) 07121236.9 (22) 21.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 04.12.2006 US 872701 P
- (54) • *Harter Schaum mit niedriger Dichte*
- *Rigid, Low Density Foam*
- *Mousse rigide à faible densité*
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
- (72) Heuts, Martin, North Wales, PA 19454, US
- Wolf, David Wayne, Ambler, PA 19002, US
- Kelly, David Goodro, Ambler, PA 19002, US
- (74) Buckley, Guy Julian, et al, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department, 4th Floor, 22 Tudor Street London EC4Y 0AY, GB

C08J 9/26 → (51) **B29C 41/24**

(51) **C08J 9/28** (11) **1 939 242 A1**
A61K 8/88 **A61Q 1/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06798322.1 (22) 25.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) JP 2006/318997 25.09.2006
- (87) WO 2007/037211 2007/14 05.04.2007
- (30) 27.09.2005 JP 2005280211
- (54) • *PORÖSE KUGELFÖRMIGE TEILCHEN AUS POLYAMID*
- *POLYAMIDE POROUS SPHERICAL PARTICLE*
- *PARTICULE SPHÉRIQUE POREUSE EN POLYAMIDE*
- (71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
- (72) ASANO, Yukihiko, Ichihara-shi, Chiba, 2900045, JP
- SHOJI, Tatsuya, Ichihara-shi, Chiba, 2900045, JP

- YAO, Shigeru, Ichihara-shi, Chiba, 2900045, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08K 3/00 → (51) **H01B 3/00**

(51) **C08K 3/04** (11) **1 939 243 A1**
C08K 7/06 **C08K 7/18**

- C08K 9/02** **C08K 9/12**
- C08L 23/02** **C08L 23/04**
- C08L 23/10**
- (25) En (26) En
- (21) 06027025.3 (22) 28.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Aktivierter Kohlenstoff zur Reduzierung von Geschmack und Geruch von Kunststoffmaterialien*
- *Activated carbon as a means to reduce taste and odour from plastic materials*
- *Procédés, systèmes et produits de programme informatique pour intégrer des services de porteuses au sein d'une entreprise*
- (71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (72) Ahlstrand, Lars-Erik, 444 94 Ucklum, SE
- Nylander, Perry, 412 61 Göteborg, SE
- Hagstrand, Per-Ola, 444 46 Stenungsund, SE
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **C08K 3/04** (11) **1 939 244 A2**
C08K 7/24

- (25) En (26) En
- (21) 07024717.6 (22) 20.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 27.12.2006 JP 2006351430
- (54) • *Laserersetzbare Harzzusammensetzung, musterbildendes Material und Lasergravur-Flexodruckplattenvorläufer damit*
- *Laser-decomposable resin composition, and pattern-forming material and laser-engravable flexographic printing plate precursor using the same*
- *Composition de résine décomposable au laser et matériau de formation de motif et précurseur de plaque d'impression flexographique de type gravure au laser l'utilisant*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Sugasaki, Atsushi c/o Fujifilm Corporation, Haibara-gun Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08K 3/04 → (51) **B60C 1/00**

(51) **C08K 3/36** (11) **1 939 245 A1**
C08L 53/02

- (25) En (26) En
- (21) 07123591.5 (22) 19.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 28.12.2006 US 617342
- (54) • *Gummiartige Blockpolymere mit Polylacton und Gummiverbindungen damit*

- *Rubbery block polymers containing polylactone and rubber compounds including the same*
• *Polymères séquencés caoutchouteux contenant du polylactone et composés de caoutchouc les comprenant*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
- (72) Halasa, Adel Farhan, Bath, 44333, US
Hsu, Wen-Liang, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
Zuppo, III, John Robert, Copley, OH 44321, US
Weydert, Marc, L-8020, Strassen, LU
Khadir, Abderrahim, Burlington Ontario L7R 1Z3, CA
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU
-
- C08K 3/36** → (51) **B60C 1/00**
-
- C08K 5/098** → (51) **C07C 51/41**
-
- C08K 5/17** → (51) **C08L 101/10**
-
- C08K 5/29** → (51) **C08L 101/10**
-
- C08K 5/42** → (51) **C08K 9/04**
-
- C08K 5/51** → (51) **C08K 9/04**
-
- C08K 5/524** → (51) **C08K 9/04**
-
- C08K 5/527** → (51) **C08K 9/04**
-
- C08K 5/5435** → (51) **C08L 101/10**
-
- C08K 5/544** → (51) **C08L 101/10**
-
- C08K 7/02** → (51) **C08L 67/04**
-
- C08K 7/06** → (51) **C08K 3/04**
-
- C08K 7/06** → (51) **C08L 21/00**
-
- C08K 7/06** → (51) **C08L 101/00**
-
- C08K 7/14** → (51) **C08L 77/00**
-
- C08K 7/18** → (51) **C08K 3/04**
-
- C08K 7/24** → (51) **C08K 3/04**
-
- C08K 9/02** → (51) **C08K 3/04**
-
- (51) **C08K 9/04** (11) **1 939 246 A1**
C08K 9/08 **C08L 23/08**
C08L 23/10 **C08K 5/42**
C08K 5/51 **C08K 5/524**
C08K 5/527 C08L 21/00
- (25) En (26) En
(21) 06027118.6 (22) 29.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Polyolefinzusammensetzung mit silikonhaltigem Füllstoff*
• *Polyolefin composition comprising silicon-containing filler*
• *Composition de polyoléfine comprenant un remplissage de silicium*
- (71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (72) Machl, Doris, 4020 Linz, AT
Gahleitner, Markus, 4501 Neuhofen / Krems, AT
- Pham, Tung, 4040 Linz, AT
Motha, Kshama, 00980 Helsinki, FI
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- C08K 9/08** → (51) **C08K 9/04**
-
- C08K 9/12** → (51) **C08K 3/04**
-
- C08K 13/02** → (51) **C08L 3/12**
-
- (51) **C08L 3/12** (11) **1 939 247 A1**
C08L 29/04 **C08K 13/02**
- (25) Zh (26) En
(21) 06791062.0 (22) 21.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2006/002471 21.09.2006
(87) WO 2007/033595 2007/13 29.03.2007
(30) 21.09.2005 CN 200510104825
- (54) • *WASSERLÖSLICHES BIOLOGISCH ABBAUBARES MATERIAL*
• *A WATER SOLUBLE BIODEGRADABLE MATERIAL*
• *MATÉRIAU BIODEGRADABLE HYDROSO-LUBLE*
- (71) Li, Xiaolu, Room 421, Huitong Business Mansion B20 Fuxing Road Haidian District, Beijing 100036, CN
- (72) Li, Xiaolu, Beijing 100036, CN
- (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **C08L 3/12** (11) **1 939 248 A1**
C08L 29/04 **C08K 13/02**
- (25) Zh (26) En
(21) 06791064.6 (22) 21.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2006/002473 21.09.2006
(87) WO 2007/033597 2007/13 29.03.2007
(30) 21.09.2005 CN 200510104859
- (54) • *WASSERLÖSLICHES BIOLOGISCH ABBAUBARES MATERIAL*
• *WATER SOLUBLE BIODEGRADABLE MATERIAL*
• *MATERIAU BIODEGRADABLE HYDROSO-LUBLE*
- (71) Li, Xiaolu, Room 421, Huitong Business Mansion B20 Fuxing Road Haidian District, Beijing 100036, CN
- (72) Li, Xiaolu, Beijing 100036, CN
- (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- C08L 7/00** → (51) **B60C 1/00**
-
- C08L 15/00** → (51) **C08C 19/44**
-
- (51) **C08L 21/00** (11) **1 939 249 A1**
C08K 7/06 **H01B 1/24**
H01R 11/01
- (25) Ja (26) En
(21) 06821923.7 (22) 18.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/320729 18.10.2006
(87) WO 2007/046409 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 JP 2005305070
- (54) • *THERMOPLASTISCHE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG*
• *THERMOPLASTIC ELASTOMER COMPOSITION*
- (25) En (26) En
(21) 07024668.1 (22) 19.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK RS
- (30) 27.12.2006 JP 2006352451
- (54) • *Polypropylen-Harzzusammensetzung, Harzformteil und Herstellungsverfahren dafür*
• *Polypropylene resin composition, resin molded part and production method thereof*
• *Composition de résine de polypropylène, partie moulée en résine et procédé de fabrication correspondant*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Shimouse, Masashi, Tokyo 108-0014, JP
Zanka, Yukihito, Tokyo 108-0014, JP
Sato, Takayuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Saotome, Mineyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- *COMPOSITION ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE*
- (71) Bussan Nanotech Research Institute Inc., 2-1 Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- MITSUI & CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) HANDA, Koichi, Tokyo 1000004, JP
Subiantoro, Tokyo 1000004, JP
TSUKADA, Takayuki, Tokyo 1000004, JP
OKUBO, Tsuyoshi, Tokyo 1000004, JP
SHAN, Jiayi, Tokyo 1000004, JP
YAMAUCHI, Akira, Tokyo 1000004, JP
NAGASHIMA, Manabu, Tokyo 1000004, JP
- (74) Brykman, Georges, Osha Liang 121, Avenue des Champs Élysées, 75008 Paris, FR
-
- C08L 23/02** → (51) **C08K 3/04**
-
- C08L 23/04** → (51) **C08K 3/04**
-
- (51) **C08L 23/06** (11) **1 939 250 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06027117.8 (22) 29.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Polyethylenmassen für blasgeformte Transportverpackungsartikel*
• *Polyethylene composition for blow moulded transport packaging articles*
• *Composition à base de polyéthylène pour le moulage par soufflage d'articles d'emballage de transport*
- (71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (72) Johansen, Geir Morten, 3943 Porsgrunn, NO
Van Damme, Jean Paul, 1350 Orp-Jauche, BE
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- C08L 23/08** → (51) **C08K 9/04**
-
- C08L 23/10** → (51) **C08K 3/04**
-
- C08L 23/10** → (51) **C08K 9/04**
-
- (51) **C08L 23/12** (11) **1 939 251 A1**
C08L 23/08 C08L 23/16
C08L 53/00 C08L 53/02
- (25) En (26) En
(21) 07024668.1 (22) 19.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK RS

- Takaragi, Sinichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

C08L 23/12 → (51) **C07C 51/41**

- (51) **C08L 27/18** (11) **1 939 252 A1**
B01F 17/16 **B01F 17/42**
B01F 17/44 **B01J 13/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 06812050.0 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/320872 19.10.2006
(87) WO 2007/046482 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 JP 2005305660
(54) • **WÄSSRIGE POLYTETRAFLUORETHYLEN-DISPERSION UND PRODUKT DARAUS**
• **AQUEOUS POLYTETRAFLUOROETHYLENE DISPERSION AND PRODUCT MADE FROM SAME**
• **DISPERSION AQUEUSE DE POLYTÉTRAFLUOROÉTHYLÈNE ET PRODUIT FORMÉ À PARTIR DE CELLE-CI**
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) HOSHIKAWA, Jun, Chiyoda-ku, Tokyo 1008405, JP
HIGUCHI, Shinya, Chiyoda-ku, Tokyo 1008405, JP
MATSUOKA, Yasuhiko, Chiyoda-ku, Tokyo 1008405, JP
YAMAGISHI, Nobuyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 1008405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafringer Strasse 2, 81671 München, DE

C08L 29/04 → (51) **C08L 3/12**

C08L 33/06 → (51) **C08J 9/14**

C08L 53/02 → (51) **C08K 3/36**

- (51) **C08L 67/04** (11) **1 939 253 A1**
C08K 7/02
- (25) En (26) En
(21) 07024242.5 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 KR 20060126722
(54) • **Natürliche faserverstärkte Harzzusammensetzung auf polyaktischer Säurebasis**
• **Natural fiber-reinforced polyactic acid-based resin composition**
• **Composition de résine naturelle à base d'acide polylactique renforcée par fibres**
- (71) Cheil Industries Inc., 290, Gongdan 2-dong, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-030, KR
(72) Do Jung, Chang, Uiwang-si, Gyeonngi-do 437-711, KR
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Patent- und Rechtsanwältte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **C08L 77/00** (11) **1 939 254 A1**
B29C 65/16 **C08K 7/14**
C08L 101/00 **B29K 77/00**
B29K 105/12 **B29K 509/08**
F29L 31/30 **F20M 35/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 06822173.8 (22) 18.10.2006

- (84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/321196 18.10.2006
(87) WO 2007/046536 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 JP 2005302570
(54) • **MATERIAL ZUM LASERVERSCHMELZEN**
• **MATERIAL FOR LASER FUSION BONDING**
• **MATÉRIAU POUR SOUDURE PAR FUSION AU LASER**
- (71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
(72) KATAYAMA, Tsutomu, Ube Industries, Ltd., Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
MIYAMOTO, Akio, Toyota-shi Aichi 471-0845, JP
FUKUI, Yasuharu, Ube Industries, Ltd., Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
HARADA, Hideki, Ube Industries, Ltd., Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
(74) Wössner, Gottfried, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

C08L 77/00 → (51) **H01L 33/00**

- (51) **C08L 101/00** (11) **1 939 255 A1**
B29C 45/00 **C08K 7/06**
B29K 507/04
- (25) Ja (26) En
(21) 06821925.2 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/320731 18.10.2006
(87) WO 2007/046410 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 JP 2005305071
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR REAKTIONSEINSPRITZFORMUNG UND DURCH REAKTIONSEINSPRITZFORMUNG GEFORMTES OBJEKT**
• **COMPOSITION FOR REACTION INJECTION MOLDING AND OBJECT MOLDED BY REACTION INJECTION MOLDING**
• **COMPOSITION DE MOULAGE PAR INJECTION ET REACTION ET OBJET OBTENU PAR MOULAGE PAR INJECTION ET REACTION**
- (71) Bussan Nanotech Research Institute Inc., 2-1 Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
MITSUI & CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) HANDA, Koichi, Tokyo 100-0004, JP
SUBIANTORO, Tokyo 100-0004, JP
TSUKADA, Takayuki, Tokyo 100-0004, JP
OKUBO, Tsuyoshi, Tokyo 100-0004, JP
SHAN, Jiayi, Tokyo 100-0004, JP
YAMAUCHI, Akira, Tokyo 100-0004, JP
NAGASHIMA, Manabu, Tokyo 100-0004, JP
(74) Brykman, Georges, Osha Liang 121, Avenue des Champs Élysées, 75008 Paris, FR

C08L 101/00 → (51) **C08L 77/00**

- (51) **C08L 101/10** (11) **1 939 256 A1**
C08K 5/17 **C08K 5/29**
C08K 5/5435 **C08K 5/544**
C09J 201/10 **C09K 3/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 06811067.5 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/319719 02.10.2006
(87) WO 2007/037483 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005288796
(54) • **HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG**
• **CURABLE COMPOSITION**
• **COMPOSITION POLYMERISABLE**

- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) MATSUSHITA, Noriko, Takasago-shi, Hyogo 6768688, JP
YANO, Ayako, Takasago-shi, Hyogo 6768688, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C08L 101/10** (11) **1 939 257 A1**
C08K 5/29 **C09J 201/10**
C09K 3/10

- (25) Ja (26) En
(21) 06811074.1 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/319726 02.10.2006
(87) WO 2007/037485 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005288797
(54) • **HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG**
• **CURABLE COMPOSITION**
• **COMPOSITION POLYMERISABLE**
- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) MATSUSHITA, Noriko, KANEKA CORPORATION, Takasago-shi Hyogo 6768688, JP
IWAKIRI, Hiroshi, KANEKA CORPORATION, Settsu-shi Osaka 5660072, JP
OKAMOTO, Toshihiko, KANEKA CORPORATION, Takasago-shi Hyogo 6768688, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08L 101/16 → (51) **C08J 9/00**

C09B 67/04 → (51) **C09B 67/08**

- (51) **C09B 67/08** (11) **1 939 258 A2**
C09B 67/04
- (25) En (26) En
(21) 08101675.0 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 19.12.2003 US 530959
(54) • **Verfahren zur Herstellung von präkonditionierten Pigmentteilchen**
• **Method for preparing preconditioned pigment particles**
• **Procédé pour la préparation de pigments pré-conditionnés**
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Winterton, Lynn Cook, Alpharette, 30004, US
Lally, John Martin, Lilburn, GA 30047, US
Vogt, Jürgen, 4112, Flüh, CH
(74) Bielefeldt, Florian, et al, BOHEST AG Postfach 160, 4003 Basel, CH
(62) 04804030.7 / 1 697 112

(51) **C09D 11/00** (11) **1 939 259 A2**
B43K 5/00

- (25) En (26) En
(21) 07023035.4 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 29.11.2006 JP 2006321762
(54) • **Reibungskörper, Schreibinstrument und Schreibinstrumentset**
• **Friction body, writing instrument and writing instrument set**
• **Corps de friction, instrument d'écriture et ensemble d'instruments d'écriture**

- (71) THE PILOT INK CO., LTD., 3-17, Midori-cho, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi 466-0013, JP
(72) Ito, Yoshihiro, Nagoya-shi Aichi 466-0013, JP
Ohkawa, Shouichi, Nagoya-shi Aichi 466-0013, JP
Fujita, Katsuyuki, Nagoya-shi Aichi 466-0013, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09D 11/04 → (51) **B41J 2/175**

- (51) **C09G 1/02** (11) **1 939 260 A2**
C09K 3/14

- (25) En (26) En
(21) 07024974.3 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 27.12.2006 US 646162

- (54) • *Dreiphasige Flüssigpolitur- und Reinigungszusammensetzung*
• *Three-phase liquid polishing and cleaning composition*
• *Composition de polissage et nettoyage liquide à trois phases*

- (71) Turtle Wax, Inc., 625 Willowbrook Centre Parkway, Willowbrook IL 60527, US
(72) Schultz, Michael A., Homer Glen, Illinois 60491, US
W. Joseph, Frederic, Orland Park, Illinois 60457, US
Deddo, Michael A., Oak Brook Terrace Illinois 601801, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **C09J 1/00** (11) **1 939 261 A1**

- (25) En (26) En
(21) 07254992.6 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 25.12.2006 JP 2006348045

- 30.10.2007 JP 2007281403

- (54) • *Verbundener Körper und Herstellungsverfahren dafür*
• *Joined body and method for manufacturing the same*
• *Corps assemblé et son procédé de fabrication*

- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) Tomita, Takahiro, Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP
Kawasaki, Shinji, Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C09J 5/00** (11) **1 939 262 A1**

- B32B 27/00** **B32B 27/30**
C09J 201/00

- (25) Ja (26) En
(21) 06798430.2 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/319382 28.09.2006
(87) WO 2007/037345 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 JP 2005285701
27.09.2006 JP 2006263648

- (54) • *BEFESTIGUNGSVERFAHREN UND HAFTKLEBEMITTEL ZUR VERWENDUNG BEI DER BEFESTIGUNG*
• *METHOD OF AFFIXATION, AND PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE FOR USE IN AFFIXATION*
• *PROCEDE DE FIXATION, ET ADHÉSIF SENSIBLE À LA PRESSION POUR UTILISATION DANS LA FIXATION*

- (71) Kokuyo S&T Co.,Ltd., 1-1 Oimazato Minami 6-chome Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka 537-8686, JP

- (72) KASAHARA, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 537-8686, JP
KAWASHITA, Kazushige, Osaka-shi, Osaka 537-8686, JP
KISHIMOTO, Koji, Osaka-shi, Osaka 5378686, JP

- URAHAMA, Yoshiaki, Osaka-shi, Osaka 537-8686, JP

- (74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

C09J 7/02 → (51) **C09J 133/06**

- (51) **C09J 133/06** (11) **1 939 263 A1**
B32B 27/00 **C09J 7/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 06797428.7 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2006/317522 05.09.2006

- (87) WO 2007/029681 2007/11 15.03.2007

- (30) 05.09.2005 JP 2005256352

- (54) • *KLEBMITTEL, KLEBEVLIES SOWIE OBERFLÄCHENSCHUTZFILM*
• *ADHESIVE COMPOSITION, ADHESIVE SHEET, AND SURFACE PROTECTIVE FILM*
• *COMPOSITION ADHÉSIVE, FEUILLE ADHÉSIVE ET FILM PROTECTEUR DE SURFACE*

- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) UKEI, Natsuki, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

- AMANO, Tatsumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

- ANDO, Masahiko, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C09J 151/08 → (51) **C08F 283/06****C09J 201/00** → (51) **C09J 5/00****C09J 201/10** → (51) **C08L 101/10****C09K 3/10** → (51) **C08L 101/10****C09K 3/14** → (51) **C09G 1/02**

- (51) **C09K 8/467** (11) **1 939 264 A1**
C04B 28/02 **C04B 40/00**
C04B 40/02

- (25) En (26) En
(21) 06127253.0 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Zementsysteme mit geringer Durchlässigkeit für Dampf injektionsanwendung*
• *Low permeability cement systems for steam injection application*
• *Systèmes de ciment à perméabilité basse pour l'application d'injection de vapeur*

- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR

- (84) FR

- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL

- (84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR

- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

- (84) GB NL

- (71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN

- (84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC PT SE

- (72) Thery, Frederic, 75014 Paris, FR

- (74) Drochon, Bruno, 93160 Noisy le Grand, FR
Hyden, Martin Douglas, Rouse Patents 1st Floor 228-240 Banbury Road, Oxford OX2 7BY, GB

- (51) **C09K 8/487** (11) **1 939 265 A1**
C09K 8/493 **C04B 24/26**

- (25) En (26) En
(21) 06127199.5 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Feststoff-Additiv zur Vermeidung von Gasmigration basierend auf einem vernetzten PVA-Mikrogel für Zementierungs-Anwendungen*

- *Gas migration prevention solid additive based on crosslinked PVA micro-gel for cementing applications*

- *Additif solide de prévention de la migration de gaz basé sur un micro-gel PVA réticulé pour des applications de cimentation*

- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR

- (84) FR

- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL

- Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

- (84) GB NL

- (71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN

- (72) Barlet-Gouédard, Véronique, 92290, Chateaufort-Malabry, FR

- Ermel, Michel, 78740, Saint Lambert des Bois, FR

- Daniel, Sylvie, 91570, Bièvres, FR

- (74) Hyden, Martin Douglas, Rouse Patents 1st Floor 228-240 Banbury Road, Oxford OX2 7BY, GB

C09K 8/493 → (51) **C09K 8/487**

- (51) **C09K 11/08** (11) **1 939 266 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 06775593.4 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CN 2006/002276 04.09.2006

- (87) WO 2007/033576 2007/13 29.03.2007

- (30) 23.09.2005 CN 200510106004

- 29.03.2006 CN 200610070963

- (54) • *LANG NACHGLÜHENDER LEUCHTSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LONG-AFTERGLOW LUMINESCENT MATERIAL AND ITS PREPARATION METHOD*
• *MATÉRIAU LUMINESCENT À LONGUE RÉMANENCE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

- (71) Dalian Luminlight Science and Technology Co., Ltd., 1 Gaoneng Street, Qixianling High-Tech Industrial Zone Dalian Liaoning 116025, CN
- (72) LUO, Xixian, Liaoning 116025, CN
XIA, Wei, Liaoning 116025, CN
XIAO, Zhiguo, Liaoning 116025, CN
YU, Jingjie, Liaoning 116025, CN
DUAN, Jinxia, Liaoning 116025, CN
CHAI, Qi, Liaoning 116025, CN
- (74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.R.L. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia (RE), IT

- (51) **C09K 11/77** (11) **1 939 267 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07254945.4 (22) 19.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 21.12.2006 US 876236 P
- (54) • *Beschichtungszusammensetzungen, Verfahren und lumineszierende beschichtete Gegenstände*
- *Coating compositions, processes and luminescent coated articles*
- *Compositions de revêtement, processus et articles revêtus luminescents*

- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) Crawford, Michael Karl, Glen Mills, Pennsylvania 19342, US
Mikeska, Kurt Richard, Hockessin, Delaware 19707, US
- (74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C09K 11/77 → (51) **G21K 4/00**

C09K 19/12 → (51) **C09K 19/54**

C09K 19/20 → (51) **C09K 19/54**

C09K 19/30 → (51) **C09K 19/54**

C09K 19/46 → (51) **C09K 19/54**

- (51) **C09K 19/54** (11) **1 939 268 A1**
- C09K 19/12** **C09K 19/20**
- C09K 19/30** **C09K 19/46**
- G02F 1/13** **G02F 1/133A**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06782489.6 (22) 08.08.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/315663 08.08.2006
- (87) WO 2007/037071 2007/14 05.04.2007
- (30) 28.09.2005 JP 2005281948
- (54) • *LICHTMODULIERENDES FLÜSSIGKRISTALLELEMENT*
- *LIGHT-MODULATING LIQUID-CRYSTAL ELEMENT*
- *ÉLÉMENT À CRISTAUX LIQUIDES MODULATEUR DE LUMIÈRE*

- (71) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
- (72) KIMURA, Masaki, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP
ARAI, Masaharu, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP
GOTOH, Masaharu, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

- (51) **C10G 11/18** (11) **1 939 269 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07254974.4 (22) 20.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 21.12.2006 US 643734
- (54) • *Einrichtung und Verfahren zur Vorwärmung eines FCC-Regenerators*
- *Preheating process and apparatus for FCC regenerator*
- *Appareil et procédé de préchauffage d'un régénérateur FCC*

- (71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017-5017, US
BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
- (72) Towler, Gavin P., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
Rundell, Douglas N., Warrenville, Illinois 60555, US
- (74) Chung, Hsu Min, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C10G 27/02** (11) **1 939 270 A1**
- C10G 27/12** **C10G 53/14**
- B01J 21/06** **B01J 23/16**
- B01J 23/40** **B01J 23/70**
- B01J 31/18**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07291527.5 (22) 14.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 29.12.2006 FR 0611532
- (54) • *Entmetallisierung von bituminösen Erdschnitten und deren Verwendung*
- *Demetallation of oil and hydrocarbon cuts and use of same*
- *Démétallation de coupes hydrocarbonées pétrolières et son utilisation*

- (71) Total France, Tour Total 24, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) Battioni, Pierrette, 91300 Massy, FR
Borremans, Didier, 7300 Boussu, BE
Capacchi, Silvia, 43100 Parma, IT
Langellier, Christophe, 76210 Nointot, FR
Loire, Guillaume, 94800 Villejuif, FR
Macon, Philippe, 76133 Manéglise, FR
Mansuy, Daniel, 75015 Paris, FR
- (74) Largeau, Béatrice, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, F-75009 Paris, FR

C10G 27/12 → (51) **C10G 27/02**

C10G 45/04 → (51) **B01J 29/16**

C10G 47/18 → (51) **B01J 29/16**

C10G 47/20 → (51) **B01J 29/16**

C10G 53/14 → (51) **C10G 27/02**

- (51) **C10J 3/74** (11) **1 939 271 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07254668.2 (22) 30.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 18.12.2006 US 640661
- (54) • *Dampfgekühlter Vergaser*

- *Dump cooled gasifier*
- *Gazogène refroidi par fluide perdu*
- (71) Pratt & Whitney Rocketdyne Inc., 6633 Canoga Avenue, MCLA52, Canoga Park, CA 91309-7922, US
- (72) Yows, Stephen Arthur, Moorpark, CA 93021-2856, US
Fusselman, Steven P., Simi Valley, CA 93065-6274, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C10M 133/12 → (51) **C07C 209/68**

- (51) **C10M 137/10** (11) **1 939 272 A1**
- C10M 169/00** **C10M 169/04**
- C10N 40/02
- (25) En (26) En
- (21) 07253915.8 (22) 03.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 29.11.2006 US 564543
- (54) • *Schmiermittelzusammensetzungen mit Lebensmittelqualität*
- *Food grade lubricant compositions*
- *Compositions de lubrifiant de qualité alimentaire*

- (71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, VA 23219, US
- (72) Corbett, Patricia M., Brackness, Berkshire RG12 8XX, GB
Ryan, Helen T., East Sheen, London SW14 8PH, GB
Sheets, Roger M., Glen Allen, VA 23060, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C10M 169/00 → (51) **C10M 137/10**

C10M 169/04 → (51) **C07C 209/68**

C10M 169/04 → (51) **C10M 137/10**

C11B 9/00 → (51) **C07D 319/06**

C11D 1/62 → (51) **C11D 1/645**

- (51) **C11D 1/645** (11) **1 939 273 A1**
- C07C 219/06** **C11D 1/62**
- (25) En (26) En
- (21) 06380339.9 (22) 28.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS

- (54) • *Wäscheweichspüler ohne Nachspülung*
- *Non-rinse fabric softener*
- *Composition adoucissante sans rincage*
- (71) KAO CORPORATION, S.A., Puig dels Tudons 10, 08210 Barbera del Vallès - Barcelona, ES
- (72) Bermejo Osés, Maria José, 08210 Barberà del Vallès, ES
Nogués López, Blanca, 08210 Barberà del Vallès, ES
- (74) Renken, Joachim, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C11D 1/94** (11) **1 939 274 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 07122629.4 (22) 07.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (30) 20.12.2006 EP 06126662
 27.04.2007 EP 07107110
 (54) • *Geschirrspülzusammensetzung*
 • *Dishwashing composition*
 • *Composition pour lavage de vaisselle*
 (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL
 Rotterdam, NL
 UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
 London EC4P 4BQ, GB
 (72) BOLZONI, Giuseppe, 26841, Casalpuster-
 lengo, IT
 GALLI, Marco, 26841, Casalpusterlengo, IT
 LODOLA, Rita, 26841, Casalpusterlengo, IT
 SCHIAVINA, Annalisa, 26841, Casalpuster-
 lengo, IT
 TAINO, Gionanni, 26841, Casalpusterlengo,
 IT
 (74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever Patent Group,
 Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaar-
 dingen, NL

(51) **C11D 3/10** (11) **1 939 275 A1**
C11D 3/39 **C11D 7/12**
 (25) En (26) En
 (21) 06127376.9 (22) 29.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (54) • *Nicht-oxidative Percarbonatpartikel*
 • *Non-oxidiser percarbonate particles*
 • *Particules de percarbonate non oxydantes*
 (71) Solvay SA, Rue du Prince Albert, 33, 1050
 Brussels, BE
 (72) Rabe, Jürgen, H., 56598 Rheinbrohl, DE
 Venbrux, Henk L.J., 3080 Tervuren, BE
 Clemens, Joerg, 46483 Wesel, DE
 Hecken, Gerd, 53562 St Katharinen, DE
 Hoffman, Bernd, 53604 Bad Honnef, DE
 (74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest
 T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48,
 8001 Strassen, LU

C11D 3/10 → (51) **C11D 3/39**

(51) **C11D 3/39** (11) **1 939 276 A1**
C11D 7/12 **C11D 3/10**
 (25) En (26) En
 (21) 06127378.5 (22) 29.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (54) • *Verwendung einer Percarbonatenthaltenden
 Mischung in Reinigungsmitteln und
 Geschirreinigunsmitteln*
 • *Use of a blend containing percarbonate for
 detergents and dishwashing formulations*
 • *Utilisation d'un mélange à base de percar-
 bonate dans des détergents et des com-
 positions pour laver la vaisselle*
 (71) Solvay SA, Rue du Prince Albert, 33, 1050
 Brussels, BE
 (72) Rabe, Jürgen, H., 56598 Rheinbrohl, DE
 Venbrux, Henk, L.J., 3080 Tervuren, BE
 Clemens, Joerg, 46483 Wesel, DE
 (74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest
 T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48,
 8001 Strassen, LU

C11D 3/39 → (51) **C11D 3/10**

C11D 7/12 → (51) **C11D 3/10**

C11D 7/12 → (51) **C11D 3/39**

C11D 9/00 → (51) **A23L 1/30**

C12M 1/00 → (51) **G01N 33/53**

C12N 1/06 → (51) **C07K 1/14**

C12N 1/15 → (51) **C12N 15/09**

C12N 1/19 → (51) **C12N 15/09**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/09**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/57**

(51) **C12N 5/00** (11) **1 939 277 A1**
C12N 5/06

(25) En (26) En
 (21) 07024860.4 (22) 21.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (30) 26.12.2006 US 645482
 (54) • *Kulturmedium namens MV06 sowohl für
 Endothel- als auch für Myokardzellen*
 • *Culture medium named MV06 for both
 endothelial and myocardial cells*
 • *Milieu de culture nommé MV06 pour
 cellules endothéliales et myocardiques*
 (71) Institut de Recherche en Hematologie et
 Transplantation, 87 Avenue d'Altkirch, 68100
 Mulhouse, FR
 (72) Pasquet Vallejo, Stéphanie, 68100 Mul-
 house, FR
 (74) Nithardt, Roland, Cabinet Nithardt & Ass-
 ociés S.A., 14, Boulevard A. Wallach, B.P.
 1445, 68071 Mulhouse Cedex, FR

(51) **C12N 5/06** (11) **1 939 278 A1**
A61K 35/14 **A61P 1/16**
A61P 31/04 **A61P 31/10**
A61P 31/12 **A61P 31/16**
A61P 35/00 **A61P 37/04**
C12N 5/10 **A61K 35/76**
C07K 14/78 **C12N 15/09**

(25) Ja (26) En
 (21) 06810596.4 (22) 27.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

(86) JP 2006/319105 27.09.2006
 (87) WO 2007/040105 2007/15 12.04.2007
 (30) 30.09.2005 JP 2005288983
 03.04.2006 JP 2006102103
 19.07.2006 JP 2006196950
 06.09.2006 JP 2006241773
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER T-
 ZELLPOPULATION*
 • *METHOD FOR PRODUCTION OF T CELL
 POPULATION*
 • *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE
 POPULATION DE CELLULES T*
 (71) TAKARA BIO INC., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-
 shi, Shiga 520-2193, JP
 (72) ENOKI, Tatsuiji, c/o Takara Bio Inc., Otsu-shi,
 Shiga 520-2193, JP
 KATO, Akiko, c/o Takara Bio Inc., Otsu-shi,
 Shiga 520-2193, JP
 MURAKI, Nobuko, c/o Takara Bio Inc., Otsu-
 shi, Shiga 520-2193, JP
 IDENO, Mitsuko, c/o Takara Bio Inc., Otsu-
 shi, Shiga 520-2193, JP
 MARUI, Takahiro, c/o Takara Bio Inc., Otsu-
 shi, Shiga 520-2193, JP
 SAGAWA, Hiroaki, c/o Takara Bio Inc., Otsu-
 shi, Shiga 520-2193, JP
 KATO, Ikunoshin, c/o Takara Bio Inc., Otsu-
 shi, Shiga 520-2193, JP

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

(51) **C12N 5/06** (11) **1 939 279 A1**
G01N 33/50

(25) En (26) En
 (21) 07122035.4 (22) 30.11.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (30) 01.12.2006 EP 06125283
 (54) • *Hautmodell*
 • *Skin model*
 • *Modélisation par sections*
 (71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse
 1, 37603 Holzminden, DE
 Cutech S.R.L., Via Uruguay, 53, 35127
 Padova, IT
 (72) Vielhaber, Gabriele, 37603 Holzminden, DE
 Pertile, Paolo, 35020 San Pietro Viminario,
 IT
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
 Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060
 Bremen, DE

(51) **C12N 5/06** (11) **1 939 280 A1**

(25) En (26) En
 (21) 08005978.5 (22) 25.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(30) 26.07.2001 JP 2001226293
 (54) • *Kultiviertes Zellkonstrukt mit Sphäroiden
 kultivierter Tierzellen und seine Verwen-
 dung*
 • *Cultured cell construct which contains
 spheroids of cultured animal cells and the
 use thereof*
 • *Construction cellulaire cultivée qui conti-
 ent des sphéroïdes de cellules animales
 cultivées et leur utilisation*
 (71) Transparent Inc., 5-4-19, Kashiwanoha,
 Kashiwa-shi Chiba 277-0882, JP
 (72) The designation of the inventor has not yet
 been filed
 (74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert
 Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wim-
 mer-Ring 15, 80539 München, DE
 (62) 02755656.2 / 1 428 871

(51) **C12N 5/06** (11) **1 939 281 A1**
C12N 15/863

(25) En (26) En
 (21) 08101999.4 (22) 03.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR

(30) 03.11.2003 EP 03025158
 (54) • *Immortalisierte Vogelzelllinien zur Viruser-
 zeugung*
 • *Immortalized Avian Cell Lines for Virus
 Production*
 • *Lignées de cellules aviaires immortalisées
 pour la production de virus*
 (71) ProBioGen AG, Goethestrasse 54, 13086
 Berlin, DE
 (72) Sandig, Volker, 13158, Berlin, DE
 Jordan, Ingo, 13156, Berlin, DE
 (74) Helbing, Jörg, Von Kreisler Selting Werner
 Postfach 10 22 41, D-50462 Köln, DE
 (62) 04798154.3 / 1 685 243

C12N 5/06 → (51) **A61L 27/24**

C12N 5/06 → (51) **C12N 5/00**

C12N 5/06 → (51) **C12N 15/00**

C12N 5/10 → (51) C12N 5/06	C12N 11/14 → (51) H01M 4/88	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
C12N 5/10 → (51) C12N 9/74	(51) C12N 15/00 (11) 1 939 284 A1	(86) JP 2006/314969 28.07.2006
C12N 5/10 → (51) C12N 15/00	C07K 2/00 C12N 5/06	(87) WO 2007/013586 2007/05 01.02.2007
C12N 5/10 → (51) C12N 15/09	C12N 5/10 C12N 15/09	(30) 29.07.2005 JP 2005221635
C12N 5/10 → (51) C12N 15/12	(25) Ja (26) En	(54) • NEUE PEPTIDE
C12N 5/10 → (51) C12N 15/57	(21) 06798146.4 (22) 20.09.2006	• NOVEL PEPTIDES
C12N 7/00 → (51) C07K 14/115	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	• NOUVEAUX PEPTIDES
(51) C12N 9/08 (11) 1 939 282 A1	AL BA HR MK RS	(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(25) En (26) En	(86) JP 2006/318587 20.09.2006	JAPAN AS REPRESENTED BY THE PRESIDENT OF NATIONAL CARDIOVASCULAR CENTER, 5-7-1, Fujishirodai, Suita-shi, Osaka 565-8565, JP
(21) 06394027.4 (22) 19.12.2006	(87) WO 2007/034809 2007/13 29.03.2007	OSAKA UNIVERSITY, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(30) 20.09.2005 JP 2005272058	(72) YAMASAKI, Motoo, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Machida-shi, Tokyo 1948533, JP
AL BA HR MK RS	(54) • WIRTSZELLEN ZUR HERSTELLUNG VON REKOMBINANTEM PROTEIN	TAKAHASHI, Noriyuki, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Machida-shi, Tokyo 1948533, JP
(54) • Häm-Peroxidasemutanten	• HOST CELLS FOR PRODUCTION OF RECOMBINANT PROTEIN	MINAMINO, Naoto, c/o National Cardiovascular Center, Suita-shi, Osaka 5658565, JP
• Heme peroxidase mutants	• CELLULE HÔTE POUR LA PRODUCTION D'UNE PROTÉINE RECOMBINANTE	SASAKI, Kazuki, c/o National Cardiovascular Center, Suita-shi, Osaka 5658565, JP
• Mutants de la peroxidase hemique	(71) Taisho Pharmaceutical Co. Ltd., 24-1 Takata 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP	TAKAO, Toshifumi, c/o Osaka University, Suita-shi, Osaka 5650871, JP
(71) Dublin City University, Glasnevin, Dublin 9, IE	(72) TAIRA, Hideharu, Morioka-shi, Iwate 0200133, JP	SATOMI, Yoshinori, Suita-shi, Osaka 5650875, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed	YAMASHITA, Tetsuro, Morioka-shi Iwate; 0200114, JP	(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(74) Purdy, Hugh Barry, Purdy & Company Northumberland House, 42-44 Northumberland Road, Dublin 4, IE	MIYAZAKI, Masao, Asaka-shi Saitama; 3510014, JP	
	(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE	
C12N 9/10 → (51) C12N 15/82	(51) C12N 15/00 (11) 1 939 285 A1	(51) C12N 15/09 (11) 1 939 287 A1
C12N 9/64 → (51) C12N 15/57	C12N 15/09 C12N 15/63	A01K 67/027 C12N 5/10
(51) C12N 9/74 (11) 1 939 283 A1	C12N 15/70 C12N 15/74	C12Q 1/68
C12N 5/10 C12N 15/09	(25) En (26) En	(25) Ja (26) En
(25) Ja (26) En	(21) 08101769.1 (22) 31.01.2003	(21) 06781980.5 (22) 31.07.2006
(21) 06810820.8 (22) 29.09.2006	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(30) 31.01.2002 US 353842 P	AL BA HR MK RS
(86) JP 2006/319414 29.09.2006	31.01.2002 US 353907 P	(86) JP 2006/315102 31.07.2006
(87) WO 2007/040162 2007/15 12.04.2007	(54) • Lichtaktivierte Gentransduktion unter Verwendung von ultraviolettem Licht zur zellengerichteten Zuführung von Genen	(87) WO 2007/020786 2007/08 22.02.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005289076	• Light activated gene transduction using ultraviolet light for cell targeted gene delivery	(30) 12.08.2005 JP 2005234258
(54) • VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON REKOMBINANTEM MENSCHLICHEM THROMBIN DURCH EINE KULTIVIERTE ZELLE	• Transduction génétique activée par la lumière utilisant la lumière ultraviolette pour la mise à disposition de gènes visant des cellules	(54) • FÜR EINE TROPHEKTODERMALE ZELLE SPEZIFISCHES GENTRANSFER-VERFAHREN
• PROCESS FOR PRODUCING RECOMBINANT HUMAN THROMBIN BY CULTURED CELL	(71) UNIVERSITY OF ROCHESTER, Medical Center Office of Technology Transfer 601 Elmwood Avenue, Box 706, Rochester, NY 14642, US	• GENE TRANSFER METHOD SPECIFIC TO TROPHECTODERMAL CELL
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE THROMBINE HUMAINE RECOMBINANTE PAR DES CELLULES EN CULTURE	(72) Schwarz, Edward M., Rochester, NY 14620, US	• PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE GÈNE SPÉCIFIQUE AUX CELLULES TROPHECTODERMIQUES
(71) Juridical Foundation The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 6-1, Okubo 1-chome, Kumamoto-shi Kumamoto-ken 860-8568, JP	Foster, Thomas, Rochester, NY 14620, US	(71) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD., 7-10, Doshomachi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
(72) ONCHI, Tatsufumi, c/o JURIDICAL FOUNDATION THE CHEMO-SERO-THERAPEUTIC RESEARCH INSTITUTE, KIKUCHI RESEARCH CENTER, Kikuchi-shi, Kumamoto-ken 869-1298, JP	O'Keefe, Regis J., Pittsford, NY 14534, US	Okabe, Masaru, 6-39-10, Onoharahigashi, Minoo-shi, Osaka 562-0031, JP
NAKAHARA, Yo, c/o JURIDICAL FOUNDATION THE CHEMO-SERO-THERAPEUTIC RESEARCH INSTITUTE, KIKUCHI RESEARCH CENTER, Kikuchi-shi, Kumamoto-ken 869-1298, JP	Finlay, Jarod C., Rochester, NY 14619, US	Ikawa, Masahito, 2-12-1, Tatsuminishi, Ikuno-ku, Osaka-shi, Osaka 544-0012, JP
IMAMURA, Takayuki, Kikuchi-shi, Kumamoto-ken 869-1298, JP	(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE	(72) OKABE, Masaru, Minoo-shi, Osaka 562-0031, JP
NOUCHI, Toshinobu, Kikuchi-shi, Kumamoto-ken 869-1298, JP	(62) 06124972.8 / 1 867 715	IKAWA, Masahito, Osaka-shi 544-0012, JP
NAKATAKE, Hiroshi, Kikuchi-shi, Kumamoto-ken 869-1298, JP	03735128.5 / 1 472 348	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	(51) C12N 15/09 (11) 1 939 286 A1	(51) C12N 15/09 (11) 1 939 288 A1
	A61K 38/00 A61K 38/22	C07K 14/47 C07K 16/18
	A61P 9/10 A61P 43/00	C12N 5/10 C12Q 1/02
	C07K 7/08 C07K 14/475	C12Q 1/68 A61K 39/395
	C07K 16/24 C12N 1/15	A61P 29/00 A61P 37/06
	C12N 1/19 C12N 1/21	
	C12N 5/10 C12P 21/02	
	C12Q 1/02 G01N 33/15	
	G01N 33/50	
(25) Ja (26) En	(25) Ja (26) En	(25) Ja (26) En
(21) 06781879.9 (22) 28.07.2006	(21) 06781879.9 (22) 28.07.2006	(21) 06810939.6 (22) 29.09.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) JP 2006/319576 29.09.2006

(87) WO 2007/037430 2007/14 05.04.2007

(30) 29.09.2005 JP 2005285194

(54) • *T-ZELLADHÄSIONSMOLEKÜL UND GEGEN
DAS MOLEKÜL GERICHTETER ANTIKÖR-
PER*

• *T-CELL ADHESION MOLECULE AND
ANTIBODY DIRECTED AGAINST THE
MOLECULE*

• *MOLÉCULE D'ADHÉSION DE LYMPHO-
CYTE T ET ANTICORPS DIRIGÉ CONTRE
LA MOLÉCULE*

(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10,
Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo
112-8088, JP

(72) OGASAWARA, Hideaki, KAN Research Insti-
tute Inc., Kyoto-shi Kyoto 6008815, JP
MIZUNO, Keiko, KAN Research Institute Inc.,
Kyoto-shi Kyoto 6008815, JP

ARITA, Yoshihisa, KAN Research Institute
Inc., Kyoto-shi Kyoto 6008815, JP
NISHIMURA, Miyuki, KAN Research Institute
Inc., Kyoto-shi Kyoto 6008815, JP
IMAI, Toshio, KAN Research Institute Inc.,
Kyoto-shi Kyoto 6008815, JP

(74) Brearley, Helen Rebecca, Elkington and Fife
LLP Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

C12N 15/09 → (51) **C07K 14/745**

C12N 15/09 → (51) **C12N 5/06**

C12N 15/09 → (51) **C12N 9/74**

C12N 15/09 → (51) **C12N 15/00**

C12N 15/09 → (51) **C12P 1/04**

C12N 15/09 → (51) **G01N 33/53**

(51) **C12N 15/11** (11) **1 939 289 A1**
C07K 14/47

(25) En (26) En

(21) 06090225.1 (22) 29.12.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Polynukleotidsequenz zum Hemmen der
Phospholamban-Synthese*
• *Polynucleotide sequence for the inhibition
of phospholamban synthesis*
• *Séquence de polynucleotide pour inhiber la
synthèse de phospholamban*

(71) Charité-Universitätsmedizin Berlin, Charité-
platz 1, 10117 Berlin, DE
Freie Universität Berlin, Kaiserswerther
Strasse 16-18, 14195 Berlin, DE

(72) Fechner, Henry, Dr., 15926 Luckau, DE
Kurreck, Jens, Dr., 12205 Berlin, DE
Prömel, Simone, 12159 Berlin, DE

(74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski
& Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671
Berlin, DE

(51) **C12N 15/11** (11) **1 939 290 A2**
A61K 31/713

(25) Fr (26) Fr

(21) 07007057.8 (22) 27.12.1994

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE

(30) 29.12.1993 FR 9315798

(54) • *Steuerung der Expression von Genen*

• *Gene expression control*

• *Contrôle de l'expression de gènes*

(71) Centre National de la Recherche Scientifique,
3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE
LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101,
rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATUR-
ELLE, 57, rue Cuvier, 75005 Paris, FR

(72) Helene, Claude, 75004 Paris, FR

Giovannangeli, Carine, 75005 Paris, FR

(74) Dernoncour, Roxane, AVENTIS PHARMA S.
A. 20 Avenue Raymond Aron, 92165 Antony
Cedex, FR

(62) 95905172.3 / 0 737 248

(51) **C12N 15/11** (11) **1 939 291 A2**
A61K 31/713 **A61P 35/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08001984.7 (22) 08.11.2002

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

(30) 09.11.2001 FR 0114549

10.04.2002 FR 0204474

(54) • *Hemmende Oligonukleotide und ihre
Anwendung zur spezifischen Unterdrü-
ckung eines Gens*

• *Inhibitor oligonucleotides and their use for
specific repression of a gene*

• *Oligonucleotides inhibiteurs et leur utilisat-
ion pour réprimer spécifiquement un gène*

(71) Centre National de la Recherche Scientifique
(CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris
Cedex 16, FR

(72) Harel-Bellan, Annick, 75005 Paris, FR
Chauchereau, Anne, 92260 Fontenay-aux-
Roses, FR

Ait-Si-Ali, Slimane, 94800 Villejuif, FR

Dautry, François, 75014 Paris, FR

Cabon-Georget, Florence, 94400 Vitry-sur-
Seine, FR

(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002
Paris, FR

(62) 02793219.3 / 1 453 962

(51) **C12N 15/12** (11) **1 939 292 A2**
C07K 14/47 **C12Q 1/68**
G01N 33/50

(25) En (26) En

(21) 07006078.5 (22) 30.05.2002

(84) DE FR GB IT

(30) 30.05.2001 JP 2001162775

24.08.2001 JP 2001255226

(54) • *In einem Neuroblastom isolierte Nuklein-
säuren*

• *Nucleic acids isolated in neuroblastoma*

• *Acides nucléiques isolés dans le neuro-
blaste*

(71) Chiba-Prefecture, 1-1, Ichiba-cho, Chuo-ku,
Chiba-shi, Chiba 260-8667, JP
HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC.,
408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi, Saga-
ken 841-0017, JP

(72) Nakagawara, Akira, Chuo-ku, Chiba-shi,
Chiba 260-0801, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(62) 02730803.0 / 1 398 376

(51) **C12N 15/12** (11) **1 939 293 A2**
C12N 15/62 **C12N 5/10**
C07K 14/47 **C07K 16/18**

(25) En (26) En

(21) 08100616.5 (22) 29.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 30.06.2000 US 215446 P

20.04.2001 US 285424 P

(54) • *Interferonähnliches Protein ZCYTO21*

• *Interferon-Like Protein ZCYTO21*

• *Protéine ZCYTO21 d'interféron*

(71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue
East, Seattle, WA 98102, US

(72) Sheppard, Paul O., Granite Falls, WA 98252,
US

Presnell, Scott R., Tacoma, WA 98407, US

Fox, Brian A., Seattle, WA 98103, US

Gilbert, Teresa, Seattle, WA 98126, US

Haldeman, Betty, A., Seattle, WA 98177, US

Grant, Francis J., Seattle, WA 98115, US

(74) Griffin, Philippa Jane, Mathys & Squire LLP
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(62) 06012489.8 / 1 717 316

01950827.4 / 1 294 888

C12N 15/12 → (51) **C12N 15/57**

C12N 15/12 → (51) **C12N 15/864**

(51) **C12N 15/31** (11) **1 939 294 A1**
C07K 14/20 **C12N 15/62**
C07K 19/00 **C12N 15/63**
A61K 48/00 **A61K 39/02**
G01N 33/53

(25) En (26) En

(21) 07023008.1 (22) 07.08.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 18.08.2000 US 226484 P

19.09.2000 US 666017

(54) • *Rekombinante Konstrukte von Borrelia
burgdorferi*

• *Recombinant constructs of borrelia burg-
dorferi*

• *Structures recombinantes de borrelia
burgdorferi*

(71) RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNI-
VERSITY OF NEW YORK, W5002 Melville
Library, Stony Brook, NY 11794-3369, US
Brookhaven Sciences Associates, LLC, 40
Brookhaven Avenue, Building 460, Upton,
New York 11973-5000, US

(72) Luft, Benjamin J., Riverhead, NY 11901, US
Dunn, John J., Bellport, NY 11713-2417, US

(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham
Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St
Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ,
GB

(62) 01959607.1 / 1 311 682

(51) **C12N 15/31** (11) **1 939 295 A1**
A61K 39/108 **G01N 33/53**

(25) En (26) En

(21) 07023676.5 (22) 20.02.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(30) 15.03.1996 US 618464

(54) • *Impfstoffzusammensetzungen und nütz-
liche Verfahren zur Induktion von Immun-
schutz gegen in der Pathogenese von
rheumatoider Arthritis beteiligte arthriti-
gene Peptide*

• *Vaccine compositions and methods useful
in inducing immune protection against
arthritogenic peptides involved in the
pathogenesis of rheumatoid arthritis*

• *Compositions de vaccin et procédés utiles
pour induire la protection immunologique
contre les peptides arthritogènes impliqués
dans la pathogénie de l'arthrite rhumatoïde*

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

(72) Carson, Dennis A., Del Mar, CA 92014, US
Albani, Salvatore, Encinitas, CA 92024, US

(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 97907862.3 / 0 923 646

C12N 15/31 → (51) **C07K 14/22**

(51) **C12N 15/55** (11) **1 939 296 A2**
C12P 13/08
(25) En (26) En
(21) 07123936.2 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK RS

(30) 18.12.2003 PCT/IB03/06456
(54) • *Verfahren zur Vorbereitung einer feinen Chemikalie durch Fermentation*
• *Methods for the preparation of a fine chemical by fermentation*
• *Procédés pour la préparation de produits chimiques fins par fermentation*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Zelder, Oskar, 67346 Speyer, DE
Klopprogge, Corinna, 68239 Mannheim, DE
Kröger, Burkhard, 67117 Limburgerhof, DE
Schröder, Hartwig, 69226 Nußloch, DE
Haefner, Stefan, 67346 Speyer, DE
Heinzle, Elmar, 66123 Saarbrücken, DE
Wittmann, Christoph, 66127 Saarbrücken, DE
Kiefer, Patrick, 8048 Zürich, CH
(62) 04817630.9 / 1 697 518

(51) **C12N 15/57** (11) **1 939 297 A1**
C12N 15/62 **C12N 15/85**
C12N 5/10 **C12N 9/64**
C07K 19/00 **C07K 14/47**
C12N 15/12 **C07K 16/18**
C12Q 1/37 **G01N 33/68**
C12N 1/21

(25) En (26) En
(21) 08103073.6 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.09.1998 US 101594 P
(54) • *Alzheimerkrankheit-Sekretase*
• *Alzheimer's disease secretase*
• *Sécrétase de la maladie d'Alzheimer*
(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US
(72) Gurney, Mark E., Grand Rapids, MI 49506, US
Bienkowski, Michael Jerome, Portage, MI 49024, US
Heinrikson, Robert Leroy, Plainwell, MI 49080, US
Parodi, Luis, 115 43 Stockholm, SE
Yan, Riqiang, Kalamazoo, MI 49009, US
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 99948189.8 / 1 115 874

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/12**

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/31**

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/57**

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/864**

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/00**

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/31**

C12N 15/70 → (51) **C12N 15/00**

C12N 15/74 → (51) **C12N 15/00**

C12N 15/81 → (51) **C07K 14/745**

(51) **C12N 15/82** (11) **1 939 298 A1**
A01H 5/02 **C12N 9/10**
(25) Ja (26) En
(21) 07025182.2 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 28.12.2006 JP 2006356440
(54) • *Verfahren zur Erzeugung einer Pflanze mit Blütenblättern mit nicht acylierten Anthocyaninen und acylierten Anthocyaninen*
• *A process to produce a plant which has petals comprising non-acylated anthocyanins and acylated anthocyanins*
• *Procédé de production d'une plante dont les pétales comportent des anthocyanines non acylatés et des anthocyanines acylatés*
(71) Kirin Holdings Kabushiki Kaisha, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP
(72) Umemoto, Naoyuki, Sakura-shi Tochigi 329-1414, JP
Takeshita, Daigaku, Sakura-shi Tochigi 329-1414, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C12N 15/85** (11) **1 939 299 A1**
A01K 67/027 **C12N 15/90**
C07K 14/705

(25) En (26) En
(21) 06127373.6 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *TRPM4-defiziente transgene Säugetiere und ihre Verwendung*
• *Trpm4-deficient transgenic mammals and use thereof*
• *Mammifères transgéniques déficients en TRM4 et leur utilisation*
(71) Universität des Saarlandes, Campus Saarbrücken, 66123 Saarbrücken, DE
(72) Flockerzi, Veit, 66440 Bierbach, DE
Freichel, Marc, 66740 Saarlouis, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P. O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

C12N 15/85 → (51) **C12N 15/57**

C12N 15/86 → (51) **C07K 14/115**

C12N 15/863 → (51) **C12N 5/06**

(51) **C12N 15/864** (11) **1 939 300 A1**
C12N 15/12 **C12N 15/62**
C07K 14/715 **C07K 19/00**
A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 08003867.2 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 28.05.1999 US 150688 P
(54) • *Verfahren und Zusammensetzung zur Senkung des Spiegels des Tumornekrosefaktors (TNF) bei TNF-assoziierten Leiden*
• *Methods and compositions for lowering the level of tumor necrosis factor (TNF) in TNF-associated disorders*

• *Procédés et compositions pour diminuer le niveau de facteur de nécrose de tumeur (TNF) pour des troubles associés au TNF*
(71) TARGETED GENETICS CORPORATION, Suite 100, 1100 Olive Way, Seattle, WA 98101, US
(72) Burstein, Haim, Redmond, WA 98052, US
Stepan, Anthony M., Seattle, WA 98110, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 00937835.7 / 1 180 159

C12N 15/90 → (51) **C12N 15/85**

(51) **C12P 1/04** (11) **1 939 301 A1**
C12N 15/09

(25) Ja (26) En
(21) 06810702.8 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/319244 28.09.2006
(87) WO 2007/037301 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 JP 2005284540
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NÜTZLICHEN SUBSTANZ*
• *PROCESS FOR PRODUCING USEFUL SUBSTANCE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE SUBSTANCE UTILE*
(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) HARA, Kiyotaka, Chiba 299-1162, JP
KATO, Makiko, Tokyo 194-0022, JP
MORI, Hideo, Tokyo 194-0021, JP
(74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

C12P 13/08 → (51) **C12N 15/55**

(51) **C12P 19/00** (11) **1 939 302 A1**
A01G 33/00

(25) Ja (26) En
(21) 06822019.3 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/320993 16.10.2006
(87) WO 2007/046517 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 JP 2005301981
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR CHITIN*
• *PROCESS FOR PRODUCING -CHITIN*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE -CHITINE*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) TSUJI, Shinji, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
YAMAUCHI, Ichiro, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
KONDOU, Yutaka, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP

(74) Schlich, George William, et al, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton West Sussex BN17 5AT, GB

C12P 19/32 → (51) **C07H 19/10**

C12P 21/00 → (51) **C07K 1/14**

C12P 21/00 → (51) **C12N 15/00**

C12P 21/02 → (51) **C12N 15/09**

C12Q 1/02 → (51) **A61K 45/00**

C12Q 1/02 → (51) **C12N 15/09**

C12Q 1/37 → (51) **C12N 15/57**

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 939 303 A1**
(25) En (26) En
(21) 06077326.4 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren zur Erkennung von Zystenmatoden*
• *Method for detecting cyst nematodes*
• *Méthode pour la détection de nématodes*
- (71) Wageningen Universiteit, Costerweg 50, 6701 BH Wageningen, NL
Bedrijfslaboratorium voor Grond- en Gewasonderzoek B.V., Mariëndaal 8, 6861 WN Oosterbeek, NL
- (72) Helder, Johannes, 6707 AP Wageningen, NL
Karszen, Gerrit, 6721 JJ Bennekom, NL
van den Elsen, Sven Johannes Josephus, 5427 JS Boekel, NL
Holterman, Martijn Hermanus Maria, 6701 DH Wageningen, NL
Mooijman, Paulus Jacques Willem, 6708 CN Wageningen, NL
Staps, Roel Victor, 6537 GB Nijmegen, NL
Landeweert, Renske, 6862 VB Oosterbeek, NL
Hekman, Henri, 6862 VB Oosterbeek, NL
Bakker, Jaap, 6704 PD Wageningen, NL
- (74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 939 304 A1**
(25) En (26) En
(21) 06077343.9 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren zur Ermittlung von pathogenen Legionella-Stammkulturen*
• *Method of detecting pathogenic Legionella strains*
• *Procédé de détection de souches de légionellose pathogéniques*
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) Schuren, Frank Henri Johan, 3902 EB Veenendaal, NL
Montijn, Roy Christiaan, 1028 BJ Amsterdam, NL
Thijssen, Henricus Matheus Wilhelmus M., 3994 TT Houten, NL
- (74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C12Q 1/68 → (51) **C07K 14/22****C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/09****C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/12****C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/53****C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/543**

(51) **C21B 5/00** (11) **1 939 305 A1**
C21B 7/16
(25) En (26) En
(21) 06301309.8 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Roheisen in einem Hochofen*
• *Process for making pig iron in a blast furnace*
• *Procédé de production de fonte dans un haut fourneau*
- (71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
American Air Liquide Inc, 46409 Landing Parkway, Fremont, California 94538, US
- (72) Joumani, Youssef, 75321 Paris Cedex 07, FR
Penfornis, Erwin, 75321 Paris Cedex 07, FR
Mortberg, Magnus, 75321 Paris Cedex 07, FR
Yuan, Quan, Fremont, CA 94538, US
Ghani, Usman, Fremont, CA 94538, US
Pranda, Pavol, Fremont, CA 94538, US
Otero-Martinez Pedro, 75321 Paris Cedex 07, FR
Labegorre, Bernard, 75321 Paris Cedex 07, FR
Constantin Gabriel, 75321 Paris Cedex 07, FR
Kalcevic Robert, 75321 Paris Cedex 07, FR
Mueller Burkhard, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (74) De Vleeschauwer, Natalie Y.L.D., L'Air Liquide SA 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

C21B 7/16 → (51) **C21B 5/00**

(51) **C21B 13/00** (11) **1 939 306 A2**
C21C 5/46 **C21C 5/56**
C22B 5/10 **F2D 3/16**
(25) En (26) En
(21) 07024284.7 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 15.12.2006 US 874978 P
- (54) • *Einführung eines Dralls in einen Gasfluss*
• *Inducing swirl in a gas flow*
• *Induction d'un tourbillon dans un flux gazeux*
- (71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD., 120 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU
- (72) Dengel, Derek, Ellwood City, PA 16117, US
Cingle III, George, Gibsonia, PA 15044, US
Smith, Todd, Grove City, PA 16127, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C21C 5/46 → (51) **C21B 13/00****C21C 5/56** → (51) **C21B 13/00**

(51) **C21C 7/00** (11) **1 939 307 A2**
C21C 7/06
(25) En (26) En
(21) 07255051.0 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 30.12.2006 CN 200610156166
- (54) • *Additiv auf Kalkbasis zum Stahlschmelzen und Herstellungsverfahren dafür*
• *Lime-based additive for steel smelting and the preparation method thereof*
• *Additif à base de chaux pour fusion d'acier et son procédé de préparation*
- (71) Qingdao Deshipu Metallurgy Science & Technology Co., Ltd., 200m East Yuanhouzhuang, Jihongtan, Chengyang District, Qingdao, CN

- (72) Li, Jizong c/o Qingdao Deshipu Metallurgy, Jihongtan, Chengyang Distr., Qingdao, CN
Kim, Jaemu c/o Qingdao Deshipu Metallurgy, Jihongtan, Chengyang Distr., Qingdao, CN
Du, Hao c/o Qingdao Deshipu Metallurgy, Jihongtan, Chengyang Distr., Qingdao, CN
- (74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C21C 7/06 → (51) **C21C 7/00****C21C 7/076** → (51) **C22B 21/00**

(51) **C21D 1/18** (11) **1 939 308 A1**
C21D 1/673 **C22C 38/02**
C22C 38/04 **C22C 38/14**
(25) De (26) De
(21) 07119115.9 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 14.11.2006 DE 102006053819
- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines Bauteils durch Wärmepresshärten und hochfestes Bauteil mit verbesserter Bruchdehnung*
• *Method for manufacturing a component through hot press hardening and highly rigid component with improved breaking strain*
• *Procédé de fabrication d'un composant par trempe de compression thermique et composant haute résistance présentant une amélioration de l'allongement de rupture*
- (71) ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
- (72) Berndsen, Horst, 47169 Duisburg, DE
Dr.-Ing. Bian, Jian, 47057 Duisburg, DE
Dr.-Ing. Lenze, Franz-Josef, 57368 Lennestadt, DE
Sikora, Sascha, 44534 Lünen, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

C21D 1/673 → (51) **C21D 1/18****C21D 7/08** → (51) **B24B 39/00**

(51) **C21D 8/06** (11) **1 939 309 A1**
C21D 9/00 **C22C 38/00**
C22C 38/02 **C22C 38/04**
(25) En (26) En
(21) 07023882.9 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 28.12.2006 JP 2006355497
03.04.2007 JP 2007097457
10.04.2007 JP 2007103027
- (54) • *Stahl zur Hochgeschwindigkeits-Kaltbearbeitung und Herstellungsverfahren dafür sowie durch Hochgeschwindigkeits-Kaltbearbeitung geformtes Teil und Herstellungsverfahren dafür*
• *Steel for high-speed cold working and method for production thereof, and part formed by high-speed cold working and method for production thereof*
• *Acier pour travail à froid à vitesse élevée et son procédé de production, et partie formée par un travail à froid à vitesse élevée et procédé correspondant*

- (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinocho-2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) Masuda, Tomokazu, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Kochi, Takuya, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Murakami, Shogo, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Yaguchi, Hiroshi, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C21D 9/00 → (51) **C21D 8/06**

C22B 3/08 → (51) **C22B 19/02**

C22B 5/10 → (51) **C21B 13/00**

- (51) **C22B 19/02** (11) **1 939 310 A1**
C22B 19/20 **C22B 3/08**
- (25) En (26) En
(21) 06026972.7 (22) 28.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Gewinnung von Zink aus sulfidischen Erzkonzentraten durch Schwefeläurelaugung unter Umgebungsdruck bei kontrolliertem Säuregrad*
• *Recovery of zinc from sulphide concentrates by atmospheric leaching with sulphuric acid at a controlled acidity*
• *Extraction du zinc de concentrés de minerais sulfurés par lixiviation atmosphérique à l'acide sulfurique à acidité contrôlée*
- (71) ASTURIANA DE ZINC, S.A., Zona Industrial no.1 San Juan de Nieva, 33417 - Castrillon, Asturias, ES
- (72) Covadonga, Muruzabal Sitges M., 33405 Salinas, Asturias, ES
Hourn, Michael Matthew, Bulimba Queensland 4171, AU
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

C22B 19/20 → (51) **C22B 19/02**

- (51) **C22B 21/00** (11) **1 939 311 A2**
C22B 26/22 **C21C 7/076**
- (25) De (26) De
(21) 07024590.7 (22) 19.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 31.05.2007 DE 102007025602
29.12.2006 US 878009 P
- (54) • *Metallbadflussmittel, dessen Verwendung sowie Verfahren zur Behandlung eines Metallbades und Verfahren zur Herstellung eines Metallbadflussmittels*
• *Molten metal bath flow agent, use thereof and method for treating a molten metal bath and method for producing a molten metal bath flow agent*
• *Fondant de bain de métal, son utilisation ainsi que procédé de traitement d'un bain de métal et procédé de fabrication d'un fondant de bain de métal*
- (71) Hoesch Metallurgie GmbH, Neue Strasse 21, 58515 Niederzier, DE
- (72) Ohm, Volker, Dr., 52222 Stolberg, DE
- (74) Reuther, Martin, Patentanwalt Zehnthofstrasse 9, 52349 Düren, DE

C22B 26/22 → (51) **C22B 21/00**

C22C 5/02 → (51) **H01L 21/52**

- (51) **C22C 21/00** (11) **1 939 312 A1**
C22F 1/04 **F28F 1/02**
F28F 21/08 **B23K 1/19**
B23K 101/14
- (25) Ja (26) En
(21) 06781518.3 (22) 25.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/314606 25.07.2006
- (87) WO 2007/026481 2007/10 08.03.2007
- (30) 31.08.2005 JP 2005250844
- (54) • *PLATTIERPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CLAD PLATE AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *PLAQUE DE PLACAGE PAR LAMINAGE ET PROCESSUS DE FABRICATION DE CELLE-CI*
- (71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) MINAMI, Kazuhiko, Oyama-shi Tochigi 3238678, JP
KOBORI, Kazuhiro, Oyama-shi Tochigi 3238678, JP
HISAYUKI, Koji, Oyama-shi Tochigi 3238678, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **C22C 29/08** (11) **1 939 313 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07122490.1 (22) 06.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 27.12.2006 SE 0602815
- (54) • *Beschichteter Hartmetalleinsatz, insbesondere für Hochleistungsvorgänge*
• *Coated cemented carbide insert particularly useful for heavy duty operations*
• *Insertion de carbure cimentée revêtue particulièrement utile pour des fonctionnements lourds*
- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 81181 Sandviken, SE
- (72) Åkesson, Leif, 125 51 Älvsjö, SE
Westergren, Kenneth, 129 35 Hägersten, SE
- (74) Hägglöf, Henrik, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(51) **C22C 29/08** (11) **1 939 314 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07122540.3 (22) 06.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 27.12.2006 SE 0602813
- (54) • *Korrosionsbeständiges Werkzeug für Kaltumformungsvorgänge*
• *Corrosion resistant tool for coldforming operations*
• *Outil résistant contre la corrosion pour des opérations de formage à froid*
- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 81181 Sandviken, SE
- (72) Pauty, Emmanuel, 38130 Echirolles, FR
Engström, Håkan, 168 56 Bromma, SE
Rimbau, Victor, 08902 Barcelona, ES
Vasco I Salas, Gerard, 08140 Barcelona, ES

- (74) Hägglöf, Henrik, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

C22C 38/00 → (51) **C21D 8/06**

C22C 38/02 → (51) **C21D 1/18**

C22C 38/02 → (51) **C21D 8/06**

C22C 38/04 → (51) **C21D 1/18**

C22C 38/04 → (51) **C21D 8/06**

C22C 38/14 → (51) **C21D 1/18**

C22F 1/00 → (51) **B24B 39/00**

C22F 1/04 → (51) **C22C 21/00**

C23C 4/02 → (51) **C23C 4/08**

- (51) **C23C 4/08** (11) **1 939 315 A1**
C23C 28/00 **C23C 30/00**
F01D 5/28 **F01D 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 06026599.8 (22) 21.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Bauteil mit einem Substrat und einer Schutzschicht*
• *Component with a substrate and a protective layer*
• *Composant avec un substrat et une couche de protection*
- (71) Siemens AG, Völklinger Strasse 2, 40219 Düsseldorf, DE
Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
- (72) Stamm, Werner, Dr., 45481 Mühlheim, DE
Quadackers, Willem J., Dr., 6363 EG Wijndansrade, NL
- (74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Patentanwalt Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) **C23C 4/08** (11) **1 939 316 A1**

- C23C 4/10** **C23C 4/12**
C23C 28/00 **C23C 4/02**
C23C 4/18
- (25) En (26) En
(21) 07122214.5 (22) 04.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 19.12.2006 US 612987
- (54) • *Wärmesperrenbeschichtungssystem und Verfahren zur Beschichtung eines Bauteils*
• *Thermal barrier coating system and method for coating a component*
• *Système de revêtement de barrière thermique et procédé pour le revêtement d'un composant*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Bucci, David Vincent, Simpsonville, SC 29681, US
- (74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **C23C 4/08** (11) **1 939 317 A2**

- C23C 4/10** **C23C 28/02**
C23C 30/00 **F01D 5/28**
- (25) En (26) En

(21) 07254618.7 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 US 640072

(54) • *Wärmedämmende Beschichtung*
• *Thermal barrier coating*
• *Revêtement de barrière thermique*

(71) United Technologies Corporation, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza,
Hartford, CT 06101, US

(72) Reynolds, George H., Sandford, ME 04073,
US
Strock, Christopher W., Kennebunk, ME
04043, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

C23C 4/10 → (51) **C23C 4/08**

C23C 4/12 → (51) **C23C 4/08**

C23C 4/18 → (51) **C23C 4/08**

(51) **C23C 8/02** (11) **1 939 318 A2**
C23C 8/20 **C23C 8/80**
C23C 10/48 **C23C 28/00**

(25) En (26) En
(21) 07122489.3 (22) 06.12.2007

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

AL BA HR MK RS
(30) 27.12.2006 US 616392

(54) • *Aufkohlungsverfahren zum Stabilisieren*
von Superlegierungen auf Nickelbasis
• *Carburization process for stabilizing nickel-*
based superalloys
• *Procédé de carburation pour la stabilisation*
de superalliages à base de nickel

(71) General Electric Company, One River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Hazel, Brian Thomas, West Chester, OH
45069, US

Fu, Ming, Hamilton, OH 45011, US

(74) Szary, Anne Catherine, London Patent
Operation General Electric International, Inc.
15 John Adam Street, London WC2N 6LU,
GB

C23C 8/20 → (51) **C23C 8/02**

C23C 8/80 → (51) **C23C 8/02**

C23C 10/48 → (51) **C23C 8/02**

C23C 14/04 → (51) **G03F 1/14**

C23C 14/06 → (51) **B32B 18/00**

C23C 14/06 → (51) **B41C 1/02**

C23C 14/06 → (51) **C23C 28/04**

(51) **C23C 14/08** (11) **1 939 319 A1**
C01G 15/00 **H01L 21/363**

(25) Ja (26) En
(21) 06782427.6 (22) 07.08.2006

(84) DE FR GB NL

(86) JP 2006/315585 07.08.2006

(87) WO 2007/046181 2007/17 26.04.2007

(30) 19.10.2005 JP 2005304369

(54) • *HALBLEITERDÜNNSCHICHT UND HER-*
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• *SEMICONDUCTOR THIN FILM AND PRO-*
CESS FOR PRODUCING THE SAME

• *PELLICULE MINCE SEMI-CONDUCTRICE*
ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION

(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1 Marunou-
chi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005,
JP

(72) INOUE, Kazuyoshi, Sodegaura-shi Chiba
299-0205, JP

YANO, Kouki, Sodegaura-shi Chiba 299-
0205, JP

TANAKA, Nobuo, Sodegaura-shi Chiba 299-
0205, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

(51) **C23C 14/12** (11) **1 939 320 A2**
C23C 14/24

(25) De (26) De
(21) 08006787.9 (22) 07.12.2005

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren zum Abscheiden eines Auf-*
dampfmaterials

• *Method of vapour deposition*

• *Procédé de déposition en phase vapeur*

(71) Novaled AG, Tatzberg 49, 01307 Dresden,
DE

(72) Birnstock, Jan, Dr., 01187 Dresden, DE
Hofmann, Michael, Dipl. Phys., 01187 Dres-
den, DE

(74) Ansgar, Werner, Dr., 01277 Dresden, DE
Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(62) 05026703.8 / 1 798 306

C23C 14/24 → (51) **C23C 14/12**

C23C 14/30 → (51) **H01J 37/304**

C23C 14/32 → (51) **H01J 37/36**

C23C 14/34 → (51) **C23C 14/35**

(51) **C23C 14/35** (11) **1 939 321 A1**
C23C 14/34 **H01L 51/50**
H05B 33/10

(25) Ja (26) En
(21) 06811300.0 (22) 05.10.2006

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

(86) JP 2006/319962 05.10.2006

(87) WO 2007/046243 2007/17 26.04.2007

(30) 18.10.2005 JP 2005303490

(54) • *SPUTTERVORRICHTUNG UND FILMBIL-*
DUNGSVERFAHREN

• *SPUTTERING APPARATUS AND FILM*

FORMING METHOD

• *APPAREIL DE PULVERISATION ET PRO-*
CEDE DE FORMATION DE FILM

(71) ULVAC, INC., 2500 Hagisono, Chigasaki-shi,
Kanagawa 253-8543, JP

(72) TAKASAWA, Satoru, Sammu-shi, Chiba
2891226, JP

UKISHIMA, Sadayuki, Sammu-shi, Chiba
2891226, JP

TANI, Noriaki, Sammu-shi, Chiba 2891226,
JP

ISHIBASHI, Satoru, Sammu-shi, Chiba
2891226, JP

(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich &
Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München,
DE

(51) **C23C 14/35** (11) **1 939 322 A1**
C23C 14/34 **H01L 51/50**
H05B 33/10

(25) Ja (26) En
(21) 06811301.8 (22) 05.10.2006

(84) DE

(86) JP 2006/319963 05.10.2006

(87) WO 2007/046244 2007/17 26.04.2007

(30) 18.10.2005 JP 2005303491

(54) • *SPUTTERVORRICHTUNG*

• *SPUTTERING APPARATUS*

• *APPAREIL DE PULVERISATION*

(71) ULVAC, INC., 2500 Hagisono, Chigasaki-shi,
Kanagawa 253-8543, JP

(72) TAKASAWA, Satoru, Sammu-shi, Chiba
2891226, JP

UKISHIMA, Sadayuki, Sammu-shi, Chiba
2891226, JP

TANI, Noriaki, Sammu-shi, Chiba 2891226,
JP

ISHIBASHI, Satoru, Sammu-shi, Chiba
2891226, JP

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

C23C 14/54 → (51) **H01J 37/304**

(51) **C23C 16/34** (11) **1 939 323 A1**
C23C 16/40 **C23C 16/455**

(25) En (26) En
(21) 07123150.0 (22) 13.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 13.12.2006 US 874653 P

04.12.2007 US 949868

(54) • *Zyklische chemische Dampfphasenab-*
scheidung von Metall-Silizium-haltigen

Schichten

• *Cyclic chemical vapor deposition of metal-*

silicon containing films

• *Dépôt de vapeur chimique cyclique des*

films à base de métal-silicone

(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-
1501, US

(72) Lei, Xinjian, Vista, CA 92081, US

Thridandam, Hareesh, Vista, CA 92081, US

Xiao, Manchao, San Diego, CA 92130, US

Bowen, Heather Regina, Vista, CA 92083, US

Gaffney, Thomas Richard, Carlsbad, CA

92009, US

(74) Muir, Benjamin M. J., Beck Greener Fulwood
House 12 Fuldwood Place, London WC1V
6HR, GB

C23C 16/40 → (51) **C23C 16/34**

C23C 16/42 → (51) **B32B 18/00**

C23C 16/455 → (51) **C23C 16/34**

(51) **C23C 18/30** (11) **1 939 324 A1**

(25) En (26) En

(21) 06077346.2 (22) 29.12.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Leitfähige Faserbahn und Herstellungsver-*
fahren dafür

• *Conductive fibrous web and method for*

making the same

• *Bande fibreuse conductrice et son procédé*

de fabrication

(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Kaasjager, Anton, 7523 CH Enschede, NL
Hovestad, Arjan, 5231 PK 's-Hertogenbosch, NL
Jager, Hein, 6723 JB Bome, NL
(74) van Loon, C.J.J., VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **C23C 26/00** (11) **1 939 325 A2**
C23C 28/00 **F01D 5/28**

(25) En (26) En
(21) 07122504.9 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 26.12.2006 US 616048

(54) • *Dehnungstolerante Korrosionsschutzschicht und Bandverfahren zum Auftragen*
• *Strain tolerant corrosion protecting coating and tape method of application*
• *Revêtement de protection de corrosion tolérant en contrainte et procédé d'application par bande*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Skoog, Andrew Jay, West Chester, OH 45069, US

Bojanovski, Bryan, Cincinnati, OH 45236, US
Hazel, Brian Thomas, West Chester, OH 45069, US

Murphy, Jane Ann, Franklin, OH 45005, US
Weimer, Michael James, Loveland, OH 45140, US

Doyle, Timothy A., Cincinnati, OH 45220, US

(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **C23C 28/00** (11) **1 939 326 A2**

(25) En (26) En
(21) 07254787.0 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 22.12.2006 US 644627

(54) • *Verfahren zur Vermeidung der Bildung von sekundären Reaktionsbereichen auf empfindlichen Artikeln und damit hergestellte Artikel*

• *Process for preventing the formation of secondary reaction zone in susceptible articles, and articles manufactured using same*

• *Processus pour empêcher la formation d'une zone de réaction secondaire dans des articles sujets, et articles fabriqués l'utilisant*

(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Cetel, David A., West Hartford, CE 06117, US
Woodard, Shiela R., South Windsor, CT 06074, US

Braithwaite, Dwayne A., Wallingford, CT 06492, US
Parkos, Joseph J., East Haddam, CT 06423, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C23C 28/00 → (51) **B41C 1/02**

C23C 28/00 → (51) **C23C 4/08**

C23C 28/00 → (51) **C23C 8/02**

C23C 28/00 → (51) **C23C 26/00**

C23C 28/02 → (51) **C23C 4/08**

(51) **C23C 28/04** (11) **1 939 327 A1**
C23C 30/00 **B23B 27/14**
C23C 14/06

(25) En (26) En
(21) 07122622.9 (22) 07.12.2007

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

AL BA HR MK RS
(30) 27.12.2006 SE 0602814

(54) • *Mehrschichtiges, beschichtetes Schneidewerkzeug*
• *Multilayered coated cutting tool*
• *Outil de découpe à revêtement multicouche*

(71) Sandvik Intellectual Property AB, 81181 Sandviken, SE

(72) Åstrand, Maria, SE 191 34 Sollentuna, SE

(74) Hägglöf, Henrik, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(51) **C23C 28/04** (11) **1 939 328 A1**
C23C 30/00 **B23B 27/14**
C23C 14/06

(25) En (26) En
(21) 07123266.4 (22) 14.12.2007

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

AL BA HR MK RS
(30) 27.12.2006 SE 0602814

(54) • *Beschichtetes Schneidewerkzeug*
• *Multilayered coated cutting tool*
• *Outil de découpe à revêtement multicouche*

(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) Åstrand Maria, 743 91 Storvreta, SE

(74) Hägglöf, Henrik, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

C23C 30/00 → (51) **C23C 4/08**

C23C 30/00 → (51) **C23C 28/04**

C25D 3/46 → (51) **C25D 15/02**

C25D 3/54 → (51) **H01L 23/373**

(51) **C25D 5/08** (11) **1 939 329 A1**
C25D 17/02 **C25D 21/18**

(25) De (26) De
(21) 06027073.3 (22) 29.12.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Bausatz zur Herstellung eines Prozessreaktors für die Ausbildung metallischer Schichten auf einem oder auf mehreren Substraten*

• *Kit for the manufacture of a process reactor for forming metallic layers on one or more substrate*

• *Lot de pièces pour la fabrication d'un réacteur de procédé pour la formation de couches métalliques sur un ou plusieurs substrats*

(71) Rena Sondermaschinen GmbH, Ob der Eck 5, 78148 Gütenbach, DE

(72) Habermann, Dirk, 79199 Kirchzarten, DE

Hartmannsgruber, Ernst, 82544 Egling, DE
Müller, Patrik, 9411 Reute, CH
(74) Stürken, Joachim, Joachim Stürken Patentanwalts-gesellschaft mbH Engesserstrasse 4 a, 79108 Freiburg i. Br., DE

(51) **C25D 11/12** (11) **1 939 330 A1**
C25D 11/24 **B32B 3/12**
B32B 5/20 **B32B 18/00**
H01L 21/316

(25) En (26) En
(21) 07023591.6 (22) 05.12.2007

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

AL BA HR MK RS
(30) 25.12.2006 JP 2006347104

(54) • *Mikrostruktur und Herstellungsverfahren dafür*

• *Microstructure and method of manufacturing the same*

• *Microstructure et procédé de fabrication correspondant*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Hatanaka, Yusuke, Haibara-gun Shizuoka, JP
Hotta, Yoshinori, Haibara-gun Shizuoka, JP

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

C25D 11/24 → (51) **C25D 11/12**

(51) **C25D 15/02** (11) **1 939 331 A1**
C25D 3/46

(25) Ja (26) En
(21) 06798083.9 (22) 12.09.2006

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

(86) JP 2006/318472 12.09.2006
(87) WO 2007/037144 2007/14 05.04.2007

(30) 29.09.2005 JP 2005284303

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDPLATTIERTEN MATERIALS*

• *PROCESS FOR PRODUCING COMPOSITE-PLATED MATERIAL*

• *PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE UNE MATIÈRE RECOUVERTE D'UN COMPOSITE PAR ÉLECTRODÉPOSITION*

(71) Dowa Mining Co., Ltd., 14-1 Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8617, JP

(72) MIYAZAWA, Hiroshi, Saitama 367-0055, JP
YONEZAWA, Reki, Saitama 367-0002, JP

(74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C25D 17/02 → (51) **C25D 5/08**

C25D 21/18 → (51) **C25D 5/08**

(51) **C30B 11/00** (11) **1 939 332 A1**
C30B 15/00 **C30B 29/42**

(25) En (26) En
(21) 08005885.2 (22) 22.12.1998

(84) DE FR GB
(30) 11.12.1998 JP 35255798
23.03.1998 JP 7296998
26.12.1997 JP 36009097

(54) • *Halbleiterkristall sowie Verfahren und Vorrichtung zu dessen Herstellung*

• *Semiconductor crystal, and method and apparatus of production*

• *Cristal semi-conducteur, et procédé et appareil de production*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

- (72) Hashio, Katsushi, Itami-shi Hyogo, JP
Sawada, Shin-ichi, Itami-shi Hyogo, JP
Tatsumi, Masami, Itami-shi Hyogo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE
- (62) 98124552.5 / 0 927 777

C30B 15/00 → (51) **C30B 11/00**

- (51) **C30B 29/30** (11) **1 939 333 A1**
H01L 41/09 **H01L 41/18**
H01L 41/22 **H03H 9/25**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06781840.1 (22) 21.07.2006
- (84) DE
- (86) JP 2006/314929 21.07.2006
- (87) WO 2007/046176 2007/17 26.04.2007
- (30) 19.10.2005 JP 2005303807
- (54) • FERROELEKTRISCHER EINKRISTALL, OBERFLÄCHENWELLENFILTER DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES FILTERS
- FERROELECTRIC SINGLE CRYSTAL, SURFACE ACOUSTIC FILTER MAKING USE OF THE SAME AND PROCESS FOR PRODUCING THE FILTER
- MONOCRISTAL FERROELECTRIQUE, FILTRE ACOUSTIQUE DE SURFACE L'UTILISANT ET PROCEDE DE PRODUCTION DU FILTRE
- (71) Yamaju Ceramics Co., Ltd., 1123 Tsunoda, Sango-cho, Owariasahi City, Aichi 488-0012, JP
- (72) KURACHI, Masato, Seto City, Aichi 489-0003, JP
KANNO, Kazuya, Seto City, Aichi 489-0003, JP
YAGI, Toru, Seto City, Aichi 489-0003, JP
SASAMATA, Takeji, Seto City, Aichi 489-0003, JP
SAHASHI, Ietaka, Seto City, Aichi 489-0003, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C30B 29/42 → (51) **C30B 11/00**

C40B 20/08 → (51) **G01N 33/53**

C40B 30/04 → (51) **G01N 33/53**

C40B 40/04 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **D01D 5/098** (11) **1 939 334 A1**
D04H 3/16
- (25) It (26) En
- (21) 06425840.3 (22) 15.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • Vorrichtung und Prozess zur Herstellung eines Spannvliesnetzes
- Apparatus and process for the production of a spunbond web
- Appareil et procédé pour la production d'une nappe de monofilaments désorientés
- (71) FARE' S.p.A., Via Pastrengo, 31/33, I-21054 Fagnano Olona Varese, IT
- (72) Fare, Rosaldo, 21054 Fagnano Olona (VA), IT
- (74) Gislone, Gabriele, et al, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

D01D 7/00 → (51) **D02J 1/22**

D01D 10/02 → (51) **D01F 8/14**

D01F 6/62 → (51) **D01F 8/14**

D01F 6/92 → (51) **D01F 8/14**

- (51) **D01F 8/14** (11) **1 939 335 A1**
A41D 13/00 **D02J 1/22**
D03D 1/00 **D03D 15/00**
D01D 10/02

- (25) Ja (26) En
- (21) 06811734.0 (22) 13.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/320446 13.10.2006
- (87) WO 2007/046296 2007/17 26.04.2007
- (30) 21.10.2005 JP 2005307093
11.01.2006 JP 2006003567
- (54) • ELEKTRISCH LEITFÄHIGE VERBUNDFA-
SER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
DAFÜR
- ELECTRICALLY CONDUCTIVE COMPOSITE
FIBER AND PROCESS FOR PRODUCING
THE SAME
- FIBRE COMPOSITE ELECTRIQUEMENT
CONDUCTRICE ET SON PROCEDE DE
PRODUCTION
- (71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-
shi, Okayama 710-8622, JP
- (72) NAKATSUKA, Hitoshi, Osaka-shi, Osaka
5308611, JP
KOIZUMI, Tadayoshi, Kurashiki-shi,
Okayama 7108622, JP
TANAKA, Kazuhiko, Osaka-shi, Osaka
5308611, JP
KOGA, Nobuhiro, Kurashiki-shi, Okayama
7108622, JP
KAWAMOTO, Masao, Kurashiki-shi,
Okayama 7108622, JP
YOSHIOKA, Kenichi, Saijo-shi, Eshime
7938585, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **D01F 8/14** (11) **1 939 336 A1**
D01F 6/62 **D01F 6/92**
D02G 1/12

- (25) Ja (26) En
- (21) 06821902.1 (22) 18.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/320700 18.10.2006
- (87) WO 2007/046397 2007/17 26.04.2007
- (30) 19.10.2005 JP 2005304036
26.12.2005 JP 2005371657
26.12.2005 JP 2005371658
01.03.2006 JP 2006054234
- (54) • KRÄUSELGARN, VERFAHREN ZU SEINER
HERSTELLUNG SOWIE FASERGEILDE
- CRIMPED YARN, METHOD FOR MANU-
FACTURE THEREOF, AND FIBER STRUC-
TURE
- FIL FRISE, PROCEDE DE FABRICATION
CORRESPONDANT ET STRUCTURE DE
FIBRE
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-
Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-
8666, JP
- (72) MOCHIDUKI, Katsuhiko c/o Mishima Plant,
Toray Industries, Inc., Shizuoka 4118652, JP
FUKUDOME, Kousuke c/o Mishima Plant,
Toray Industries, Inc., Shizuoka 4118652, JP
INOUE, Shozo c/o Okazaki Plant, Toray
Industries, Inc., Okazaki-shi, Aichi 4448522,
JP

- KIMURA, Toshiaki c/o Okazaki Plant, Toray
Industries, Inc., Okazaki-shi Aichi 4448522,
JP
- NARITA, Syusaku Seta Plant, Toray Indus-
tries, Inc., Otsu-shi, Shiga 5202141, JP
- SHINOZAKI, Atsushi c/oHokuriku Branch,
Toray Industries, Inc., Fukui-shi Fukui
9100005, JP
- KAJIYAMA, Hiroshi c/o Seta Plant, Toray
Industries, Inc., Otsu-shi Shiga 5202141, JP
- MATSUMURA, Kazuya c/o Osaka Head
Office, Toray Industries, Inc., Osaka-shi,
Osaka 5308222, JP
- (74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

D01F 8/14 → (51) **D02J 1/22**

D01H 4/12 → (51) **F16C 39/06**

D01H 4/14 → (51) **F16C 39/06**

D01H 13/32 → (51) **B65H 54/26**

D02G 1/00 → (51) **D02J 1/22**

D02G 1/12 → (51) **D01F 8/14**

D02G 3/02 → (51) **D02J 1/22**

D02G 3/24 → (51) **D02J 1/22**

- (51) **D02J 1/22** (11) **1 939 337 A1**
D01D 7/00 **D01F 8/14**
D02G 1/00 **D02G 3/02**
D02G 3/24

- (25) Ja (26) En
- (21) 06812041.9 (22) 19.10.2006
- (84) DE ES FR IT TR
- (86) JP 2006/320863 19.10.2006
- (87) WO 2007/046475 2007/17 26.04.2007
- (30) 20.10.2005 JP 2005305476
- (54) • CHEESE-ARTIGE SPULE VON HOCH-
KRÄUSELFÄHIGER KONJUGATFASER UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- CHEESE-LIKE PACKAGE OF HIGHLY
CRIMPABLE CONJUGATED FIBER AND
PROCESS FOR THE PRODUCTION OF THE
SAME
- EMBALLAGE DE TYPE FROMAGE DE
FIBRE CONJUGUÉE HAUTEMENT SERTIS-
SABLE ET PROCESSUS DE FABRICATION
DUDIT EMBALLAGE
- (71) Solotex Corporation, 2-6, Dojimahama 1-
chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308205,
JP
- (72) YAMASHITA, Akira, Tokyo 100-8440, JP
KOYANAGI, Tadashi, Tokyo 100-8440, JP
MATSUO, Teruhiko, Tokyo 100-8440, JP
- (74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler
Seltling Werner Postfach 10 22 41, 50462
Köln, DE

D02J 1/22 → (51) **D01F 8/14**

- (51) **D03C 3/12** (11) **1 939 338 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 07356179.7 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 26.12.2006 FR 0611358
- (54) • Vorrichtung zur Herstellung von Jacquard-
Webmustern, und Jacquard-Webmaschine
mit einer solchen Vorrichtung

- *Shed forming device in a Jacquard loom, and Jacquard loom equipped with such a device*
 - *Mécanique d'armure et métier à tisser de type jacquard équipé d'une telle mécanique*
- (71) STAUBLI LYON, 31, rue des Frères Lumière, 69680 Chassieu, FR
 (72) Himmelstoss, Michael, 38200 Luzinay, FR
 (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al. Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

D03D 1/00 → (51) **D01F 8/14**

D03D 11/00 → (51) **D03D 15/12**

D03D 15/00 → (51) **D01F 8/14**

- (51) **D03D 15/12** (11) **1 939 339 A1**
A41D 31/00 **D03D 11/00**
A41D 13/00

- (25) Ja (26) En
 (21) 06782124.9 (22) 26.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2006/315247 26.07.2006
 (87) WO 2007/018082 2007/07 15.02.2007
 (30) 09.08.2005 JP 2005230667
 (54) • *GEWEBE MIT ZWEISCHICHTIGEM AUFBAU UND DIESES ENTHALTENDES WÄRME-RESISTENTES SCHUTZBEKLEIDUNGS-STÜCK*
 • *WOVEN FABRIC OF TWO-LAYER STRUCTURE AND HEAT-RESISTANT PROTECTIVE GARMENT COMPRISING THE SAME*
 • *ÉTOFFE TISSÉE À DEUX COUCHES ET VÊTEMENT DE PROTECTION ANTI-CHALEUR COMPRENANT LADITE ÉTOFFE*
 (71) Teijin Techno Products Limited, 6-7, Minamihomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
 (72) OKUYA, Tomohiro, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
 OZAKI, Hiromi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0006, JP
 (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **D04B 15/38** (11) **1 939 340 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 07123608.7 (22) 19.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 25.12.2006 CN 200620173430 U
 (54) • *Fadenzuführvorrichtung für eine Rundstrickmaschine*
 • *A yarn-feeding device for a circular knitting machine*
 • *Dispositif d'appel du fil pour une machine à tricoter circulaire*
 (71) Precision Fukuhara Works, Ltd., 1-5, Honjocho 1-chome, Higashinada-ku, Kobe, Hyogo 658-0012, JP
 (72) Onishi, Yasushi, Higashinada-ku Kobe Hyogo 658-0012, JP
 Enishi, Masaru, Higashinada-ku Kobe Hyogo 658-0012, JP
 (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

D04H 1/42 → (51) **C04B 35/83**

- (51) **D04H 1/54** (11) **1 939 341 A1**
D06C 23/04

- (25) De (26) De
 (21) 07024913.1 (22) 21.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 28.12.2006 DE 202006019710 U
 (54) • *Prägewalze zur Herstellung von Vlies*
 • *Embossing roller for manufacturing fibrous web*
 • *Rouleau de gaufrage destiné à la fabrication d'une étoffe*
 (71) Wetzel GmbH, Solvaystrasse 31, 79631 Grenzach-Wyhlen, DE
 (72) Streuber, Michael, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
 (74) Huwer, Andreas, Grünwälderstrasse 10-14 Postfach 1305, 79013 Freiburg i. Br., DE

D04H 1/64 → (51) **C04B 35/83**

D04H 3/16 → (51) **D01D 5/098**

- (51) **D04H 5/02** (11) **1 939 342 A2**
D04H 13/00 **D06N 5/00**
E04D 5/02

- (25) De (26) De
 (21) 07023810.0 (22) 08.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 20.12.2006 DE 102006060241
 (54) • *Trägereinlage, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung*
 • *Reinforcements, method for their manufacture and application thereof*
 • *Garniture de support, son procédé de fabrication et d'utilisation*
 (71) Johns Manville Europe GmbH, Ober-Eschbacher-Strasse 109, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
 (72) Groh, Dr. Werner, 86830 Schabmünchen, DE
 Greiser, Wolfgang, 86356 Neusäss, DE
 Weizenegger, Hermann, 86630 Schwabmünchen, DE
 Lehnert, Jörg, 86830 Schwabmünchen, DE
 Weisskopf, Klaus, Dr., 65205 Wiesbaden, DE
 (74) Luderschmidt, Schüller & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

D04H 13/00 → (51) **D04H 5/02**

- (51) **D04H 18/00** (11) **1 939 343 A2**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 07121858.0 (22) 29.11.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 29.11.2006 FR 0610425
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur angeleiteten Nadelung*
 • *Guided punching device and method*
 • *Dispositif et procédé d'aiguilletage guidé*
 (71) Asselin-Thibeau, 191 Rue des Cinq Voies, 59200 Tourcoing, FR
 (72) Chadelas, Patrice, 76000, ROUEN, FR
 Louis, François, 27370, LA SAUSSAYE, FR
 (74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

- (51) **D06C 11/00** (11) **1 939 344 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 07004282.5 (22) 01.03.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 16.12.2006 GB 0625134
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Heben eines Stapels von Gewebebahnen*
 • *An apparatus and method for raising the pile of a sheet of cloth web*
 • *Appareil et procédé pour lever une pile de feuilles de bande de tissu*
 (71) Christy (UK) Limited, Carrfield Mills Newton Street, Hyde Cheshire SK14 4NR, GB
 (72) Chadha, Jagjit, Adlington, Lancashire, PR7 4DL, GB
 (74) McDonough, Jonathan, Gilholm Harrison Limited Marlborough House Westminster Place, York Business Park Nether Poppleton York YO26 6RW, GB

D06C 23/04 → (51) **D04H 1/54**

- (51) **D06F 37/20** (11) **1 939 345 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 07123441.3 (22) 18.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 27.12.2006 US 646223
 (54) • *Systeme und Verfahren zur Detektion von unsymmetrischen Zuständen in elektronisch gesteuerten Motoren*
 • *Systems and methods for detecting out-of-balance conditions in electronically controlled motors*
 • *Systèmes et procédés pour la détection de condition de déséquilibre dans des moteurs à contrôle électronique*
 (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Holmes, John S., Sellersburg, IN 47172, US
 Filippa, Mariano Pablo, Louisville, KY 40222, US
 McIntyre, Michael Lee, Louisville, KY 40225, US
 (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **D06F 39/00** (11) **1 939 346 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 07123581.6 (22) 19.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 28.12.2006 TR 200607553
 (54) • *Haushaltsgerät*
 • *A household appliance*
 • *Appareil électroménager*
 (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
 (72) Karci, Cagri, K5 Silivri 34570 Istanbul, TR

- (51) **D06F 39/02** (11) **1 939 347 A1**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 07123738.2 (22) 19.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 27.12.2006 FR 0611495

- (54) • *Waschmitteleinspülvorrichtung zum Einfüllen mindestens einer Waschmitteldosis für Haushaltsgerät vom Typ Waschmaschine*
- *Detergent dispenser for introducing at least one dose of detergent, in particular for a household appliance such as a washing machine*
- *Distributeur de détergent pour introduire au moins une dose de détergent notamment pour appareil électroménager du type machine à laver le linge*
- (71) FagorBrandt SAS, 7 Rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) Pont, Hervé, 71680 Vinzelles, FR
Tissot, Carène, 69007 Lyon, FR
Schneller, Justin, 45140 Saint Jean de la Ruelle, FR

- (51) **D06F 39/02** (11) **1 939 348 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07291531.7 (22) 14.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 27.12.2006 FR 0611495
- (54) • *Verteilungsvorrichtung für ein flüssiges Produkt*
- *Device for dispensing a liquid product*
- *Dispositif de distribution de produit liquide*
- (71) FagorBrandt SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Pont, Hervé, 71680 Vinzelles, FR
- (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

D06F 39/14 → (51) **E05C 3/24**

- (51) **D06F 58/20** (11) **1 939 349 A2**
- D06F 58/28**
- (25) En (26) En
- (21) 07150312.2 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 26.12.2006 KR 20060133847
- (54) • *Waschmaschine und Steuerungsverfahren dafür*
- *Laundry machine and control method thereof*
- *Machine de blanchisserie et son procédé de commande*
- (71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Son, Chang Woo LG Electronics Inc. IP Group, 641-711, Gyeongsangnam-do, KR
Bae, Sang Hun LG Electronics Inc. IP Group, 641-711, Gyeongsangnam-do, KR
Choi, Chul Jin LG Electronics Inc. IP Group, 641-711, Gyeongsangnam-do, KR
Kim, Dong Hyun LG Electronics Inc. IP Group, 641-711, Gyeongsangnam-do, KR
Son, Young Bok LG Electronics Inc. IP Group, 641-711, Gyeongsangnam-do, KR
Kim Heung Jae LG Electronics Inc. IP Group, 641-711, Gyeongsangnam-do, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D06F 58/28 → (51) **D06F 58/20**

- (51) **D06M 10/08** (11) **1 939 350 A1**
- D06M 16/00** **D06M 10/10**
- D06M 14/18**
- (25) En (26) En

- (21) 06077344.7 (22) 29.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Substrat mit antimikrobieller Beschichtung*
- *Substrate with antimicrobial coating*
- *Substrat avec revêtement antimicrobien*
- (71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, Schoemakerstraat 97, P. O. Box 60680, 2628 VK Delft, NL
- (72) Alkema, Duurt Pieter Willem, 2288 GJ Rijswijk, NL
Simor, Marcel, 2288 GJ Rijswijk, NL
Noort, Daniel, 2288 GJ Rijswijk, NL
Tromp, Maarten Cornelis, 2288 GJ Rijswijk, NL
van Hooft, Petrus Albertus Venantia, 2288 GJ Rijswijk, NL
Fiala, Ales, 2288 GJ Rijswijk, NL
- (74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

D06M 10/10 → (51) **D06M 10/08**

D06M 11/74 → (51) **C04B 35/83**

D06M 11/79 → (51) **C03C 25/10**

D06M 14/18 → (51) **D06M 10/08**

D06M 16/00 → (51) **D06M 10/08**

D06M 17/00 → (51) **A47L 13/20**

D06M 23/08 → (51) **C03C 25/10**

D06N 5/00 → (51) **D04H 5/02**

D07B 1/06 → (51) **B60C 9/20**

- (51) **D21F 1/52** (11) **1 939 351 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07024895.0 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 28.12.2006 US 648500
- (54) • *Saugrohr für eine Vliesmaschine und entsprechendes Verfahren*
- *Suction tube for nonwoven mat machine and method*
- *Tuyau d'aspiration pour machine pour tapis non tissés et procédé*
- (71) Johns Manville, 717 17th Street, Denver CO 80202, US
- (72) Cai, Yifang, Littleton, Colorado 80127, US
Granger, Mark Allan, Highlands Ranch, Colorado 80129, US
- (74) Luderschmidt, Schüller & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **D21F 11/00** (11) **1 939 352 A1**

D21H 11/00

- (25) En (26) En
- (21) 08102412.7 (22) 24.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.09.2002 US 261026
- (54) • *Verfahren zur Erkennung leistungsverbessernder Materialien auf einem Kreppzylinder*
- *Method for detection of performance enhancing materials on a creping cylinder*

- *Procédé pour la détection de matériaux améliorant la performance dans un cylindre à créper*
- (71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
- (72) Archer, Sammy L, Lynwood, WA 98037, US
Furman, Gary S, St Charles, IL 60174, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- (62) 03759438.9 / 1 560 979

(51) **D21G 9/00** (11) **1 939 353 A2**

B65H 20/06

- (25) En (26) En
- (21) 08000215.7 (22) 21.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 19.12.2001 US 25205
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Transport einer Folie von einem Trockner auf eine Rolle*
- *Method and apparatus for transporting a sheet from a dryer to a reel*
- *Procédé et appareil pour transporter une plaque d'un séchoir vers une enrouleuse*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) Clarke, Robert L., Appleton, WI 54914, US
Neal, Thomas G. Jr., Appleton, WI 54911, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 02782366.5 / 1 456 466

D21H 11/00 → (51) **D21F 11/00**

(51) **E01B 27/00** (11) **1 939 354 A2**

E01B 27/06

- (25) De (26) De
- (21) 07024532.9 (22) 18.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 18.12.2006 DE 102006059639
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen oder Erneuern einer geschotterten Schienenfahrbahn*
- *Method and device for manufacturing or renovation of a scrapped railway track*
- *Procédé et dispositif destinés à la fabrication ou au renouvellement d'une voie ferrée ballastée*
- (71) GSG Knappe Gleissanierung GmbH, Taxenstrasse 1, 85551 Kirchheim b. München, DE
- (72) Knappe, Christian, 81827 München, DE
Bieger, Friedrich, 65474 Bischofsheim, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **E01B 27/06** (11) **1 939 355 A1**

E01B 27/10

- (25) De (26) De
- (21) 07123363.9 (22) 17.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 18.12.2006 DE 202006019143 U
- (54) • *Gleisbaumaschine und Verfahren zur Gleissanierung*
- *Track construction machine and method for cleaning tracks*
- *Engin de pose de voie et procédé de nettoyage de voie ferrée*
- (71) Wiebe Holding GmbH & Co.KG, Im Finigen 8, 28832 Achim, DE

- (72) Zitz, Werner, 27283 Verden, DE
Funke, Thomas, 27333 Bücken, DE
Konecny, Dieter, 27313 Dörverden, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Zippelhaus 5, 20457 Ham-
burg, DE

E01B 27/06 → (51) **E01B 27/00**

E01B 27/10 → (51) **E01B 27/06**

- (51) **E01C 13/06** (11) **1 939 356 A2**
(25) De (26) De
(21) 07023119.6 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Belag für Wege, Spiel- und Sportflächen
und Verfahren zur Herstellung eines sol-
chen Belages*
• *Covering for paths, playing and sport areas
and method for manufacturing such a
covering*
• *Revêtement pour aires de passage, de jeu
et de sport, et procédé de fabrication d'un
tel revêtement*
(71) Schneider, Hans-Joachim, Speeckstrasse 6,
45711 Datteln, DE
(72) Schneider, Hans-Joachim, 45711 Datteln, DE
(74) Griepenstroh, Jörg, Patentanwälte Bocker-
mann, Ksoll Griepenstroh, Bergstrasse 159,
44791 Bochum, DE
(62) 06000980.0 / 1 811 086

- (51) **E01F 1/00** (11) **1 939 357 A1**
(25) De (26) De
(21) 07024090.8 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 22.12.2006 DE 102006060852
(54) • *Ebene Überbaukonstruktion über dem
Erdboden als Geh- sowie Fahrweg, insbe-
sondere Bahnsteig*
• *Flat overhang above ground level as walk-
way or driveway, in particular platform*
• *Construction de superstructure de niveau
sur le sol en terre en tant que trottoir ou
route, en particulier un quai*
(71) Zürcher, Ralf, Binzenweg 12, 77974 Meis-
senheim, DE
Zürcher, Harry, Binzenweg 14, 77974 Meis-
senheim, DE
(72) Zürcher, Ralf, 77974 Meissenheim, DE
Zürcher, Harry, 77974 Meissenheim, DE
(74) Goy, Wolfgang, Zähringer Strasse 373,
79108 Freiburg, DE

E01F 13/04 → (51) **A61G 3/06**

- (51) **E01F 15/08** (11) **1 939 358 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06292070.7 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Bewegliche und stapelbare Vorrichtung zur
Kanaltrennung*
• *Mobile, stackable device for channel sep-
aration*
• *Dispositif mobile et empilable de sépara-
tion de voies*
(71) Direct Signa, 5 Rue de Rome Espace 22,
Parc de Nanteuil, 93110 Rosny sous Bois,
FR

- (72) Jourdan, Pierre, 78110 Le Vesinet, FR
Malphettes, Bruno, 42622 Tarnowskie-Gory,
PL
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée
Boîte Postale 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

E02D 1/00 → (51) **G01N 3/00**

- (51) **E02D 5/06** (11) **1 939 359 A1**
(25) De (26) De
(21) 07023977.7 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 21.12.2006 DE 102006060811
(54) • *Verbindungsprofil zum Miteinanderverbin-
den von Spundbohlen*
• *Connecting profile for connecting sheet
piles to each other*
• *Profil de liaison destiné à fixer des
palanches ensembles*
(71) PilePro LLC, 1601 Mount Rushmore Road,
Suite 3-263, Rapid City, SD 57701, US
(72) Heindl, Richard, 80639 München, DE
(74) Weigel, Matthias, Patentanwalt Heimeran-
strasse 35, 80339 München, DE

- (51) **E02D 7/02** (11) **1 939 360 A1**
(25) De (26) De
(21) 07024926.3 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 21.12.2006 DE 102006060643
(54) • *Verfahren und Anordnung zum Einbringen
von langgestreckten Profilen in einen Bau-
grund*
• *Method and device for inserting elongated
profiles into a foundation*
• *Procédé et agencement destinés à l'intro-
duction de profilés allongés dans un sol de
fondation*
(71) Technische Universität Hamburg-Harburg,
Schwarzenbergstrasse 95, 21073 Hamburg,
DE
TuTech Innovation GmbH, Harburger
Schlossstrasse 6-12, 21079 Hamburg, DE
(72) Grabe, Jürgen, Univ.-Prof., Dr.-Ing., 21075
Hamburg, DE
(74) Hansen, Jochen, Patentanwaltskanzlei Han-
sen Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

- (51) **E02F 3/36** (11) **1 939 361 A1**
B62D 21/18 **E02F 9/00**
(25) Ja (26) En
(21) 06712027.9 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2006/300802 20.01.2006
(87) WO 2007/034577 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 JP 2005272817
(54) • *BEFESTIGUNGSSTRUKTUR FÜR
ARBEITSMASCHINE*
• *FIXING STRUCTURE OF WORK MACHINE*
• *STRUCTURE DE FIXATION DE MACHINE D
USINAGE*
(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi Kita-ku,
Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
(72) SAKAMOTO, Kunihiko Yanmar Contraction
Equipment Co Ltd, Chikugo-shi Fukuoka
833-0055, JP
TOKIEDA, Yasuo Yanmar Contraction
Equipment Co Ltd, Chikugo-shi Fukuoka
833-0055, JP

- TSUJI, Hayato Yanmar Contraction Equip-
ment Co Ltd, Chikugo-shi Fukuoka 833-
0055, JP
ARAMAKI, Syoubu Yanmar Contraction
Equipment Co Ltd, Chikugo-shi Fukuoka
833-0055, JP
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentan-
walts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen,
DE

- (51) **E02F 3/96** (11) **1 939 362 A1**
E02F 9/28 **E04G 23/08**
(25) En (26) En
(21) 06127227.4 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(54) • *Werkzeug mit abnehmbarem Zahn*
• *Work tool having a releasable tooth*
• *Outil de travail muni d'une dent amovible*
(71) Caterpillar Work Tools B. V., Sigarenmaker-
straat 9, 5232 BJ 's-Hertogenbosch, NL
(72) van Gemert, John, 5451 NN Mill, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

E02F 9/00 → (51) **E02F 3/36**

- (51) **E02F 9/22** (11) **1 939 363 A2**
(25) En (26) En
(21) 07020753.5 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2006 KR 20060136156
(54) • *Vorrichtung zur Abschwächung des Stoßes
auf einen Baggerausleger und Steuerver-
fahren dafür*
• *Apparatus for easing impact on boom of
excavator and method of controlling the
same*
• *Appareil pour atténuer l'impact sur la
flèche d'un excavateur et son procédé de
commande*
(71) Volvo Construction Equipment Holding
Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) Kim, Dong Soo, Changwon-si, KR
Lee, Jae Hoon, Changwon-si, KR
Lee, Chun Seung, Changwon-si, KR
Kim, Jae Hong, Gyeongsan-si, KR
Joh, Joong Seon, Changwon-si, KR
Jeung, Eun Tae, Changwon-si, KR
(74) Weitzel, Wolfgang, Patentanwalt Frieden-
strasse 10, 89522 Heidenheim, DE

E02F 9/28 → (51) **E02F 3/96**

- (51) **E03B 3/28** (11) **1 939 364 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06820002.1 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) ES 2006/000541 28.09.2006
(87) WO 2007/042582 2007/16 19.04.2007
(30) 13.10.2005 ES 200502498
(54) • *VORRICHTUNG ZUR WASSERERZEUGUNG
DURCH KONDENSIERUNG VON UMGEB-
UNGSFEUCHTE*
• *DEVICE FOR GENERATING WATER BY
CONDENSATION OF AMBIENT MOISTURE*
• *DISPOSITIF DE GENERATION D'EAU POUR
LA CONDENSATION DE L'HUMIDITE
AMBIANTE*
(71) Valle Ocon, Jose, C/ Margarita 1 1E Las
Lagunas, 29649 Mijas Costa Málaga, ES

(72) Valle Ocon, Jose, 29649 Mijas Costa Málaga, ES
(74) PROPI, S.L., C/ Jorge Juan 19, 3°, 28001 Madrid, ES

(51) **E03C 1/04** (11) **1 939 365 A1**
(25) De (26) De
(21) 07024270.6 (22) 14.12.2007

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

AL BA HR MK RS
(30) 20.12.2006 DE 102006060930
(54) • *Sanitärarmatur*
• *Sanitary fittings*
• *Armature sanitaire*

(71) Grohe AG, Hauptstrasse 137, 58675 Hemer, DE

(72) Huck, Kai, 58300 Wetter, DE
Mielke, Achim, 32457 Porta Westfalica, DE
Riedel, Björn, 44795 Bochum, DE
Paskuda, Raimund, 59069 Hamm, DE

E03C 1/04 → (51) **F25D 23/12**

E03D 9/02 → (51) **E03D 11/02**

E03D 11/00 → (51) **E03D 11/02**

(51) **E03D 11/02** (11) **1 939 366 A1**
E03D 9/02 **E03D 11/00**

(25) Ja (26) En
(21) 06781695.9 (22) 26.07.2006

(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/314783 26.07.2006
(87) WO 2007/013518 2007/05 01.02.2007

(30) 26.07.2005 JP 2005216380
23.02.2006 JP 2006047408

(54) • *TOILETTENSPÜLVORRICHTUNG*
• *FLUSH TOILET APPARATUS*
• *APPAREIL DE CHASSE D'EAU*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP

(72) YAMAGUCHI, Shigeyuki, Osaka 571-8686, JP
KITAMURA, Hitoshi, Osaka 571-8686, JP
MAEDA, Yasunari, Osaka 571-8686, JP
NIU, Takaya, Osaka 571-8686, JP
ROKUSHIMA, Kazumasa, Osaka 571-8686, JP

ITO, Yoshihiro, Osaka 571-8686, JP
SHIBATA, Naoki, Osaka 571-8686, JP
KITACHI, Noriyuki, Osaka 571-8686, JP
SUZUKI, Masato, Osaka 571-8686, JP

(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **E03F 3/04** (11) **1 939 367 A2**
(25) De (26) De
(21) 07121929.9 (22) 29.11.2007

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

AL BA HR MK RS
(30) 22.12.2006 DE 102006061025

(54) • *Ablaufkörper*
• *Drainage unit*
• *Corps d'évacuation*

(71) BIRCO Baustoffwerk GmbH, Herrenpfädel 142, 76532 Baden-Baden, DE

(72) Merkel, Christian, 76532, Baden-Baden, DE

(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

(51) **E03F 3/04** (11) **1 939 368 A2**
(25) De (26) De
(21) 07121931.5 (22) 29.11.2007

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

AL BA HR MK RS
(30) 22.12.2006 DE 102006061024

(54) • *Verfahren zur Schaffung eines Ablaufkörpers*
• *Method for making a drainage unit*
• *Procédé de fabrication d'un corps d'évacuation*

(71) BIRCO Baustoffwerk GmbH, Herrenpfädel 142, 76532 Baden-Baden, DE

(72) Merkel, Christian, 76532, Baden-Baden, DE

(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

(51) **E03F 5/02** (11) **1 939 369 A1**
(25) En (26) En
(21) 07123963.6 (22) 21.12.2007

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

AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2006 NL 2000409

(54) • *Überprüfungskammer und Verfahren zur Herstellung einer Überprüfungskammer mit Basissegmenten*

• *Inspection chamber and method for producing an inspection chamber with base segments*

• *Chambre d'inspection et procédé pour la production d'une chambre d'inspection avec des segments de base*

(71) Pipelife Niederland B.V., Flevolaan 7, 1601 MA Enkhuizen, NL

(72) Guitoneau, Hans Edward, 1613 DH, Grootebroek, NL

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

(51) **E04B 1/76** (11) **1 939 370 A2**
(25) De (26) De
(21) 07024979.2 (22) 21.12.2007

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

AL BA HR MK RS
(30) 29.12.2006 CH 21272006

(54) • *Dämmelement*
• *Insulating element*
• *Élément d'isolation*

(71) Viol, Michael, Gewerbestrasse 5, 5261 Helpfau-Uttendorf, AT

(72) Bauer, Andreas, 4810 Gmunden, AT

(74) Römpler, Aldo, Schützengasse 34, Postfach 229, 9410 Heiden, CH

E04B 1/80 → (51) **E04F 13/04**

(51) **E04B 5/12** (11) **1 939 371 A1**
E04F 15/04

(25) En (26) En
(21) 06125684.8 (22) 08.12.2006

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

AL BA HR MK RS
(54) • *Plankenstruktur und Verfahren*
• *A plank structure and method of installation*

• *Structure en madriers et procédé associé*

(71) Nørskov, Niels Erik, Vestergade 17, 7870 Råsløv, DK

(72) Nørskov, Niels Erik, 7870 Råsløv, DK

(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

E04C 2/284 → (51) **E04F 13/04**

E04D 5/02 → (51) **D04H 5/02**

(51) **E04D 13/08** (11) **1 939 372 A2**
(25) NI (26) En
(21) 07124027.9 (22) 21.12.2007

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

AL BA HR MK RS
(30) 27.12.2006 NL 1033137

(54) • *Wasserabflusssystem*
• *Water drain system*
• *Système d'évacuation d'eau*

(71) Dyka B. V., Produktieweg 7, 8331 LJ Steenwijk, NL

(72) HULST, Henderikus, 7721 DR, DALFSEN, NL
ZUURMOND, Johannes, 8033 AW, ZWOLLE, NL

(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr Kuypersstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

E04F 10/00 → (51) **G08C 17/02**

(51) **E04F 10/06** (11) **1 939 373 A1**
E06B 9/68 **E05F 15/20**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07150108.4 (22) 19.12.2007

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

AL BA HR MK RS
(30) 26.12.2006 FR 0611368

(54) • *Verfahren zur Regulierung einer Sicherheitsschwelle, oberhalb derer eine Jalousie aufgerollt werden muss*

• *Method for adjusting a security threshold beyond which a roller blind must be rolled up*

• *Procédé de réglage d'un seuil de sécurité au-delà duquel un store doit être enroulé*

(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR

(72) Grehant, Bernard, 74300, Nancy-sur-Cluses, FR

(74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **E04F 13/04** (11) **1 939 374 A1**
E04F 13/10 **E04F 13/18**

E04F 15/02 **E04F 15/18**
B32B 13/12 **B32B 21/08**

E04B 1/80 **E04C 2/284**
F16L 59/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 07352009.0 (22) 21.12.2007

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

AL BA HR MK RS
(30) 22.12.2006 FR 0611275

(54) • *Verkleidungspaneel mit einer mehrschichtigen Wärmedämmplatte*

• *Facing with multi-layer thermal insulation*

• *Panneau de parement à isolant thermique multicouche*

(71) Orion Financement Société Anonyme, Tour Maine Montparnasse 33 avenue du Maine, 75755 Paris Cedex 15, FR

(72) Thierry, Laurent, 09500 Mirepoix, FR

(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

E04F 13/10 → (51) **E04F 13/04**

E04F 13/18 → (51) **E04F 13/04**

E04F 15/02 → (51) **E04F 13/04**

E04F 15/04 → (51) **E04B 5/12**

E04F 15/10 → (51) **B32B 3/02**

E04F 15/18 → (51) **E04F 13/04**

E04G 23/08 → (51) **E02F 3/96**

(51) **E04H 4/10** (11) **1 939 375 A1**

(25) Es (26) Fr
(21) 06380336.5 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Vorrichtung zum Aufrollen von Abdeckungen von Schwimmbecken*
• *Assembly for rolling and unrolling swimming pool covers*
• *Dispositif enrouleur pour couvertures de piscines*

(71) Interpool S.A.S., 661 Rue J.B. Biot Espace Polygone, 66000 Perpignan, FR

(72) Bruno, Georges c/o Interpool S.A.S., Espace Polygone Nord 66000 Perpignan, FR

(74) Pastells Teixido, Manuel, c/o PASTELLS & ARAGONES, S.L., Pau Claris, 138 5. 1a, 08009 Barcelona, ES

E05B 17/00 → (51) **E05D 15/10**

E05B 19/00 → (51) **E05B 27/00**

(51) **E05B 19/04** (11) **1 939 376 A1**

(25) It (26) En
(21) 07118606.8 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 17.10.2006 IT TO20060747

(54) • *Schlüsselhalter mit einziehbarem Schlüssel, im Besonderen für ein Fahrzeugschloss*
• *Key-holder with a retractable key, in particular for a vehicle lock*
• *Porte-clé à clé rétractable en particulier pour serrure de véhicule*

(71) Giobert S.p.A., Via Pavia, 82, 10098 Rivoli, IT Fiat Group Automobiles S.p.A., Corso Giovanni Agnelli, 200, 10135 Torino (TO), IT

(72) Franceschini, Maurizio, 10060 Cantalupa, IT Marangon, Stefano, 10156 Torino, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **E05B 27/00** (11) **1 939 377 A1**

E05B 19/00
(25) De (26) De
(21) 07023963.7 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 12.12.2006 DE 102006058558

(54) • *Wendeschlüssel für Profilylinder*
• *Reversible key for profile cylinders*
• *Clé réversible pour cylindre profilé*

(71) BKS GmbH, Heidestrasse 71, D-42549 Velbert, DE

(72) Nguyen, Toan, 42579 Heiligenhaus, DE Ziaja, Klaus, 42555 Velbert, DE

(74) Füssel, Michael, et al, Dr. Sturies, Eichler & Füssel Patentanwaltskanzlei Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

(51) **E05B 47/02** (11) **1 939 378 A2**
E05B 47/06

(25) De (26) De
(21) 07117335.5 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 09.10.2006 DE 102006047715

(54) • *Schließvorrichtung zum Verriegeln des Innenraums eines Gerätes und Gerät mit Schließvorrichtung*
• *Locking device for locking the inner chamber of a device and device with locking device*
• *Dispositif de fermeture pour le verrouillage de l'espace intérieur d'un appareil et appareil doté d'un dispositif de fermeture*

(71) Dometic GmbH, In der Steinwiese 16, 57074 Siegen, DE

(72) Müller, Volker, 57271, Hilchenbach, DE Peter, Jörg, 57072, Siegen, DE

(74) Grosse, Wolfgang, et al, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

E05B 47/06 → (51) **E05B 47/02**

(51) **E05B 65/20** (11) **1 939 379 A1**

E05B 63/04 **E05B 65/12**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07356175.5 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 26.12.2006 FR 0611372

(54) • *Aussenvorrichtung zur Steuerung eines Öffnungsflügels eines Fahrzeugs*
• *External operating device for a vehicle door*
• *Dispositif de commande extérieur d'un ouvrant d'un véhicule*

(71) Mécaplast, 4-6, Avenue du Prince Héritaire Albert, 98014 Monaco, MC

(72) Morando, Patrick, 06100 Nice, FR

(74) Delorme, Nicolas, Cabinet Germain & Maurice, 12, rue de la République, 42000 Saint Etienne, FR

(51) **E05C 3/24** (11) **1 939 380 A1**
D06F 39/14 **A47L 15/42**

(25) De (26) De
(21) 07020000.1 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 16.11.2006 DE 102006054414

(54) • *Türschloss für ein Haushaltsgerät*
• *Catch for a domestic appliance*
• *Verrou pour un appareil ménager*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Schlieff, Martin, 33824 Werther, DE Weber, Klaus, 33615 Bielefeld, DE

(51) **E05D 3/06** (11) **1 939 381 A2**

(25) De (26) De

(21) 07123122.9 (22) 13.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 29.12.2006 DE 102006062614

(54) • *Türband für überfällte Türen*
• *Hinge for rabbeted doors*
• *Penture pour porte à feuillure*

(71) Bartels Systembeschläge GmbH, Gewerbegebiet Echternhagen 2, 32689 Kalletal, DE

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*

The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.

L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **E05D 7/14** (11) **1 939 382 A1**
E05D 15/50

(25) En (26) En
(21) 07254914.0 (22) 18.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 20.12.2006 US 642096

(54) • *Safewendetür*

• *Reversible safe door*

• *Porte de sécurité réversible*

(71) NCR Corporation, 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US

(72) Boyes, James A., Aylth, Blairgowrie PH11 8DW, GB

(74) Williamson, Brian, et al, NCR International, Inc., 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

(51) **E05D 15/06** (11) **1 939 383 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07123899.2 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 22.12.2006 FR 0655916

(54) • *System zum Abschließen eines Abstellraums mit Hilfe von Schiebetüren*

• *System for closing a storage area with sliding door(s)*

• *Système de fermeture d'espace de rangement à porte(s) coulissante(s)*

(71) Optimum, 3 Avenue Doyen Louis Weil Immeuble Le Grenat, 38000 Grenoble, FR

(72) Devilder, Loïc, 47520, Le Passage, FR Fournier, Stéphane, 40800, Aire sur l'Adour, FR

Loll, Antoine, 47450, Colayrac Saint Cirq, FR Berthelot, Laurent, 47000, Agen, FR

Schapman, Arnaud, 47130, Montesquieu, FR

(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau - Schaub, 36, rue des Petits Champs, 75002 Paris, FR

(51) **E05D 15/10** (11) **1 939 384 A1**

E05B 17/00 **B60J 5/06**
B60J 1/16

(25) Fr (26) Fr
(21) 07124015.4 (22) 21.12.2007

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

AL BA HR MK

(30) 22.12.2006 FR 0611346

- (54) • *Vorrichtung zur Abdichtung eines in die Karosserie eines Fahrzeugs eingelassenen Öffnungsfelds mit Hilfe eines beweglichen Metallstücks, das einen Verschlussriegel bildet, und entsprechendes Kraftfahrzeug*
• *Device for locking an opening made in the body of a vehicle with a mobile pin forming a bolt, and corresponding vehicle*
• *Dispositif d'obturation d'une baie ménagée dans la carrosserie d'un véhicule à pion mobile formant pêne, et véhicule correspondant*
- (71) WAGON SAS, 5-7, rue du Moulin Jacquet ZI N° 2, 79302 Bressuire Cédex, FR
(72) Leduque, Cédric, 17100, SAINTES, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR
-
- (51) **E05D 15/16** (11) **1 939 385 A1**
E05D 15/24 **E05F 15/16**
- (25) It (26) En
(21) 07150080.5 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 20.12.2006 IT UD20060269
- (54) • *Abdeck- und Schutzvorrichtung für den Bewegungsmechanismus einer Sektionaltür oder dergleichen*
• *Cover and protection device for a movement mechanism of a sectional door, gate or the like*
• *Couvercle et dispositif de protection pour le mécanisme de mouvement pour une porte sectionnelle, une barrière ou similaire*
- (71) Breda Sistemi Industriali SpA, Via Cecilia Danieli, 2, 33090 Sequals (PN), IT
(72) Breda, Enrico, 33090, Sequals (PN), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
-
- E05D 15/24** → (51) **E05D 15/16**
-
- E05D 15/50** → (51) **E05D 7/14**
-
- E05F 15/16** → (51) **E05D 15/16**
-
- E05F 15/20** → (51) **E04F 10/06**
-
- (51) **E06B 1/60** (11) **1 939 386 A1**
F16B 2/14 **F16B 43/00**
- (25) En (26) En
(21) 08075019.3 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(54) • *Keil mit Schlitz*
• *Wedge with a slot*
• *Cale à fente*
- (71) Sun, Nina, Kulsviervej 82, 2800 Lyngby, DK
(72) Sun, Nina, 2800 Lyngby, DK
Popp, Finn, 2800 Lyngby, DK
-
- (51) **E06B 3/38** (11) **1 939 387 A2**
- (25) It (26) En
(21) 07123227.6 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 29.12.2006 IT B020060897
- (54) • *Kipfensterinheit*
• *A bottom-hung window unit*
• *Unité de fenêtre à guillotine*
- (71) GSG INTERNATIONAL S.p.A., Via Tubertini, 1, 40054 Budrio (Bologna), IT
(72) Lambertini, Marco, 40068 San Lazzaro di Savena (Bologna), IT
(74) Lanzoni, Luciano, Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT
-
- (51) **E06B 7/084** (11) **1 939 388 A2**
E06B 9/386 **F24F 13/14**
- (25) En (26) En
(21) 07254907.4 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 19.12.2006 EP 06026252
- (54) • *Lamelle*
• *Louver*
• *Lame*
- (71) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V., Piekstraat 2, 3071 EL Rotterdam, NL
(72) Zhang, Yun Hong, Xiamen, CN
Fang, Li Ping, Xiamen, CN
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **E06B 9/26** (11) **1 939 389 A1**
B60J 1/20 **B64C 1/14**
- (25) En (26) En
(21) 07124108.7 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 26.12.2006 US 645981
- (54) • *Motorisierte Fensterblende*
• *Motorized window shade*
• *Ecran protecteur motorisé*
- (71) Aerospace Technologies Group, Inc., 2009 Corporate Drive, Boynton Beach, FL 33426, US
(72) Knowles, Byron, West Palm Beach, FL 33414, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
-
- E06B 9/386** → (51) **E06B 7/084**
-
- E06B 9/56** → (51) **G08C 17/02**
-
- E06B 9/68** → (51) **E04F 10/06**
-
- (51) **E06B 9/72** (11) **1 939 390 A2**
E06B 9/88
- (25) En (26) En
(21) 07118548.2 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 19.12.2006 IT TV20060225
- (54) • *Begrenzungsschalter, im Besonderen für Rollläden oder Markisen*
• *Limit switch particularly for roll-up blinds or awnings*
• *Interrupteur de fin de course en particulier pour volets roulants ou stores*
- (71) Zottino, Sandro, Via A. Moro, 11, 30035 Mirano (VE), IT
Masiero, Nicoletta, Via A. Moro 11, 30035 Mirano (VE), IT
(72) Zottino, Sandro, 30035 Mirano (VE), IT
Masiero, Nicoletta, 30035 Mirano (VE), IT
-
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT
-
- (51) **E06B 9/80** (11) **1 939 391 A2**
A47B 96/00
- (25) NI (26) En
(21) 07124105.3 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 29.12.2006 NL 1033152
- (54) • *Führungselement mit einem Führungsprofil zum Führen des Schirms eines Rollschirms sowie Rollschirm*
• *Guiding element with a guiding profile for guiding a screen of a roll screen and a roll screen*
• *Élément de guidage avec profil de guidage pour guider l'écran d'un écran rouleau et écran rouleau*
- (71) Floor, Edwin, Spoorlaan 100, 3739 KG Hollandsche Rading, NL
Floor, Ramon, Charles Weddepohlaan 53, 3739 LD Hollandsche Rading, NL
(72) Floor, Edwin, 3739 KG Hollandsche Rading, NL
Floor, Ramon, 3739 LD Hollandsche Rading, NL
(74) Jilderda, Anne Ayolt, Octrooibureau LIOG B. V., Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL
-
- E06B 9/88** → (51) **E06B 9/72**
-
- (51) **E21B 21/015** (11) **1 939 392 A2**
- (25) En (26) En
(21) 07120859.9 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2006 JP 2006354046
- (54) • *Abwassererarbeitungsglied für einen Kernbohrer*
• *Water treatment pad for core drill*
• *Plaquette de traitement d'eau pour carottier*
- (71) Shibuya Company, Ltd., 5-86, Mokuzaikoukita, Hatsuokaichi-shi, Hiroshima 738-0021, JP
(84) FR GB
(72) Katagiri, Fujio, Hiroshima 738-0021, JP
(74) Moy, David, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB
-
- (51) **E21B 43/16** (11) **1 939 393 A1**
- (25) En (26) En
(21) 07254825.8 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 22.12.2006 BR PI0605371
- (54) • *Erneuerbares Verfahren zur Rückgewinnung von Rohöl*
• *Sustainable method for recovery of petroleum*
• *Procédé durable pour la récupération de pétrole*
- (71) Petroleo Brasileiro S.A. Petrobras, Avenida Republica do Chile 65, CEP-20031-912 Rio de Janeiro, RJ, BR
(72) Da Silva, Ivonete Pereira Gonzalez, Bangu, Rio de Janeiro, RJ 21.862-725, BR
De Melo, Maria Aparecida, Tijuca, Rio de Janeiro, RJ 20.270-001, BR
Aguiar, Amaury De Azevedo, Tijuca, Rio De Janeiro, RJ 20.511-330, BR

De Santana, Ana Paula Silva Conceicao, Jardine, Sergipe SE 49.025-100, BR
Ferreira, Andre Luis Mynssen, Praia de Costa, Vila Velha, ES 29.100-431, BR
Prates, Vivian Resende, Alcantara, Niterói, RJ, BR
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **E21D 20/02** (11) **1 939 394 A2**
E21D 21/00

(25) En (26) En
(21) 07254935.5 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 19.12.2006 DE 102006059891

(54) • *Anker mit verfugter Hülle*
• *Anchor with grout jacket*
• *Ancrage avec gaine d'injection*

(71) Minova International Limited, Brookstreet Des Roches, 1 Des Roches Square Witan Way, Witney, Oxon OX28 4LF, GB
(72) Grocholewski, Marek, PL-61-627 Poznan, PL Bitz, Charles, 8902 Urdorf, CH Steiert, Roger, 8964 Rudolfstetten-Friedlisberg, CH Wittmann, Rémy, 68130 Altkirch, FR Bartkowski, Casimir, 68790 Morschwiller le Bas, FR
(74) Peel, James Peter, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

E21D 21/00 → (51) **E21D 20/02**

(51) **F01D 5/02** (11) **1 939 395 A2**

(25) En (26) En
(21) 07122496.8 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 20.12.2006 US 643501

(54) • *Welle eines Turbinentriebwerks*
• *Turbine engine shaft*
• *Arbre de moteur à turbine*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Chou, Chen-yu Jack, Cincinnati, OH 45241, US Orlando, Robert Joseph, West Chester, OH 45069, US Moniz, Thomas Ory, Loveland, OH 45140, US Halter, Paul Herbert, Milford, OH 45150, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/08 → (51) **F01D 5/14**

(51) **F01D 5/10** (11) **1 939 396 A2**
F02C 9/28

(25) En (26) En
(21) 07254604.7 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 20.12.2006 US 642401

(54) • *Drehzahlsteuerungssystem für eine Arbeitsturbine*
• *Power turbine speed control system*
• *Système de commande de la vitesse d'une turbine de puissance*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) Halsey, David G., Rockford, IL 61103, US Romenesko, Charles J., Janesville, WI 53546, US

(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 5/14** (11) **1 939 397 A2**
F01D 11/00 **F01D 9/04**
F01D 5/08

(25) En (26) En
(21) 07122493.5 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 19.12.2006 US 642002

(54) • *Statorbeschaukelung mit abgerundeter Abwärtsstufe in der Plattform*
• *Turbine nozzle with bullnose step-down platform*
• *Aubage statorique ayant un dénivelé abaissé arrondi de plateforme*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Klasing, Kevin Samuel, Springboro, OH 45066, US Lee, Ching-Pang, Cincinnati, OH 45243, US Hunter, Scott David, Fairfield, OH 45014, US

(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 5/14** (11) **1 939 398 A2**
F01D 9/02

(25) En (26) En
(21) 07123144.3 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 22.12.2006 US 615556

(54) • *Leitschaukel mit lean und sweep*
• *Stator vane with lean and sweep*
• *Aube statorique avec lean et sweep*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Burton, Scott Andrew, Cincinnati, OH 45202, US

Prakash, Chander, Cincinnati, OH 45242, US Machnaim, Joseph, 560047 Viveknagar PO, IN

Cherry, David Glenn, Loveland, OH 45140, US Beacock, Robert John, Cincinnati, OH 45243, US

Lee, Ching-Pang, Cincinnati, OH 45243, US Carson, Scott Michael, Mason, OH 45040, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 5/14** (11) **1 939 399 A2**
F01D 9/02

(25) En (26) En
(21) 07123147.6 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 22.12.2006 US 615514

(54) • *Turbinenbaugruppe*

• *Turbine assembly*
• *Assemblage de turbine*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Burton, Scott Andrew, Cincinnati, OH 45202, US

Prakash, Chander, Cincinnati, OH 45242, US Machnaim, Joseph, 560047, Viveknagar PO, IN

Cherry, David Glenn, Loveland, OH 45140, US

Beacock, Robert John, Cincinnati, OH 45243, US

Lee, Ching-Pang, Cincinnati, OH 45243, US Carson, Scott Michael, Mason, OH 45040, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/14 → (51) **F01D 5/22**

F01D 5/14 → (51) **F01D 9/04**

(51) **F01D 5/18** (11) **1 939 400 A2**

(25) En (26) En
(21) 07254734.2 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 18.12.2006 US 641628

(54) • *Schaufelkühlung mit versetzten hochschmelzenden Metallkernen, die Mikrokanäle formen*

• *Airfoil cooling with staggered refractory metal cores forming microcircuits*
• *Refroidissement d'aube avec des noyaux métalliques réfractaires décalés formant des micro-canaux*

(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Cunha, Francisco J., Avon, CT 06001, US Pietraszewicz, Edward F., Southington, CT 06489, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 5/22** (11) **1 939 401 A2**
F01D 5/14

(25) En (26) En
(21) 07122491.9 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 19.12.2006 US 612977

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Lastübertragung bei Rotoranordnungen*

• *Methods and apparatus for load transfer in rotor assemblies*
• *Procédés et appareils pour le transfert de charge dans des ensembles rotors*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Maier, Mark Stefan, Greer, SC 29650, US Brittingham, Robert Alan, Piedmont, SC 29673, US

Veltre, Louis, Simpsonville, SC 29681, US

(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 5/28** (11) **1 939 402 A2**

(25) De (26) De

(21) 07024380.3 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 21.12.2006 DE 102006061916

- (54) • *Fanschaufel aus Verbundwerkstoff für ein Gasturbinentriebwerk*
• *Composite fan blade for a gas turbine engine*
• *Aube de soufflante en matériau composite pour un moteur à turbine à gaz*
- (71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11 OT Dahlewitz, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
- (72) Schreiber, Karl, OT Am Mellensee 15838 Am Mellensee, DE

(51) **F01D 5/28** (11) **1 939 403 A2**

(25) De (26) De

(21) 07024484.3 (22) 18.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 21.12.2006 DE 102006061915

- (54) • *Hybrid-Fanschaufel und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Hybrid fan blade and method for their manufacture*
• *Aube de soufflante hybride et son procédé de fabrication*
- (71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11 OT Dahlewitz, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
- (72) Schreiber, Karl, OT Am Mellensee 15838 Am Mellensee, DE

F01D 5/28 → (51) **C23C 4/08**

F01D 5/28 → (51) **C23C 26/00**

(51) **F01D 9/02** (11) **1 939 404 A2**
F01D 11/00

(25) En (26) En

(21) 07254892.8 (22) 17.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 19.12.2006 US 641326

- (54) • *Statoranordnung*
• *Stator assembly*
• *Assemblage statorique*
- (71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Paulino, Jose, Saco, Maine 04072, US
Hayford, Richard K., Cape Neddick, Maine 03902, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 9/02 → (51) **F01D 5/14**

(51) **F01D 9/04** (11) **1 939 405 A2**
F01D 5/14

(25) En (26) En

(21) 07123149.2 (22) 13.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 22.12.2006 US 615541

- (54) • *Turbinenleitschaukel*

• *Gas turbine engines including lean stator vanes and methods of assembling the same*

• *Aube statorique de turbine*

- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Burton, Scott Andrew, Cincinnati OH 45202, US
Prakash, Chander, Cincinnati, OH 45242, US
Machnaim, Joseph, 560047 Viveknagar PO, IN
Cherry, David Glenn, Loveland OH 45140, US
Beacock, Robert John, Cincinnati OH 45243, US
- Lee, Ching-Pang, Cincinnati OH 45243, US
Kuhne, Craig Miller, Cincinnati OH 45242, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 9/04 → (51) **F01D 5/14**

F01D 9/04 → (51) **F01D 25/24**

F01D 9/06 → (51) **F02C 7/25**

F01D 11/00 → (51) **F01D 5/14**

F01D 11/00 → (51) **F01D 9/02**

(51) **F01D 15/10** (11) **1 939 406 A2**

(25) En (26) En

(21) 07122397.8 (22) 05.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 21.12.2006 US 614269

- (54) • *Integrierter Hohlraumringgenerator für Turbokfans und Turbomotoren*
• *Integrated boost cavity ring generator for turbofan and turboshaft engines*
• *Générateur à anneau de cavité à suralimentation intégrée pour réacteur à double flux et turbomoteurs*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Kern, John M., Rexford, NY 12148, US
Qu, Ronghai, Clifton Park, NY 12065, US
Young, Craig Douglas, Maineville, OH 45039, US
- (74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 17/14 → (51) **F02C 6/12**

(51) **F01D 17/16** (11) **1 939 407 A2**
F02C 6/12

(25) De (26) De

(21) 07123544.4 (22) 19.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 20.12.2006 DE 102006060125

- (54) • *Turbolader*
• *Turbocharger*
• *Turbocompresseur*
- (71) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (72) Grass, Uwe, 70569, Stuttgart, DE
- (74) Bongen, Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

F01D 17/16 → (51) **F02C 6/06**

F01D 25/00 → (51) **C23C 4/08**

(51) **F01D 25/12** (11) **1 939 408 A2**
F02C 5/02 **F02C 7/16**
F02C 7/18

(25) En (26) En

(21) 07254801.9 (22) 12.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 19.12.2006 US 642010

- (54) • *Dampfkühlung für Detonationsmotoren*
• *Vapor cooling of detonation engines*
• *Refroidissement à vapeur de moteurs à détonation*
- (71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Norris, James W., Lebanon, CT 06249, US
Twelves, Wendell V., Jr., Glastonbury, CT 06033, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 25/24** (11) **1 939 409 A1**
F01D 25/26 **F16L 23/032**
F16L 23/036

(25) Fr (26) Fr

(21) 06127256.3 (22) 27.12.2006

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *System zur Verbindung von zwei in etwa röhrenförmigen Elementen, Gehäuse, das ein solches System umfasst, und Verwendung dieses Systems*
• *System for connecting two roughly tubular elements, casing containing such a system and use thereof*
• *Système de raccordement de deux éléments sensiblement tubulaires, carter comprenant un tel système et utilisation de celui-ci*
- (71) Techspace Aero, 121 Route de Liers, 4041 Milmort - Herstal, BE
- (72) Delobel, Pierre, 4031 Angleur, BE
Lhoest, André, 4500 Huy, BE
- (74) David, Daniel, Cabinet Bloch & Associés 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) **F01D 25/24** (11) **1 939 410 A1**
F01D 9/04 **F16L 23/036**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06127257.1 (22) 27.12.2006

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verbindungssystem*
• *Connection system*
• *Système de raccordement*
- (71) Techspace Aero, 121 Route de Liers, 4041 Milmort - Herstal, BE
- (72) Cortequisse, Jean-François, 3870 Heers, BE
De Tessieres, Sébastien, 24380 Chalagnac, FR
- (74) David, Daniel, Cabinet Bloch & Associés 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) **F01D 25/24** (11) **1 939 411 A2**
F01D 9/04

(25) En (26) En

(21) 07118667.0 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 21.12.2006 US 643237
(54) • *Freitragende Düse mit gekröpftem Flansch zur Hinauszögerung der Ermüdung durch niedrige Lastspielzahl*
• *Cantilevered nozzle with crowned flange to improve outer band low cycle fatigue*
• *Buse en porte-à-faux avec bride bombée pour améliorer la fatigue oligocyclique de courroie externe*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(84) DE FR GB IT

(72) Kammel, Raafat, Peabody, MA 01960, US
Chow, Humphrey W., Brookline, MA 02446, US

Kulyk, Michael Peter, Kittery, ME 03904, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE - London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 25/24 → (51) **F04D 29/52**

F01D 25/26 → (51) **F01D 25/24**

(51) **F01K 3/18** (11) **1 939 412 A1**
F22B 1/18 **F22B 9/10**
F22B 37/40 **F28D 7/00**
C07C 6/02 **F01K 23/06**

(25) De (26) De
(21) 07033540.1 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 24.11.2006 DE 102006055973

(54) • *Wärmetauscher zur Kühlung von Spaltgas*
• *Heat exchanger for cooling fission gas*
• *Echangeur thermique destiné au refroidissement de gaz de craquage*

(71) Borsig GmbH, Egellsstrasse 21, 13507 Berlin, DE

(72) Birk, Carsten, 13156 Berlin, DE

(74) Radünz, Ingo, Patentanwalt, Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE

F01K 23/06 → (51) **F01K 3/18**

(51) **F01L 3/08** (11) **1 939 413 A1**
F16J 15/32

(25) It (26) En
(21) 06425888.2 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Dichtung für ein Ventil in einem Verbrennungsmotor*
• *A gasket for a valve in an internal combustion engine*
• *Joint d'une soupape dans un moteur à combustion interne*

(71) Corcos Industriale di Freudenberg & Cosso S.r.l., Società in Accomandita Semplice, Corso Torino 332, 10064 Pinerolo, IT

(72) Zoppi, Claudio Corcos Industriale Freudenberg & Cosso S.R.L., 10064 Pinerolo, IT

(74) D'Angelo, Fabio, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F01L 3/08** (11) **1 939 414 A1**

(25) It (26) En
(21) 06425889.0 (22) 29.12.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Dichtung für ein Ventil in einem Verbrennungsmotor*
• *A gasket for a valve in an internal combustion engine*
• *Joint d'une soupape dans un moteur à combustion interne*

(71) Corcos Industriale di Freudenberg & Cosso S.r.l., Società in Accomandita Semplice, Corso Torino 332, 10064 Pinerolo, IT

(72) Scarano, Francesco, 10064 Pinerolo, IT

(74) D'Angelo, Fabio, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F01N 1/02** (11) **1 939 415 A1**
F01N 3/20 **F01N 3/22**
F01N 3/28 **F01N 3/30**

(25) En (26) En
(21) 07024159.1 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 20.12.2006 JP 2006342481

(54) • *Abgassystem*
• *Exhaust system*
• *Système d'échappement*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP

(72) Suzuki, Kanemitsu, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP

Takii, Osamu, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP

Izumi, Toru, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F01N 1/08** (11) **1 939 416 A1**
F01N 1/16

(25) It (26) En
(21) 06425877.5 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Schalldämpfer mit variabler Geometrie für ein Abgassystem eines Verbrennungsmotors*
• *Variable geometry muffler for an exhaust system of an internal combustion engine*
• *Silencieux à géométrie variable pour système d'échappement d'un moteur à combustion interne*

(71) Magneti Marelli Sistemi di Scarico S.p.a., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta, IT

(72) Scotti, Alessandro, 41100 Modena, IT

Fiumano', Antonio, 10149 Torino, IT

Sbarile, Matteo, 10090 Cascine Vica-Rivolli, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F01N 1/16 → (51) **F01N 1/08**

(51) **F01N 3/00** (11) **1 939 417 A1**
F01N 3/20

(25) De (26) De
(21) 07122719.3 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 21.12.2006 DE 102006061790

(54) • *Abgasanlage für eine Brennkraftmaschine*
• *Exhaust system for an internal combustion engine*
• *Système d'échappement pour un moteur à combustion interne*

(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE

(72) Wirth, Georg, 73230 Kirchheim/Teck, DE

Neumann, Felix, 73732 Esslingen, DE
(74) Bongen, Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

F01N 3/02 → (51) **B01D 53/94**

F01N 3/02 → (51) **F01N 3/24**

(51) **F01N 3/022** (11) **1 939 418 A1**
F01N 3/035

(25) En (26) En
(21) 07024177.3 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 19.12.2006 DE 102006059966

(54) • *Partikelfilter*
• *Particulate filter*
• *Filtre à particules*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

(72) Mönnig, Ronny, 65183 Wiesbaden, DE

(74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Patent- und Markenrecht / A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) **F01N 3/025** (11) **1 939 419 A1**
F01N 3/20

(25) De (26) De
(21) 07122717.7 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 19.12.2006 DE 102006060471

(54) • *Abgasanlage für eine Brennkraftmaschine*
• *Exhaust system for an internal combustion engine*
• *Système d'échappement pour moteurs à combustion interne*

(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE

(72) Gaiser, Gerd, 72768 Reutlingen, DE

(74) Bongen, Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

F01N 3/035 → (51) **B01J 21/12**

F01N 3/035 → (51) **F01N 3/022**

(51) **F01N 3/08** (11) **1 939 420 A1**
F01N 3/20 **F01N 7/04**

(25) De (26) De
(21) 06027131.9 (22) 30.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zum Entschwefeln von Stickoxid-Speicherkatalysatoren in der Abgasanlage eines Magermotors*

- *Method of desulfurizing nitrogen oxide storage catalysts in an exhaust system of a lean burn engine*
 - *Méthode de désulfuration des catalyseurs à accumulation d'oxyde d'azote d'un système d'échappement pour un moteur à mélange pauvre*
- (71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
 (72) Eckhoff, Stephan, Dr., 63755 Alzenau, DE
 Philipp, Suzanne, Dipl.-Ing., 64287 Darmstadt, DE
 Müller, Wilfried, Dipl.-Ing., 61184 Karben, DE
 Kreuzer, Thomas, Dr., 61184 Karben, DE

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/24**

F01N 3/10 → (51) **B01J 35/02**

- (51) **F01N 3/20** (11) **1 939 421 A1**
B01D 53/94 **C01C 1/00**
- (25) De (26) De
 (21) 07118845.2 (22) 19.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
 (30) 29.12.2006 DE 102006062026
 (54) • *Dosierungsvorrichtung für Festharstoff-Partikel*
 • *Dosing device for particles of solid uretic particles*
 • *Dispositif de dosage pour particules d'urée solide*
- (71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
 (72) Lappan, Rolf, 50733, Köln, DE
 Nowak, Martin, 40476, Düsseldorf, DE
 Köster, Andreas, 45149, Essen, DE
 Nigrin, Sven, 40468, Düsseldorf, DE
 (74) Patentanwälte ter Smitten, Burgunder Strasse 29, 40549 Düsseldorf, DE

F01N 3/20 → (51) **F01N 1/02**

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/00**

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/025**

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/22 → (51) **F01N 1/02**

- (51) **F01N 3/24** (11) **1 939 422 A1**
B01D 53/94 **F01N 3/02**
F01N 3/08 **F02D 21/08**
F02D 41/02 **F02D 41/04**
F02D 41/38 **F02D 45/00**
F02M 25/07
- (25) Ja (26) En
 (21) 06822020.1 (22) 17.10.2006
 (84) DE FR GB IT
 (86) JP 2006/320995 17.10.2006
 (87) WO 2007/046518 2007/17 26.04.2007
 (30) 19.10.2005 JP 2005303873
 (54) • **ABGASREINIGER FÜR EINEN DIESEL-MOTOR**
 • **EXHAUST GAS PURIFIER FOR DIESEL ENGINE**
 • **ÉPURATEUR DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR DIESEL**
- (71) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP
 (72) MINAMI, Toshitaka, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-8501, JP

- (74) Erny, Tobias, Beetz & Partner Patentanwälte Steinsdorffstrasse 10, 80538 München, DE
- F01N 3/28** → (51) **B01J 35/02**
- F01N 3/28** → (51) **F01N 1/02**
- F01N 3/30** → (51) **F01N 1/02**
- F01N 7/04** → (51) **F01N 3/08**
- F02B 37/00** → (51) **F02C 6/12**

- (51) **F02B 61/02** (11) **1 939 423 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07254753.2 (22) 07.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
 (30) 27.12.2006 JP 2006350779
 (54) • *Grätschsitz-Fahrzeug*
 • *Straddle-type vehicle*
 • *Véhicule de type chariot*
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
 (72) Harada, Keiichi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
 Ema, Heiji, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
 (74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **F02B 75/04** (11) **1 939 424 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 07291439.3 (22) 30.11.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
 (30) 20.12.2006 FR 0611234
 (54) • *Verbrennungsmotor mit variablem Hubraum und/oder variabler Verdichtungsverhältnis mit einer Kipphebel zwischen der Kurbelwelle und der Pleuelwelle und Verfahren zur Erzeugung dieser Variationen*
 • *Internal combustion engine with variable swept volume and/or variable compression ratio with a swing follower between the crankshaft and the connecting rod and method for performing such variations*
 • *Moteur à combustion interne à cylindrée variable et/ou à taux de compression variable avec un basculeur entre le vilebrequin et la bielle et procédé pour réaliser de telles variations*
- (71) IFF, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR
 (72) Venturi, Stéphane, 07100 Roiffieux, FR

- (51) **F02B 75/32** (11) **1 939 425 A1**
F16H 21/16
- (25) Zh (26) En
 (21) 06791060.4 (22) 21.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2006/002469 21.09.2006
 (87) WO 2007/033593 2007/13 29.03.2007
 (30) 22.09.2005 CN 200510015166
 (54) • **MOTOR OHNE KURBELWELLE**
 • **CRANKSHAFTLESS ENGINE**
 • **MOTEUR SANS VILEBREQUIN**
- (71) Xia, Huarong, 13-2-303 Sijicun Tianjin University No. 2, Weijin Road, Nankai District Tianjin 300072, CN
 (72) Xia, Huarong, Nankai District Tianjin 300072, CN

- (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- F02C 1/04** → (51) **F28D 21/00**
- F02C 5/02** → (51) **F01D 25/12**

- (51) **F02C 6/06** (11) **1 939 426 A2**
F01D 17/16
- (25) En (26) En
 (21) 07122368.9 (22) 05.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
 (30) 18.12.2006 US 612247
 (54) • *System zur Zufuhr von Luft zu einem Flugzeug mit Turbofantriebwerk*
 • *System for supplying air to a vehicle having a turbofan engine*
 • *Système pour alimenter d'air à un aéronef avec turboréacteur*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Baughman, John Lewis, Cincinnati, OH 45241, US
 Giffin, Rollin George, Cincinnati, OH 45242-6430, US
 Steinmetz, Ronald Burton, Colerain Township, OH 45247, US
 (74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F02C 6/12** (11) **1 939 427 A2**
F01D 17/14 **F02B 37/00**
- (25) De (26) De
 (21) 07123843.0 (22) 20.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
 (30) 20.12.2006 DE 102006060907
 (54) • *Abgasturbolader*
 • *Exhaust turbocharger*
 • *Turbocompresseur d'échappement*
- (71) MP-Engineering GmbH, Water-Freitag-Str. 11, 42899 Remscheid, DE
 (72) Willeke, Ute, 45549, Sprockhövel, DE
 (74) Lippert, Stachow & Partner, Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

F02C 6/12 → (51) **F01D 17/16**

F02C 7/16 → (51) **F01D 25/12**

F02C 7/18 → (51) **F01D 25/12**

- (51) **F02C 7/25** (11) **1 939 428 A2**
F01D 9/06
- (25) En (26) En
 (21) 07254744.1 (22) 07.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
 (30) 19.12.2006 US 641178
 (54) • *Entflammungsverhinderungsvorrichtung*
 • *Flame prevention device*
 • *Dispositif de prévention de flamme*
- (71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
 (72) Schlichting, Kevin W., Storrs, CT 06268, US
 Blankenship, Donn R., Southbury, CT 06488, US

Freling, Melvin, West Hartford, CT 06117, US
Maloney, Michael J., Marlborough, CT
06447, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

(51) **F02C 7/32** (11) **1 939 429 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122483.6 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 21.12.2006 US 614623
(54) • *Kraftübertragungssystem und Gasturbinenmotoranordnung damit*
• *Power take-off system and gas turbine engine assembly including same*
• *Système de prise de force et ensemble de moteur de turbine à gaz l'incluant*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Moniz, Thomas Ory, Loveland, OH 45140, US
Schilling, Jan Christopher, Middletown, OH 45044, US
Orlando, Robert Joseph, West Chester, OH 45069, US
Patt, Raymond Felix, Cincinnati, OH 45215, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F02C 7/36** (11) **1 939 430 A2**
F02K 3/06 **F02K 3/072**
(25) En (26) En
(21) 07123173.2 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 21.12.2006 US 614585
(54) • *Turbofantriebwerksanordnung und Montageverfahren dafür*
• *Turbofan engine assembly and method of assembling same*
• *Assemblage de turboréacteur à double flux et procédés d'assemblage de celui-ci*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Schilling, Jan Christopher, Middletown, OH 45044, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F02C 9/28** (11) **1 939 431 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122803.5 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 19.12.2006 US 612907
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Ermöglichung der Brennstoffsteuerung von Gasturbinen*
• *Methods and apparatus to facilitate gas turbine fuel control*
• *Procédés et appareil pour faciliter le contrôle de carburant d'une turbine à gaz*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Feiz, Majid, Cincinnati, OH 45249, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02C 9/28 → (51) **F01D 5/10**

(51) **F02D 9/16** (11) **1 939 432 A1**
F02D 11/10
(25) It (26) En
(21) 06425879.1 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Servogesteuertes Ventil mit zylindrischem Verschluss zum Regeln des Ansaugluft-durchsatzes bei einem Verbrennungsmotor*
• *Servo controlled valve with cylindrical shutter for adjusting the intake air flow rate in an internal combustion engine*
• *Soupape à servocommande dotée d'un obturateur cylindrique pour le réglage du débit d'entrée d'air d'un moteur à combustion interne*

(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT
(72) Brazzi, Alessandro, 40064 Ozzano dell'Emilia, IT
Giaquinto, Antonio, 40138 Bologna, IT
Bellato, Nazario, 40131 Bologna, IT
Cominetti, Paolo, 40137 Bologna, IT
Ferretti, Giorgio, 44100 Ferrara, IT
Musolesi, Stefano, 40122 Bologna, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02D 13/06 → (51) **F02D 17/02**

(51) **F02D 17/02** (11) **1 939 433 A2**
F02D 13/06 **F02D 29/02**
B60W 20/00 **B60L 7/10**
B60L 11/14 **F16D 48/02**
B60W 10/08 **B60W 10/06**

(25) En (26) En
(21) 08154167.4 (22) 14.09.2001
(84) DE FR GB
(30) 14.09.2000 JP 2000279519
(54) • *Steuervorrichtung für einen Motor mit variablem Zylinder und Steuervorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Control apparatus for variable-cylinder engine, and control apparatus for vehicle*
• *Appareil de contrôle pour moteur à cylindre variable, appareil de contrôle pour véhicule*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Tabata, Atsushi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Nagano, Shuji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 01967680.8 / 1 318 285

F02D 21/08 → (51) **F01N 3/24**

F02D 29/02 → (51) **F02D 17/02**

(51) **F02D 41/02** (11) **1 939 434 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122583.3 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 27.12.2006 JP 2006352581

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Fahrzeugsteuerung*
• *Vehicle control apparatus and method*
• *Appareil de contrôle de véhicule et procédé*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Kobayashi, Masaaki, Aichi-ken Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F02D 41/02 → (51) **F01N 3/24**

F02D 41/04 → (51) **F01N 3/24**

F02D 41/38 → (51) **F01N 3/24**

(51) **F02D 45/00** (11) **1 939 435 A1**
F02P 15/08 **F02P 17/12**
(25) Ja (26) En
(21) 06811530.2 (22) 10.10.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/320218 10.10.2006
(87) WO 2007/046270 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 JP 2005302243

(54) • *ZÜNDVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *IGNITION DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF D'ALLUMAGE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) MIYASHITA, Shigeki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02D 45/00 → (51) **F01N 3/24**

F02F 7/00 → (51) **C04B 35/486**

F02G 1/055 → (51) **F02G 5/04**

F02G 5/02 → (51) **F02G 5/04**

(51) **F02G 5/04** (11) **1 939 436 A1**
F02G 1/055 **F02G 5/02**
(25) Ja (26) En
(21) 06811879.3 (22) 17.10.2006
(84) DE GB IT NL
(86) JP 2006/320624 17.10.2006
(87) WO 2007/046362 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 JP 2005303488

(54) • *KRAFT-WÄRME-KOPPLUNGSSYSTEM*
• *COGENERATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE COGENERATION*
(71) Rinnai Corporation, 2-26, Fukuzumi-cho, Nakagawa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 454-0802, JP
(72) JINNO, Hideyuki, Aichi;4540802, JP
KAWAMURA, Hatsuhiko, Aichi;4540802, JP

(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

F02K 1/82 → (51) **F02K 3/11**

F02K 3/06 → (51) **F02C 7/36**

F02K 3/06 → (51) **F02K 3/11**

F02K 3/072 → (51) **F02C 7/36**

(51) **F02K 3/075** (11) **1 939 437 A2**
(25) En (26) En

(21) 07122391.1 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 18.12.2006 US 612012
(54) • *Turbinenmotor mit Gebläse mit modulierter
Strömung und Betriebsverfahren*
• *Turbine engine with modulated flow fan
and method of operation*
• *Moteur de turbine doté d'un ventilateur à
débit modulé et son procédé de fonction-
nement*
(71) General Electric Company, One River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Johnson, James Edward, Fairfield, OH
45014, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent
Operation GE International Inc 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

F02K 3/077 → (51) **F02K 3/11**

(51) **F02K 3/11** (11) **1 939 438 A2**
F02K 3/077 **F02K 3/06**
F02K 1/82
(25) En (26) En
(21) 07122367.1 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 18.12.2006 US 612116
(54) • *Turbofan mit Düsenverbrennung und
Mischströmung*
• *Duct burning mixed flow turbofan*
• *Réacteur à flux mixtes avec chauffage du
flux dérivé*
(71) General Electric Company, One River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Johnson, James Edward, Fairfield, OH
45014, US
Steinmetz, Ronald B., Colerain Township, OH
45247, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent
Operation GE International Inc 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F02M 25/07** (11) **1 939 439 A2**
(25) En (26) En
(21) 07119771.9 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 25.12.2006 JP 2006348687
(54) • *Motor mit internem Abgasrückführungs-
system*
• *Engine with internal EGR system*
• *Moteur avec système EGR interne*
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-
5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-
8215, JP
(72) Endo, Hiroyuki, c/o NAGASAKI R&D Center,
NAGASAKI, NAGASAKI-KEN, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

F02M 25/07 → (51) **F01N 3/24**

F02M 35/10 → (51) **C08L 77/00**

(51) **F02M 45/08** (11) **1 939 440 A2**
F02M 47/02 **F02M 63/00**
(25) De (26) De
(21) 07122092.5 (22) 03.12.2007

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

AL BA HR MK RS
(30) 29.12.2006 DE 102006061947
(54) • *Brennstoffeinspritzventil*
• *Fuel injector valve*
• *Soupape d'injection de combustible*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) Wolf, Gert, 71563, Affalterbach, DE
Burger, Matthias, 71711, Murr, DE

(51) **F02M 47/02** (11) **1 939 441 A2**
F02M 63/00

(25) De (26) De
(21) 07119031.8 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 21.12.2006 DE 102006060593
(54) • *Kraftstoffinjektor*
• *Fuel injector*
• *Injecteur de carburant*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) Boecking, Friedrich, 70499, Stuttgart, DE

F02M 47/02 → (51) **F02M 45/08**

F02M 51/00 → (51) **F16L 55/11**

(51) **F02M 51/06** (11) **1 939 442 A2**
F02M 61/16
(25) De (26) De
(21) 07121319.3 (22) 22.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 29.12.2006 DE 102006062562
(54) • *Brennstoffeinspritzventil*
• *Fuel injector valve*
• *Soupape d'injection de combustible*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) Rapp, Holger, 71254, Ditzingen, DE

F02M 55/00 → (51) **F16L 55/11**

F02M 61/16 → (51) **F02M 51/06**

F02M 63/00 → (51) **F02M 45/08**

F02M 63/00 → (51) **F02M 47/02**

(51) **F02M 69/32** (11) **1 939 443 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06796452.8 (22) 16.08.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/316092 16.08.2006
(87) WO 2007/029459 2007/11 15.03.2007
(30) 02.09.2005 JP 2005254706
(54) • *LUFTEINLASSVORRICHTUNG FÜR MOTOR*
• *AIR INTAKE DEVICE FOR ENGINE*
• *DISPOSITIF D'ADMISSION D'AIR POUR
MOTEUR*

(71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-
chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0539, JP
(72) AKIYAMA, Hiroshige, Kakuda-shi, Miyagi
9811505, JP
SUGIMOTO, Toshiyuki, Kakuda-shi, Miyagi
9811505, JP

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weick-
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

(51) **F02N 15/06** (11) **1 939 444 A2**
F02N 11/04

(25) En (26) En
(21) 07025205.1 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2006 JP 2006353645
(54) • *Starter*
• *Starter*
• *Démarrreur*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Ishii, Koji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Nishida, Tatsumi, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-
80538 München, DE

F02P 15/08 → (51) **F02D 45/00**

F02P 17/12 → (51) **F02D 45/00**

(51) **F03D 7/02** (11) **1 939 445 A2**
F03D 7/04

(25) En (26) En
(21) 07121834.1 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 US 567264
(54) • *Verfahren zur Vorhersage der Leistungs-
kurve einer Windturbine*
• *Method for predicting a power curve for a
wind turbine*
• *Procédé pour prédire une courbe de
puissance dans une éolienne*
(71) General Electric Company, One River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Wang, Dong, 200122, Pudian Road Shang-
hai, CN
Zhou, Yu, 100053, Beijing, CN
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE
International Inc. London Patent Operation
15 John Adam Street, London WC2N 6LU,
GB

F03D 7/04 → (51) **F03D 7/02**

F03D 9/00 → (51) **H02K 21/48**

(51) **F03D 11/00** (11) **1 939 446 A2**
(25) De (26) De
(21) 07022853.1 (22) 26.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 20.12.2006 DE 102006060182
(54) • *Trägerplatte einer Bremsbacke einer
Bremsanlage für eine Windenergieanlage
(WEA)*
• *Mounting plate for a brake shoe of a
braking system for a wind energy device*
• *Plaque de support d'une mâchoire de frein
d'une installation de freinage pour une
éolienne*
(71) Kraft, Astrid, Niederrheinische Strasse 26a,
35260 Stadallendorf, DE
Kraft, Erik, Niederrheinische Strasse 26a,
35260 Stadallendorf, DE

(72) Kraft, Astrid, 35260 Stadtallendorf, DE
Kraft, Erik, 35260 Stadtallendorf, DE
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimrad-
strasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) **F04B 1/20** (11) **1 939 447 A1**
(25) De (26) De
(21) 07112272.5 (22) 11.07.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 11.08.2006 DE 102006037593

(54) • *Axialkolbenmaschine mit schallgedämpfter und/oder schallgedämmter Steuerplatte*
• *Axial piston engine with muffled and/or silenced guide plate*
• *Moteur à pistons axiaux doté d'un plateau de commande à son réduit et/ou isolé acoustiquement*

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

(72) Fischer, Michael, 75223 Niefern-Oeschel-
bronn, DE
Cichon, Martin, 70499 Stuttgart, DE

(51) **F04B 27/10** (11) **1 939 448 A1**
F04B 27/12

(25) Ja (26) En
(21) 06811867.8 (22) 17.10.2006

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

(86) JP 2006/320612 17.10.2006

(87) WO 2007/046351 2007/17 26.04.2007

(30) 17.10.2005 JP 2005302354
16.10.2006 JP 2006281667

(54) • *ZWEIENDIGER KOLBENVERDICHTER*
• *DOUBLE-ENDED PISTON COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR A PISTON A DOUBLE EXTREMITÉ*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI,
2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi 448-8671,
JP

(72) SATO, Shinichi, Toyod 4488671, JP
KAWAGUCHI, Masahiro, Toyod 4488671, JP
KONDO, Jun, Toyod 4488671, JP
AOKI, Takeshi, Toyod 4488671, JP
WAKITA, Tomohiro, Toyod 4488671, JP
ISHIKAWA, Mitsuyo, Toyod 4488671, JP
SAIKI, Akio, Toyod 4488671, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **F04B 27/10** (11) **1 939 449 A2**
F04B 49/10 **F04B 49/06**

(25) En (26) En
(21) 07119094.6 (22) 23.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 29.12.2006 JP 2006356803

(54) • *Verdichter*
• *Compressor*
• *Compresseur*

(71) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1
Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8651,
JP

(72) Ono, Makoto, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP
Sakuma, Wataru, Kariya-shi Aichi 448-8651,
JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

F04B 27/12 → (51) **F04B 27/10**

(51) **F04B 39/10** (11) **1 939 450 A2**

(25) De (26) De
(21) 07120126.3 (22) 07.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 22.12.2006 AT 21272006

(54) • *Selbsttätiges Ringventil*
• *Self-actuating ring valve*
• *Soupape annulaire automatique*

(71) Hoerbiger Kompressortechnik Holding
GmbH, Donau-City-Strasse 1, 1220 Wien, AT

(72) Spiegl, Bernhard, 1230, Wien, AT
Testori, Markus, 2020, Hollabrunn, AT
Steinrück, Peter, 4830, Hallstatt, AT

(74) Weiss, Christian, et al, Pinter, Laminger &
Weiss OG Patentanwälte Prinz-Eugen-
Strasse 70, 1040 Wien, AT

(51) **F04B 39/10** (11) **1 939 451 A2**

(25) De (26) De
(21) 07120308.7 (22) 09.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 22.12.2006 AT 21262006

(54) • *Selbsttätiges Ringventil*
• *Self-actuating ring valve*
• *Soupape annulaire automatique*

(71) Hoerbiger Kompressortechnik Holding
GmbH, Donau-City-Strasse 1, 1220 Wien, AT

(72) Spiegl, Bernhard, 1230, Wien, AT
Testori, Markus, 2020, Hollabrunn, AT
Steinrück, Peter, 4830, Hallstatt, AT

(74) Weiss, Christian, et al, Pinter, Laminger &
Weiss OG Patentanwälte Prinz-Eugen-
Strasse 70, 1040 Wien, AT

F04B 49/06 → (51) **F04B 27/10**

F04B 49/10 → (51) **F04B 27/10**

(51) **F04C 18/02** (11) **1 939 452 A2**
F04C 29/04 **F04C 29/00**

(25) En (26) En
(21) 07024423.1 (22) 17.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 28.12.2006 JP 2006355474

(54) • *Über eine Magnetskupplung an eine Antriebsquelle angeschlossene Fluidmaschine*
• *A fluid machine connected to a drive source via a magnetic coupling*
• *Machine hydraulique raccordée à une source d'entraînement via un couplage magnétique*

(71) ANEST IWATA CORPORATION, 3176, Shi-
nyoshida-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa-ken 223-8501, JP

(72) Nakayama, Takamitsu, Yokohama-shi, Kana-
gawa-ken 223-8501, JP
Serita, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa-
ken 223-8501, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilian-
strasse 54, 80538 München, DE

(51) **F04C 18/02** (11) **1 939 453 A2**
F04C 29/04

(25) En (26) En
(21) 07024941.2 (22) 21.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 22.12.2006 AT 21272006

(54) • *Selbsttätiges Ringventil*
• *Self-actuating ring valve*
• *Soupape annulaire automatique*

(71) Hoerbiger Kompressortechnik Holding
GmbH, Donau-City-Strasse 1, 1220 Wien, AT

(72) Spiegl, Bernhard, 1230, Wien, AT
Testori, Markus, 2020, Hollabrunn, AT
Steinrück, Peter, 4830, Hallstatt, AT

(74) Weiss, Christian, et al, Pinter, Laminger &
Weiss OG Patentanwälte Prinz-Eugen-
Strasse 70, 1040 Wien, AT

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

AL BA HR MK RS

(30) 26.12.2006 JP 2006349521

(54) • *Spiralfliuidmaschine*
• *Scroll fluid machine*
• *Machine à spirales*

(71) Anest Iwata Corporation, 3176, Shinyoshida-
cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa,
JP

(72) Tsuchiya, Masaru, Yokohama-shi Kanagawa,
JP

Midorikawa, Youhei, Yokohama-shi Kana-
gawa, JP

(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard
Foote 106 Micklegate, York, YO1 6JX, GB

F04C 29/00 → (51) **F04C 18/02**

F04C 29/04 → (51) **F04C 18/02**

F04D 1/02 → (51) **F04D 13/08**

(51) **F04D 13/08** (11) **1 939 454 A1**
F04D 13/12 **F04D 1/02**
F04D 29/18

(25) De (26) De
(21) 06027040.2 (22) 29.12.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Pumpenaggregat*
• *Pump unit*
• *Unité de pompage*

(71) Grundfos Management A/S, Poul Due Jen-
sens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK

(72) Ilvers, Lasse, 00940 Helsinki, FI

(74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Wilcken
& Vollmann Bei der Lohmühle 23, 23554
Lübeck, DE

F04D 13/12 → (51) **F04D 13/08**

(51) **F04D 17/04** (11) **1 939 455 A1**
F04D 29/30

(25) Ja (26) En
(21) 06810547.7 (22) 26.09.2006

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

(86) JP 2006/319022 26.09.2006

(87) WO 2007/037216 2007/14 05.04.2007

(30) 28.09.2005 JP 2005281729

(54) • *LAUFRAD FÜR MEHRSCHAUFELGEBLÄSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *IMPELLER OF MULTIBLADE BLOWER AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *TURBINE DE VENTILATEUR MULTI-AUBE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center
Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-
ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) HARAGUCHI, Kazuya, DAIKIN INDUSTRIES
LTD., Kusatsu-shi Shiga 5258526, JP
KAGAWA, Yoshinori, DAIKIN INDUSTRIES
LTD., Kusatsu-shi Shiga 5258526, JP

TANAKA, Hideshi, DAIKIN INDUSTRIES
LTD., Kusatsu-shi Shiga 5258526, JP
YOSHINAGA, Kouzou, DAIKIN INDUSTRIES
LTD., Kusatsu-shi Shiga 5258526, JP

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

(51) **F04D 25/12** (11) **1 939 456 A2**
F04D 29/70

(25) De (26) De

(21) 07014648.5 (22) 26.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 27.12.2006 DE 202006019690 U
27.12.2006 DE 202006019691 U

(54) • *Luftdurchtrittsvorrichtung*
• *Air passage device*
• *Dispositif de passage d'air*

(71) Pfannenberg GmbH, Werner-Witt-Strasse 1,
21035 Hamburg, DE

(72) Pfannenberg, Andreas, 21035 Hamburg, DE

(74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann,
Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) **F04D 29/04** (11) **1 939 457 A1**
F16C 19/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 07150115.9 (22) 19.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 19.12.2006 FR 0655639

(54) • *Pumpe mit elastischer Vorrichtung auf
einem Lager*
• *Pump with an elastic device on a bearing*
• *Pompe avec un dispositif élastique sur un
roulement*

(71) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial
Valin, 75015 Paris, FR

(72) Edeline, Emmanuel, 27630 Ecos, FR

Marciquet, Charles, 27620 Bois Jerome, FR

Fabbri, Laurent, 78250 Meulan, FR

Wahl, Fabien, 27950 Saint Marcel, FR

(74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

F04D 29/18 → (51) **F04D 13/08**

F04D 29/30 → (51) **F04D 17/04**

(51) **F04D 29/32** (11) **1 939 458 A1**
F04D 29/68 **F04D 29/38**

(25) En (26) En

(21) 08075172.0 (22) 26.10.2001

(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 13.11.2000 US 711735

(54) • *Geformter Kühlungsflüster*

• *Molded cooling fan*

• *Ventilateur moulé*

(71) Borgwarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn
Hills, MI 48326, US

(72) Surls, Michael M., Indianapolis, IN 46234,
US

Stagg, Jonathan B., Greencastle, IN 46135,
US

(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235
High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(62) 06076381.0 / 1 719 919

01309097.2 / 1 205 668

F04D 29/38 → (51) **F04D 29/32**

(51) **F04D 29/52** (11) **1 939 459 A1**
F04D 29/64 **F01D 25/24**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06127255.5 (22) 27.12.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Flanschverbindung mit Klemmbacke, ins-
besondere für einen Axialverdichter*

• *System with jaws for connecting two
flanges, in particular for a compressor
shroud*
• *Système de raccordement avec mâchoires
de deux viroles, notamment d'un com-
presseur*

(71) Techspace Aero, 121 Route de Liers, 4041
Milmort - Herstal, BE

(72) LHOEST, André, 4500, HUY, BE

(74) David, Daniel, Cabinet Bloch & Associés
23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

F04D 29/64 → (51) **F04D 29/52**

F04D 29/68 → (51) **F04D 29/32**

(51) **F04D 29/70** (11) **1 939 460 A2**

(25) En (26) En

(21) 07254628.6 (22) 29.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 20.12.2006 US 642493

(54) • *Trägteilchenseparator für einen Kompres-
sorenummantelungsauslauf*

• *Inertial particle separator for compressor
shroud bleed*

• *Séparateur de particules inertiel pour purge
de coiffe de compresseur*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One
Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096,
US

(72) Mehring, Carsten, Aurora, Colorado 80016,
US

(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

F04D 29/70 → (51) **F04D 25/12**

(51) **F15B 13/08** (11) **1 939 461 A2**
F15B 21/00 **F16K 11/07**

(25) De (26) De

(21) 07123754.9 (22) 20.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 27.12.2006 DE 102006062432

(54) • *Modulares pneumatisches Schieberventil*

• *Modular pneumatic spool valve*

• *Vanne pneumatique modulaire à tiroir*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1,
70469 Stuttgart-Feuerbach, DE

(72) Widera, Jörg, 70839, Gerlingen, DE

(74) Kietzmann, Lutz, Maiwald Patentanwalts
GmbH Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf,
DE

(51) **F15B 15/19** (11) **1 939 462 A2**
B60R 21/264

(25) En (26) En

(21) 07024794.5 (22) 20.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 27.12.2006 JP 2006351435

(54) • *Stellantrieb*

• *Actuator*

• *Actionneur*

(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi
Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi
Osaka 530-0001, JP

(72) Numoto, Kenji, Tatsuno-shi Hyogo, JP

Yabuta, Mikio, Tatsuno-shi Hyogo, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

F15B 21/00 → (51) **F15B 13/08**

F16B 2/14 → (51) **E06B 1/60**

F16B 5/00 → (51) **B32B 3/02**

(51) **F16B 23/00** (11) **1 939 463 A1**

(25) En (26) En

(21) 06256625.2 (22) 29.12.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Schraube mit einer Aufnahme im Schrau-
benkopf*

• *Screw with recess in the head of the screw*

• *Vis avec une empreinte dans la tête de vis*

(71) Fong Prean Industrial Co., Ltd., No.6 Kung
Wei St. Tzu Hsin Tsun Tzu Kuan Hsiang,
Kaohsiung Hsien, TW

(72) Lin, Teng-Hung, Kaohsiung Hsien Taiwan,
TW

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C.
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

(51) **F16B 23/00** (11) **1 939 464 A2**
F16B 35/06

(25) Es (26) En

(21) 07380368.6 (22) 20.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 29.12.2006 ES 200603307

(54) • *Dynamometrische Schraube mit trenn-
barem Antibiegungskopf*

• *A dynamometric screw with antiflexure*

• *Vis dynamométrique avec tête séparable*

• *antiflexion*

(71) Ridelin, S.L., Sallent, s/n-Pol. Ind. "Els
Dolors", 08240 Manresa (Barcelona), ES

(72) Capelles de la Fuente, Rosa c/o Ridelin S.L.,
08240 Manresa (Barcelona), ES

(74) Aragones Forner, Rafael Angel, Pastells &
Aragones, S.L. Pau Claris, 138 5o 1a, 08009
Barcelona, ES

(51) **F16B 25/00** (11) **1 939 465 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 05824210.8 (22) 19.12.2005

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

(86) CN 2005/002239 19.12.2005

(87) WO 2007/036081 2007/14 05.04.2007

(30) 28.09.2005 CN 200520045360 U

(54) • *BLECHSCHRAUBE*

• *SELF-TAPPING SCREW*

• *VIS AUTOTARAUEUSE*

(71) Aironware (Shanghai) Co., Ltd., B108 and
Room 308-316 201 Hua Shen Road, Wai
Gao Qiao Free Trade Zone Shanghai 200131,
CN

(72) DING, Weiming, Shanghai 200336, CN

(74) Korga, Leokadia, Kancelaria Rzecznika
Patentowego ul. Bereniki 6/7, 44-117 Gli-
wice, PL

(51) **F16B 25/00** (11) **1 939 466 A1**
F16B 33/02

(25) En (26) En

(21) 06256617.9 (22) 29.12.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Schraube*

• *Screw*

• *Vis*

(71) Fong Prean Industrial Co., Ltd., No.6 Kung
Wei St. Tzu Hsin Tsun Tzu Kuan Hsiang,
Kaohsiung Hsien, TW

(72) Lin, Teng-Hung, Kaohsiung Hsien Taiwan,
CN

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C.
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

(51) **F16B 31/02** (11) **1 939 467 A2**

(25) En (26) En

(21) 07022637.8 (22) 22.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 28.12.2006 US 616926

(54) • *Umgossener Druckbegrenzer*

• *Over-molded compression limiter*

• *Limiteur de compression sourmoulé*

(71) Dura Global Technologies, Inc., 2791
Research Drive, Rochester Hills, Michigan
48309, US

(72) Booher, Jason Allen, Atlanta Michigan
49709, US

(74) Jasseron, Marc Marcel Pierre, Williamsburg
Michigan 49690, US

(74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO.
27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

F16B 33/02 → (51) **F16B 25/00**

F16B 35/06 → (51) **F16B 23/00**

F16B 35/06 → (51) **F16B 37/16**

(51) **F16B 37/16** (11) **1 939 468 A1**

F16B 35/06 **G05G 1/10**

(25) Es (26) En

(21) 07380390.0 (22) 27.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 28.12.2006 ES 200602808 U

(54) • *Fixierknopf*

• *Fixing knob*

• *Bouton de fixation*

(71) Seat, S.A., Autovia A-2, Km. 585, 08760
Martorell, ES

(72) Oliver Prats, Joan, c/o Seat, S.A., 08760
Martorell (Barcelona), ES

(74) Paris Garcia, Maite, c/o Seat, S.A., 08760
Martorell (Barcelona), ES

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet
& Co. C/ Goya no. 11, 28001 Madrid, ES

F16B 43/00 → (51) **E06B 1/60**

(51) **F16C 1/26** (11) **1 939 469 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07124013.9 (22) 21.12.2007

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

AL BA HR MK

(30) 29.12.2006 FR 0611564

(54) • *Steuersystem über Bowdenzug mit ver-
bessertem Mantel*

• *Actuating system using a bowden cable
with improved sheath*

• *Système de commande par câble à gaine
améliorée*

(71) WAGON SAS, 5-7, rue du Moulin Jacquet ZI
N° 2, 79302 Bressuire Cédex, FR

(72) Neaux, Jean-Claude, 79300, TERVES, FR
Chemineau, Nicolas, 85310, CHAILLE SOUS
LES ORMEAUX, FR

(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de
Jouanet - B.P. 90333 Technopole Atalante,
35703 Rennes Cedex 07, FR

F16C 11/04 → (51) **F16C 11/10**

(51) **F16C 11/10** (11) **1 939 470 A1**

F16C 11/04 **H04M 1/02**

H05K 5/03

(25) Ja (26) En

(21) 06811679.7 (22) 12.10.2006

(84) DE GB

(86) JP 2006/320383 12.10.2006

(87) WO 2007/043612 2007/16 19.04.2007

(30) 12.10.2005 JP 2005298114

(54) • *VERBINDUNGSMECHANISMUS UND*

MOBILER ANSCHLUSS

• *CONNECTION MECHANISM AND MOBILE*

TERMINAL

• *MÉCANISME DE CONNEXION ET TERMI-*

NAL MOBILE

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifu-
dodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori,
Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530,
JP

(72) TAKAMORI, Satoshi, Kyoto-shi, Kyoto 600-
8530, JP

(74) NISHIDA, Masami, Osaka-shi, Osaka 532-
0031, JP

(74) Brykman, Georges, Osha Liang 121, Avenue
des Champs Élysées, 75008 Paris, FR

F16C 19/00 → (51) **F04D 29/04**

(51) **F16C 19/18** (11) **1 939 471 A1**

B60B 35/18 **F16C 33/60**

F16C 33/64 **F16C 35/063**

(25) Ja (26) En

(21) 06810301.9 (22) 20.09.2006

(84) DE FR

(86) JP 2006/318605 20.09.2006

(87) WO 2007/034819 2007/13 29.03.2007

(30) 20.09.2005 JP 2005271532

(54) • *LAGERVORRICHTUNG FÜR RAD*

• *BEARING DEVICE FOR WHEEL*

• *DISPOSITIF DE ROULEMENT POUR ROUE*

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-
chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-
0003, JP

(72) KOMORI, Kazuo, Iwata-shi Shizuoka 438-
8510, JP

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

F16C 19/18 → (51) **G01L 5/00**

F16C 33/42 → (51) **F16C 33/44**

(51) **F16C 33/44** (11) **1 939 472 A1**

F16C 33/42

(25) Ja (26) En

(21) 06798375.9 (22) 27.09.2006

(84) DE FR

(86) JP 2006/319168 27.09.2006

(87) WO 2007/037267 2007/14 05.04.2007

(30) 27.09.2005 JP 2005279894

27.09.2005 JP 2005279902

(54) • *KÄFIG FÜR WÄLZLAGER, KUGELLAGER
UND ROLLENLAGER*

• *CAGE FOR ROLLING BEARING, BALL
BEARING AND ROLLER BEARING*

• *CAGE POUR PALIER DE ROULEMENT,
ROULEMENT A BILLES ET ROULEMENT A
ROULEAUX*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-
chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502,
JP

Hashimoto, Satoshi, 1-1-219, Matsudaira-
chikuzen Momoyama-cho, Fushimi-ku
Kyoto-shi Kyoto 612-8031, JP

Kaneko, Yoshihisa, 6-2-14-409 Koryonaka-
machi, Sakai-shi Osaka 590-0024, JP

(72) HASHIMOTO, Satoshi, Kyoto-shi, Kyoto 612-
8031, JP

KANEKO, Yoshihisa, Sakai-shi, Osaka 590-
0024, JP

HATTORI, Tomoya, Osaka-shi, Osaka 542-
8502, JP

UENO, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502,
JP

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

F16C 33/60 → (51) **F16C 19/18**

F16C 33/64 → (51) **F16C 19/18**

F16C 35/063 → (51) **F16C 19/18**

(51) **F16C 39/06** (11) **1 939 473 A1**

H02K 7/09 **D01H 4/14**

(25) Cs (26) En

(21) 06466021.0 (22) 29.12.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren für Levitation, Zentrierung,
Stabilisierung und Antrieb eines elektro-
magnetischen funktionellen Teils eines
elektromagnetischen Radiallagers und
elektrischer Rotationsantrieb, elektro-
magnetisches Lager und Antriebssystem sowie
Spinnmechanismus einer Rotorspinnma-
schine*

• *The method of levitation, centering, stabi-
lization and driving of electromagnetic
functional part of radial electromagnetic
bearing and electrical rotation drive, elec-
tromagnetic bearing and driving system
and spinning mechanism of rotor spinning
machine*

• *Procédé de levage, centrage, stabilisation
et commande d'une pièce fonctionnelle
électromagnétique d'un support électro-
magnétique radial et commande de rota-
tion électrique, support électromagnétique
et système de commande, et mécanisme
de filature d'une machine à lancement de
rotor*

(71) Rieter CZ a.s., Cs.Armyady 1181, 562 01 Usti
nad Orlici, CZ

(72) Silber, Siegfried, 4202 Kirchschlag, AT

Amrhein, Wolfgang, 4100 Ottensheim, AT

Sloupensky, Jiri, 562 01 Usti nad Orlici, CZ

(74) Musil, Dobroslav, Cejl 38, 602 00 Brno, CZ

F16C 41/00 → (51) **G01L 5/00**

F16D 1/06 → (51) **B41F 13/00**

F16D 1/076 → (51) **B41F 13/00**

(51) **F16D 3/10** (11) **1 939 474 A1**

(25) De (26) De

(21) 07018777.8 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 05.10.2006 DE 102006047089
(54) • *Drehmomentübertragungsanordnung, insbesondere zur Drehmomentübertragung in einem Fahrzeug*
• *Torque transmission system, in particular for torque transmission in a vehicle*
• *Agencement de transmission de couple de rotation, en particulier pour la transmission de couple de rotation dans un véhicule*

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Wickel, Christian, 97797 Wartmannsroth, DE

F16D 3/68 → (51) **B60G 7/00**

F16D 3/72 → (51) **B41F 13/00**

(51) **F16D 7/02** (11) **1 939 475 A2**
F16D 43/21

(25) En (26) En
(21) 07254092.5 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 17.10.2006 US 581781
(54) • *Rutschkupplung*
• *Slip clutch*
• *Embrayage de sécurité*
(71) JLG Industries, Inc., 1 JLG Drive, McConellsburg, PA 17233-9533, US
(72) Campbell, Geoffrey George, Kensington, New South Wales 2232, AU
Stark, Hugh Lithgow, Kareela, New South Wales 2232, AU

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

F16D 11/10 → (51) **F16D 23/02**

(51) **F16D 23/02** (11) **1 939 476 A1**
F16D 11/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 07301623.0 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 27.12.2006 PCT/FR2006/055971
(54) • *Getriebe mit Synchronisation über Klauenkupplung*
• *Gearbox with synchronisation via dog clutch*
• *Boîte de vitesses à synchronisation par crabots*

(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gizy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Mitchell, Clément, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **F16D 23/06** (11) **1 939 477 A1**
F16H 57/04

(25) Ja (26) En
(21) 06781401.2 (22) 14.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/314446 14.07.2006
(87) WO 2007/034620 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 JP 2005278965
(54) • *GETRIEBE*
• *TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION*

(71) Aichi Kikai Kogyo Kabushiki Kaisya, 2-12 Kawanami-cho, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi 456-8601, JP

(72) AOYAMA, Hideki, Nagoya-shi Aichi 456-8601, JP
SAWAKI, Yasuhiro, Nagoya-shi, Aichi 456-8601, JP

NAKAMURA, Tsutomu, Nagoya-shi Aichi 456-8601, JP

(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **F16D 23/06** (11) **1 939 478 A2**

(25) De (26) De
(21) 07020805.3 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 DE 102006050503

(54) • *Schaltkupplung für Schalt-/Synchronisierereinrichtung, insbesondere für Schaltgetriebe eines Kraftfahrzeugs*
• *Clutch for clutch/synchronisation device, in particular for the manual gearbox of a motor vehicle*
• *Embrayage principal pour dispositif de commutation/synchronisation, en particulier pour boîte de vitesses d'un véhicule automobile.*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

(72) Bönning, Jörg, 64285 Darmstadt, DE

(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel GmbH Patent- und Markenrecht/ AO-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) **F16D 41/06** (11) **1 939 479 A2**

(25) En (26) En
(21) 07018852.9 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 28.09.2006 JP 2006263869
28.09.2006 JP 2006263875
28.09.2006 JP 2006263878
28.09.2006 JP 2006263882
27.12.2006 JP 2006353065

(54) • *Freilaufkupplung mit Drehmomentbegrenzer*
• *Torque limiter-incorporating one-way clutch*
• *Limiteur de couple intégrant un embrayage à roue libre*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Watanabe, Hajime, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

Fujiwara, Hideki, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

Yamatani, Tomoya, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

Maeda, Masaki, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **F16D 41/06** (11) **1 939 480 A2**

(25) De (26) De
(21) 07117403.1 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 29.09.2006 DE 102006046495

(54) • *Schaltbarer Freilauf*
• *Switchable freewheel assembly*
• *Roue libre commutable*

(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) Hochmuth, Harald, 91469 Hagenbüchach, DE

Münck, Horst, 91074 Herzogenaurach, DE

Grau, Ulrich, 91448 Emskirchen, DE

F16D 41/06 → (51) **B62D 5/04**

F16D 43/21 → (51) **F16D 7/02**

F16D 48/02 → (51) **F02D 17/02**

(51) **F16D 48/06** (11) **1 939 481 A2**

(25) De (26) De
(21) 07024185.6 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 27.12.2006 DE 102006061547

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Absichern einer Referenzierung einer Inkrementalwegmessung bei einer Kupplungsaktorik*
• *Method and device for ensuring the referencing of an incremental measurement in a coupling actuator*
• *Procédé et dispositif destinés à assurer un référencement d'une mesure de trajectoire incrémentielle dans un système d'actionneur d'embrayage*

(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE

(72) Berger, Reinhard, Dr., 77815 Bühl, DE

(51) **F16D 48/06** (11) **1 939 482 A2**

(25) En (26) En
(21) 07254432.3 (22) 12.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 14.11.2006 JP 2006307917

(54) • *Zylindermechanismus*
• *Cylinder mechanism*
• *Mécanisme de cylindre*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Ota, Masayoshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F16D 55/28 → (51) **F16D 65/14**

F16D 55/48 → (51) **F16D 65/21**

(51) **F16D 65/14** (11) **1 939 483 A1**

F16D 55/28 **H01F 5/02**
H01F 27/30
(25) De (26) De
(21) 07124066.7 (22) 25.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK

(30) 27.12.2006 DE 10662302

- (54) • *Spulenträger für den Elektromagneten einer elektromagnetischen Bremse, Elektromagnet, elektromagnetische Bremse, Verfahren zur Herstellung eines Elektromagneten, Seilwinde*
- *Spool carrier for the electromagnet of an electromagnetic brake, electromagnet, electromagnetic brake, method for manufacturing an electromagnet, winch*
 - *Support de bobine pour l'électroaimant d'un frein électromagnétique, électroaimant, frein électromagnétique, procédé de fabrication d'un électroaimant, treuil à câble*
- (71) Pintsch Bamag GmbH, Hünxer Str. 149, 46537 Dinslaken, DE
(72) Vajic, Ivica, 42655, Solingen, DE
(74) CBDEL Patentanwälte, Königstraße 57, 47051 Duisburg, DE

- (51) **F16D 65/21** (11) **1 939 484 A1**
F16D 55/48
- (25) En (26) En
(21) 07150142.3 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 29.12.2006 US 618343
(54) • *Parksperre und Anordnung zum Einstellen des Pad-Verschleißes für eine elektrisch betätigte Bremse*
- *Park lock and pad wear adjusting arrangement for electrically actuated brake*
 - *Verrouillage de parc et arrangement de réglage d'usure de plaque pour frein actionné électriquement*
- (71) Haldex Brake Products Aktiebolag, Box 501, 261 24 Landskrona, SE
(72) Lindqvist, Anders, 261 38, Landskrona, SE
Severinsson, Lars, 310 21, Hishult, SE
(74) Petri, Stellan, Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

F16F 1/373 → (51) **B60S 1/04**

F16F 1/376 → (51) **B60S 1/04**

- (51) **F16F 9/32** (11) **1 939 485 A1**
F16J 15/32
- (25) En (26) En
(21) 06425875.9 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(54) • *Ringförmige Dichtungsanordnung zum Einsetzen zwischen zwei mechanischen Elementen in relativer Bewegung miteinander, insbesondere in einer linearen Hin- und Herbewegung, wie bei einer Stange und ihrer Führung in einem Einzelrohrdämpfer*
- *Annular sealing assembly for insertion between two mechanical members in relative motion, in particular a linear reciprocating motion, as a rod and the relative guiding seat of a mono-tube shock absorber*
 - *Ensemble d'étanchéité annulaire à être interposé entre deux éléments mécaniques en mouvement relatif, en particulier en mouvement de réciprocité linéaire, comme dans le cas d'une tige et son guide dans un amortisseur monotube*
- (71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) Pasino, Roberto, 14013 Castellero, IT

- (74) Plebani, Rinaldo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16F 13/04 → (51) **G11B 33/08**

- (51) **F16F 15/139** (11) **1 939 486 A1**
- (25) De (26) De
(21) 07023831.6 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 27.12.2006 DE 102006061543
(54) • *Vorrichtung zum Dämpfen von Torsionsschwingungen*
- *Device for suppressing torsional oscillation*
 - *Dispositif destiné à amortir les oscillations de torsion*
- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) Mán, Lászlo, Dr., 77833 Ottersweier-Unzurst, DE

- (51) **F16G 5/16** (11) **1 939 487 A1**
G01M 13/02

- (25) En (26) En
(21) 06026939.6 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung der Qualität von Querelementen in einem Herstellungsverfahren für einen Antriebsriemen*
- *Method and device for monitoring the quality of transverse elements in a drive belt manufacturing process*
 - *Méthode et dispositif destinés au contrôle de la qualité des éléments transverses lors de la fabrication d'une courroie de transmission*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Smeets, Antonius Andreas Maria, 2900 Schoten, BE
(74) Plevier, Gabriel Anton Johan Maria, Van Doorne's Transmissie b.v. Patent Department (GS-CT/NE-IP) Postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL

- (51) **F16G 5/16** (11) **1 939 488 A1**
B23K 26/00

- (25) En (26) En
(21) 06026981.8 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Metallbandes, endloses Metallband und Schubtreibriemen in dem das Metallband verwendet ist.*
- *Method for processing a metal band, a continuous metal band and pushbelt in which the metal band is used*
 - *Méthode de fabrication d'une bande métallique, bande métallique sans fin et courroie d'entraînement dans laquelle la bande métallique est utilisée*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Crebolder, Cornelia Adriana Elizabeth, 4708 NN Roosendaal, NL

- (74) Plevier, Gabriel Anton Johan Maria, Van Doorne's Transmissie b.v. Patent Department (GS-CT/NE-IP) Postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL

- (51) **F16G 13/06** (11) **1 939 489 A2**
- (25) En (26) En
(21) 07022857.2 (22) 26.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 27.12.2006 JP 2006353488
(54) • *Ölfreie Kette*
- *Oil-free chain*
 - *Chaîne sans huile*
- (71) Tsukakimoto Chain Co., Nakanoshima Mitsui Building 3-3-3, Nakanoshima, Kita-ku Osaka 530-0005, JP
(72) Nakagawa, Takashi, Osaka 530-0005, JP
Ishida, Hiroki, Osaka 530-0005, JP
Aoki, Toshihiko, Osaka 530-0005, JP
Miki, Hirofumi, Osaka 530-0005, JP
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwältin Luise Strasse 14, 69115 Heidelberg, DE

F16H 19/00 → (51) **A61B 8/08**

F16H 21/16 → (51) **F02B 75/32**

F16H 25/12 → (51) **B21C 1/28**

F16H 25/20 → (51) **B60G 7/00**

- (51) **F16H 25/22** (11) **1 939 490 A1**
B23G 1/02 **F16H 25/24**
- (25) Ja (26) En
(21) 06811813.2 (22) 16.10.2006
(84) CH DE FR LI

- (86) JP 2006/320542 16.10.2006
(87) WO 2007/046321 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 JP 2005305087
(54) • *KUGELSPINDELVORRICHTUNG*
- *BALL SCREW DEVICE*
 - *DISPOSITIF A VIS A BILLES*
- (71) THK CO., LTD., 11-6, Nishigotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8503, JP
(72) SHIRAI, Takeshi c/o THK CO., LTD., Tokyo 141-8503, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhauer Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16H 25/24 → (51) **F16H 25/22**

- (51) **F16H 35/10** (11) **1 939 491 A1**
F16H 57/02 **F16D 9/06**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07123732.5 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 27.12.2006 FR 0655988
(54) • *Getriebe mit integriertem Überlastschutz*
- *Gear with built-in overtorque protection*
 - *Engrenage à protection de surcouple intégrée*
- (71) HISPANO SUIZA, 18 Boulevard Louis Seguin, 92700 Colombes, FR
(72) Belhaj, Khalid, 92270 Bois Colombes, FR
Vassaux, Alain, 92800 Puteaux, FR
(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

- (51) **F16H 55/06** (11) **1 939 492 A2**
B29L 15/00 B29D 15/00
(25) En (26) En
(21) 07122162.6 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 27.12.2006 JP 2006351036

- (54) • *Spritzgegossenes Kunststoff-Kegelrad*
• *Injection-molded resin bevel gear*
• *Roue conique en résine à moulage par injection*

- (71) Enplas Corporation, 30-1, Namiki 2-chome, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0034, JP
(72) Suzuki, Yasuhiro, Saitama 332-0034, JP
(74) McIlroy, Steven David, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F16H 55/06 → (51) **B62D 5/04**

- (51) **F16H 55/08** (11) **1 939 493 A1**
B64C 27/12

- (25) It (26) En
(21) 06425878.3 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Modifiziertes Zahnprofil für ein Flugzeuggetriebe und Herstellverfahren*
• *Modified gear tooth profile for an aircraft transmission and producing method*
• *Profil de dent de pignon pour engrenage d'avion et procédé de fabrication*

- (71) Agusta S.p.A., Via G. Agusta, 520 Cascina Costa, 21017 Samarate, IT
(72) Gasparini, Giuseppe, 21013 Gallarate, IT Sartori, Sergio, c/o Agusta S.p.A., 21017 Samarate, IT
Nihat, Yildirim, c/o University of Gaziantep, Gaziantep 27310, TR
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16H 55/18 → (51) **B62D 5/04**

- (51) **F16H 55/36** (11) **1 939 494 A2**
(25) De (26) De
(21) 07023370.5 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 27.12.2006 DE 102006061544

- (54) • *Triebrad*
• *Drive wheel*
• *Roue d'entraînement*

- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) Lehmann, Steffen, 76275 Ettlingen, DE Fehler, Christian, 76199 Karlsruhe, DE Sieber, Dimitri, 76275 Ettlingen, DE

- (51) **F16H 57/00** (11) **1 939 495 A1**
F16H 1/08

- (25) En (26) En
(21) 06256622.9 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reduzierung von Vibrationen in einem Zahnradgetriebe*

- *Method and apparatus for reducing vibration in a gear system*
• *Procédé et dispositif pour réduire les vibrations dans un engrenage*

- (71) Perkins Engines Company Limited, Eastfield, Peterborough, PE1 5NA, GB
(72) Snell, Jon G., Werrington Peterborough Cambridgeshire, GB
(74) Wilson, Glen, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F16H 57/02 → (51) **F16H 35/10****F16H 57/04** → (51) **F16D 23/06****F16H 57/04** → (51) **G01M 13/02**

- (51) **F16H 61/02** (11) **1 939 496 A1**
F16H 59/52

- (25) En (26) En
(21) 07119067.2 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 28.12.2006 JP 2006354910

- (54) • *Steuerungseinheit zur Schaltkennlinienumschaltung*
• *Shift map switching control unit*
• *Unité de sélection de cartographie de changement de vitesses*

- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Kojima, Hiroyuki, Saitama 351-0193, JP Nedachi, Yoshiaki, Saitama 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **F16H 61/02** (11) **1 939 497 A1**

- (25) En (26) En
(21) 07119158.9 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 27.12.2006 JP 2006353050

- (54) • *Steuerungseinheit zur Schaltprogrammumschaltung*
• *Shift map switching control unit*
• *Unité de commande de commutation de cartographie de changement de vitesses*

- (71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Kojima, Hiroyuki, Saitama 351-0193, JP Nedachi, Yoshiaki, Saitama 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **F16H 61/02** (11) **1 939 498 A1**
F16H 61/21

- (25) En (26) En
(21) 08153779.7 (22) 24.04.2003
(84) DE FR GB
(30) 25.04.2002 JP 2002124952
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Fahrzeugantriebssteuerung*

- *Vehicle drive control apparatus and method*
• *Appareil et procédé de contrôle du véhicule*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Matsubara, Tooru, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

- Tomomatsu, Hideo, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Tanaka, Yoshikazu, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Noumori, Ayato, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 03009350.4 / 1 356 980

- (51) **F16H 61/02** (11) **1 939 499 A1**
F16H 61/21

- (25) En (26) En
(21) 08153780.5 (22) 24.04.2003
(84) DE FR GB
(30) 25.04.2002 JP 2002124952
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Fahrzeugantriebssteuerung*

- *Vehicle drive control apparatus and method*
• *Appareil et procédé de contrôle du véhicule*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- (72) Matsubara, Tooru, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Tomomatsu, Hideo, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

- (74) Tanaka, Yoshikazu, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Noumori, Ayato, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(62) 03009350.4 / 1 356 980

- (51) **F16H 61/02** (11) **1 939 500 A1**
F16H 61/21

- (25) En (26) En
(21) 08153781.3 (22) 24.04.2003
(84) DE FR GB
(30) 25.04.2002 JP 2002124952
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Fahrzeugantriebssteuerung*

- *Vehicle drive control apparatus and method*
• *Appareil et procédé de contrôle du véhicule*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- (72) Matsubara, Tooru, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Tomomatsu, Hideo, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

- (74) Tanaka, Yoshikazu, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Noumori, Ayato, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(62) 03009350.4 / 1 356 980

- (51) **F16H 61/02** (11) **1 939 501 A1**
F16H 61/14 **F16H 61/21**

- F02D 41/12
(25) En (26) En
(21) 08153782.1 (22) 24.04.2003
(84) DE FR GB
(30) 25.04.2002 JP 2002124952
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Fahrzeugantriebssteuerung*

- *Vehicle drive control apparatus and method*
• *Appareil et procédé de contrôle du véhicule*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- (72) Matsubara, Tooru, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Tomomatsu, Hideo, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

- Tanaka, Yoshikazu, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Noumori, Ayato, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 03009350.4 / 1 356 980

- (51) **F16H 61/04** (11) **1 939 502 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254743.3 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 25.12.2006 JP 2006348218
(54) • *Steuerungsvorrichtung und Steuerungsverfahren für einen Antriebsstrang sowie Programm zur Umsetzung dieses Verfahrens*
• *Powertrain control apparatus and method, and program for implementing the control method*
• *Dispositif et procédé de commande pour un groupe motopropulseur et programme de mise en uvre de ce procédé*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Maeda, Yasuhiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Nohara, Hideharu, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Suzuki, Toshihiko, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F16H 61/14 → (51) **F16H 61/02**

F16H 61/21 → (51) **F16H 61/02**

- (51) **F16H 61/662** (11) **1 939 503 A2**
(25) En (26) En
(21) 07025258.0 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 26.12.2006 JP 2006349420
(54) • *Stufenloses Getriebe und Verfahren zur Steuerung eines stufenlosen Getriebes*
• *Continuously variable transmission and control method for continuously variable transmission*
• *Transmission variable continue et procédé de contrôle pour transmission variable continue*

- (71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Inoue, Takuichiro, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Iwasa, Hiroki, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Tanaka, Hiroyasu, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Kodama, Yoshihisa, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

- (51) **F16H 63/18** (11) **1 939 504 A2**
(25) En (26) En
(21) 07024805.9 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 29.12.2006 TW 95149749
(54) • *Fahrzeugschaltmechanismus*
• *Vehicle shifting mechanism*
• *Mécanisme d'embrayage de véhicule*
(71) Kwang Yang Motor Co., Ltd., No. 35, Wan-Hsing St., Sanmin District Kaohsiung City 807, TW
(72) Chen, Li-Yu, Sanmin District Kaohsiung City, TW
Lin, Yeu-Jou, Sanmin District Kaohsiung City, TW
Gao, Tien-Ho, Sanmin District Kaohsiung City, TW
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

F16J 13/00 → (51) **F16L 55/11**

F16J 15/32 → (51) **F01L 3/08**

F16J 15/32 → (51) **F16F 9/32**

- (51) **F16K 3/34** (11) **1 939 505 A1**
F16K 5/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07291566.3 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 28.12.2006 FR 0656017
(54) • *Gaszufuhrhahn*
• *Gas-supply tap*
• *Robinet d'alimentation en gaz*
(71) FagorBrandt SAS, 7 Rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Bonnafé, Jean-Pascal, 45160 Olivet, FR
Petit, Johann, 45730 Saint Benoît sur Loire, FR

- (74) Stankoff, Hélène, SANTARELLI 14 avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

F16K 5/10 → (51) **F16K 3/34**

F16K 7/16 → (51) **F16K 41/10**

F16K 11/07 → (51) **F15B 13/08**

F16K 17/04 → (51) **F16K 41/10**

- (51) **F16K 41/10** (11) **1 939 506 A1**
F16K 17/04 **F16K 7/16**

- (25) It (26) En
(21) 07076129.1 (22) 24.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 28.12.2006 IT MI20062523
(54) • *Sicherheitsmembranventil mit Antidrehkappe*
• *Safety membrane valve with antirotation cap*
• *Soupape de membrane de sécurité dotée d'une coiffe antirotation*
(71) WATTS INDUSTRIES ITALIA S.r.l., Via della Mostra 3, Bolzano, IT
(72) Molinari, Roberto; c/o Watts Industries Italia S.r.l., Bolzano, IT
(74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

- (51) **F16L 3/10** (11) **1 939 507 A1**
(25) Ni (26) En
(21) 07076041.8 (22) 04.12.2007

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

AL BA HR MK RS

- (30) 27.12.2006 NL 1033138
(54) • *Rohrklemme*
• *Pipe clip*
• *Collier de serrage*
(71) J. van Walraven Holding B.V., Industrieweg 5, 3641 RK Mijdrecht, NL
(72) van Walraven, Jan, 3641 GP Mijdrecht, NL
(74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **F16L 5/02** (11) **1 939 508 A1**
F16L 47/02

- (25) En (26) En
(21) 08003892.0 (22) 03.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 03.10.2001 GB 0123817
25.09.2002 GB 0222253

- (54) • *Kupplung*
• *Coupling*
• *Couplage*
(71) Petrotechnik Limited, PetroTechnik House, Olympus Close Whitehouse Industrial Estate, Ipswich Suffolk IP8 3SG, GB
(72) Boudry, John Alexandre, Brettenham, Suffolk IP7 7PA, GB
Wise, Christopher Richard, Ipswich, Suffolk IP8 3SG, GB
(74) Coates, Ian Harold, et al, Scott & York 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB
(62) 02767687.3 / 1 432 940

F16L 5/02 → (51) **F25D 23/00**

- (51) **F16L 11/04** (11) **1 939 509 A2**
F16L 11/11 **B32B 1/08**
B32B 27/32

- (25) En (26) En
(21) 07024551.9 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2006 JP 2006354790
(54) • *Brennstoffschlauch für einen Harzbrennstofftank und Herstellungsverfahren dafür*
• *Fuel hose for resin fuel tank and method of producing the same*
• *Tuyau de combustible pour réservoir de combustible en résine et son procédé de fabrication*

- (71) TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD., 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
(72) Katayama, Kazutaka, Komaki-shi Aichi-ken 485-8550, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F16L 11/11 → (51) **F16L 11/04**

- (51) **F16L 11/12** (11) **1 939 510 A1**
F16L 33/00 **F16L 33/28**
F16L 55/00

- (25) Ja (26) En
(21) 06811277.0 (22) 05.10.2006
(84) FR GB IT
(86) JP 2006/319939 05.10.2006
(87) WO 2007/046242 2007/17 26.04.2007

- (30) 17.10.2005 JP 2005301342
15.12.2005 JP 2005361256
- (54) • *UNTERWASSERSCHLAUCH*
• *MARINE HOSE*
• *TUYAU FLEXIBLE MARIN*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) YAMAMOTO, Megumi, Yokohama-shi, Kanagawa 2440812, JP
- FUJIWARA, Toshihiro, Yokohama-shi, Kanagawa 2440812, JP
- AKIYAMA, Hitoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 2440812, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **F16L 19/08** (11) **1 939 511 A2**
(25) It (26) En
(21) 07024224.3 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 14.12.2006 IT vi20060355
- (54) • *Muffenverbindung für mit Gewinde versehene Installationsleitungen*
• *Sleeve joint for connection of plumbing pipes with threaded ends*
• *Joint à manchon pour la connexion de conduites sanitaires avec filetage*
- (71) MASTROMATTEO, Ciro, Via Brigata Tridentina, 81, I-36043 Camisano VIC., IT
- (72) MASTROMATTEO, Ciro, I-36043 Camisano VIC., IT
- (74) Vannini, Mario, Maroscia & Associati S.r.l. Contrà S. Caterina, 29, 36100 Vicenza, IT

- (51) **F16L 23/032** (11) **1 939 512 A1**
(25) En (26) En
(21) 07122507.2 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 27.12.2006 US 646024
- (54) • *Verankerte Winkel und Kanten sowie Artikel damit*
• *Tethered corners and flanges and articles comprising the same*
• *Coins et brides ancrés et articles les comprenant*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Blanton, Lee Alan, Cincinnati, OH 45243, US
Curtis, Curt Brian, West Chester, OH 45069, US
Worthoff, Frank, West Chester, OH 45069, US
- (74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F16L 23/032 → (51) **F01D 25/24**

F16L 23/036 → (51) **F01D 25/24**

F16L 25/02 → (51) **B64D 37/32**

F16L 33/00 → (51) **F16L 11/12**

- (51) **F16L 33/04** (11) **1 939 513 A2**
(25) Es (26) En
(21) 07380366.0 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 28.12.2006 ES 200603303
- (54) • *Schelle für flexible Rohrleitungen*
• *Clamp for a flexible pipe*
• *Pince pour tuyau flexible*
- (71) Cikautxo, S. Coop., Magdalena, 2, B, 48710 Berriatua (Bizkaia), ES
- (72) Alberdi Bascaran, Aitor, 20600 Eibar (Gipuzkoa), ES
- (74) Igartua, Ismael, Dpto. Propiedad Industrial B° San Andrés, s/n; Apdo 213, 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES

F16L 33/28 → (51) **F16L 11/12**

- (51) **F16L 37/098** (11) **1 939 514 A1**
(25) De (26) De
(21) 08004994.3 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Verbindungsanordnung mit Rohrstützen zum Verbinden von Fluidaufnahmeteilen*
• *Connection device with tube supports for connecting fluid intake components*
• *Dispositif de liaison doté de raccords tubulaires destinés à relier des éléments de réception de fluide*
- (71) NORMA Germany GmbH, Edisonstrasse 4, 63477 Maintal, DE
- (72) Kertesz, Janos, 65719 Hofheim, DE
Wachter, Gerhard, 63654 Büdingen, DE
- (74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE
- (62) 06000154.2 / 1 806 528

F16L 47/02 → (51) **F16L 5/02**

F16L 55/00 → (51) **F16L 11/12**

F16L 55/033 → (51) **B62D 5/06**

F16L 55/04 → (51) **B62D 5/06**

- (51) **F16L 55/11** (11) **1 939 515 A1**
F16J 13/00 **F02M 51/00**
F02M 55/00
(25) De (26) De
(21) 07122106.3 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 29.12.2006 DE 102006062006
- (54) • *Hochdruckabdichtung*
• *High pressure seal*
• *Joint haute tension*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Nagel, Jens-Peter, 70839, Gerlingen, DE

F16L 59/08 → (51) **E04F 13/04**

- (51) **F16L 59/135** (11) **1 939 516 A2**
G01R 31/28
(25) En (26) En
(21) 07024447.0 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 26.12.2006 JP 2006349944
- (54) • *Prüfmaschine und isoliertes Rohrleitungssystem für ein thermisches Medium*
• *Testing machine and insulated pipe system for a thermal medium*

- *Machine d'essai et système de conduits isolés pour un médium thermique*
- (71) Espec Corp., 5-6, Tenjinbashi 3-chome, Kitaku Osaka-shi Osaka 530-8550, JP
- (72) Kurara, Hironobu, Osaka-shi Osaka 530-8550, JP
Nishikawa, Taihel, Osaka-shi Osaka 530-8550, JP
Nakanishi, Masataka, Osaka-shi Osaka 530-8550, JP
- (74) Albrecht, Ralf, et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

- (51) **F16M 11/00** (11) **1 939 517 A2**
(25) En (26) En
(21) 07024967.7 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 28.12.2006 JP 2006355789
- (54) • *Tafelanzeige und Anzeige*
• *Panel display and display*
• *Ecran plat et écran*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (72) Yokawa, Akira, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **F16M 11/02** (11) **1 939 518 A1**
(25) En (26) En
(21) 07254648.4 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 27.12.2006 JP 2006353078
- (54) • *Dreibeinstativ*
• *Tripod assembly*
• *Ensemble tripode*
- (71) Heiwa Seiki Kogyo Co., Ltd., 978-1, Nishibukuro, Yashio-shi, Saitama, JP
- (72) Yamaguchi, Minoru c/o Heiwa Seiki Kogyo Co., Ltd., Saitama, JP
- (74) Neath, Susannah Mairi, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16M 11/14 → (51) **B60R 11/02**

- (51) **F16M 11/20** (11) **1 939 519 A2**
(25) De (26) De
(21) 07120769.0 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 27.12.2006 DE 102006061664
- (54) • *Stativ*
• *Tripod*
• *Trépied*
- (71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Lukas, Heiner, 70197 Stuttgart, DE

- (51) **F16N 7/38** (11) **1 939 520 A1**
B65G 45/08
(25) De (26) De
(21) 07122671.6 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 18.12.2006 EP 06126312
- (54) • *System und Verfahren zum Schmieren einer Transporteinrichtung*
• *System and method for lubricating a transport device*
• *Système et procédé destinés à graisser un dispositif de transport*
- (71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Schütz, Richard, 1100, Wien, AT
Trojek, Günter, 2440, Moosbrunn, AT
Matheisl, Michael, 2331, Vösendorf, AT
- (74) Blöchle, Hans, et al, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH

F16N 29/00 → (51) **G01M 13/02**

F16P 3/18 → (51) **A23G 9/12**

F17C 13/02 → (51) **G01N 15/08**

- (51) **F21S 8/00** (11) **1 939 521 A1**
F21V 19/00 **F21W 131/20**
- (25) Ru (26) En
- (21) 06769527.0 (22) 24.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) RU 2006/000020 24.01.2006
- (87) WO 2007/086769 2007/31 02.08.2007
- (54) • *LICHOPTISCHES MODUL*
• *LIHGT-OPTICAL MODULE*
• *MODULE OPTIQUE LUMINEUX*
- (71) Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo Zavod Ema, Verkh-Isetsky vulvar, 13-201, Ekaterinburg 620028, RU
- (72) KALETIN, Andrei Aleksandrovich, Ekaterinburg, 620131, RU
ROSICHINA, Olga Michailovna, Ekaterinburg, 620075, RU
TSEPELEV, Dmitry Vitalievich, Ekaterinburg, 620102, RU
OSIPOV, Nikolai Alesandrovich, Moskovskaya obl., 142432, RU
VERSHININ, Nikolai Fedorovich, Moskovskaya obl., 142432, RU
- (74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Fünér, Ebbinghaus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

F21S 8/10 → (51) **F21V 31/03**

- (51) **F21V 8/00** (11) **1 939 522 A1**
G02F 1/13357 **F21Y 101/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06796508.7 (22) 17.08.2006
- (84) DE GB
- (86) JP 2006/316151 17.08.2006
- (87) WO 2007/020966 2007/08 22.02.2007
- (30) 17.08.2005 JP 2005236594
23.01.2006 JP 2006014143
20.06.2006 JP 2006170684
04.07.2006 JP 2006184562
- (54) • *FLÄCHIGE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *PLANAR ILLUMINATING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE PLANAIRE*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
- (72) IWASAKI, Osamu, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0044, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

F21V 14/00 → (51) **A61B 19/00**

F21V 19/00 → (51) **F21S 8/00**

- (51) **F21V 31/03** (11) **1 939 523 A1**
F21S 8/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 06782926.7 (22) 23.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/316473 23.08.2006
- (87) WO 2007/023842 2007/09 01.03.2007
- (30) 24.08.2005 JP 2005243271
15.06.2006 JP 2006166686
- (54) • *LÜFTUNGSGLIED*
• *VENTILATION MEMBER*
• *ORGANE DE VENTILATION*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) FURUYAMA, Satoru, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP
YANAGI, Toshiki, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F21W 131/20 → (51) **F21S 8/00**

F21W 131/205 → (51) **A61B 19/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21V 8/00**

F22B 1/18 → (51) **F01K 3/18**

F22B 9/10 → (51) **F01K 3/18**

F22B 37/40 → (51) **F01K 3/18**

- (51) **F23C 6/04** (11) **1 939 524 A2**
F23D 1/00 **F23M 5/08**
- (25) En (26) En
- (21) 07024648.3 (22) 19.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 20.12.2006 JP 2006342414
27.12.2006 JP 2006351536
- (54) • *Boiler zur Verbrennung pulverisierter Kohle*
• *Pulverized coal combustion boiler*
• *Chaudière de combustion de charbon pulvérisé*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Ito, Osamu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Taniguchi, Masayuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kobayashi, Hironobu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yamamoto, Keiichiro, Kure-shi Hiroshima 737-8508, JP
Shimogori, Yoshio, Kure-shi Hiroshima 737-8508, JP
Okazaki, Teruyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kiyama, Kenji, Kure-shi Hiroshima 737-8508, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F23D 1/00 → (51) **F23C 6/04**

- (51) **F23D 14/14** (11) **1 939 525 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07123323.3 (22) 17.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS

- (30) 21.12.2006 US 644326
- (54) • *Infrarotbrenner mit Abgasrohr*
• *Infrared burner with exhaust gas flue*
• *Brûleur à infrarouge avec conduit pour les gaz d'échappement*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Dysinger, David, 83024, Rosenheim, Bavaria, DE
Hendricks, Donald, Caryville TN, 37714, US
Kolody, Timothy, Powell TN, 37849, US

F23M 5/08 → (51) **F23C 6/04**

- (51) **F23N 1/00** (11) **1 939 526 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07024044.5 (22) 12.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 22.12.2006 US 871760 P
15.03.2007 US 895130 P
20.11.2007 US 943359
- (54) • *Steuerungsventile für Erhitzer und Feuerstättenbrenner*
• *Control valves for heaters and fireplace devices*
• *Vannes de commande pour appareils de chauffage et dispositifs de cheminée*
- (71) Deng, David, 23622 Ridgeline Road, Diamond Bar CA 92765, US
- (72) Deng, David, Diamond Bar CA 92765, US
- (74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

- (51) **F23Q 7/00** (11) **1 939 527 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 07119036.7 (22) 23.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 22.12.2006 DE 102006062215
- (54) • *Glühstiftkerze*
• *Pencil-type glow plug*
• *Bougie crayon de préchauffage*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Delhomme, Eric, Chikusa-ku-NAGOYA, AICHI-KEN 464-0062, JP
Schneider, Jens, 71229, Leonberg, DE
Stephany, Jacques, 12000, Rodez, FR
Gayraud, Patrick, 12510, Druelle, FR
Schmittinger, Simon, 71272, Renningen, DE
Klonczynski, Alexander, 96049, Bamberg, DE
Lacroux, Patrick, 12850, Onet-Le-Chateau, FR
Waller, Julien, 12000, Rodez, FR

- (51) **F23R 3/00** (11) **1 939 528 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07122639.3 (22) 07.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 19.12.2006 FR 0655657
- (54) • *Deflektor für rückwärtigen Teil der Brennkammer, damit ausgestattete Brennkammer und Turbostrahltriebwerk, das beide umfasst*
• *Deflector for the bottom of a combustion chamber, combustion chamber equipped with same and jet engine comprising them*

- (71) *Défecteur pour fond de chambre de combustion, chambre de combustion en étant équipée et turboacteur les comportant*
SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Commaret, Patrice, 77950, Rubelles, FR
Hernandez, Didier, 77720, Quiers, FR
Locatelli, David, 01170, Gex, FR
- (74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR
-
- (51) **F23R 3/00** (11) **1 939 529 A1**
(25) De (26) De
(21) 07122980.1 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 22.12.2006 DE 102006060857
(54) • *CMC-Brennkammerauskleidung in Doppelschichtbauweise*
• *CMC-liner for a combustion chamber in double layer design*
• *Revêtement de chambre de combustion CMC à structure à double couche*
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Heidenreich, Bernhard, 71679, Asperg, DE
Kriescher, Michael, 70599 Stuttgart, DE
Hackemann, Stefan, 53844, Troisdorf, DE
Kanka, Berhard, 51465, Bergisch Gladbach, DE
Luxem, Walter, 53844, Troisdorf, DE
(74) Jönsson, Hans-Peter, Von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Cologne, DE
-
- (51) **F24B 7/00** (11) **1 939 530 A1**
F28D 21/00
(25) De (26) De
(21) 07025173.1 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 29.12.2006 DE 102006062535
(54) • *Zusatzeinrichtung für Kaminöfen*
• *Supplementary device for stoves*
• *Dispositif supplémentaire pour fours de cheminée*
- (71) Wolf, Karl-Heinz, Kavallerstraße 20, 06844 Dessau, DE
(72) Wolf, Karl-Heinz, 06844 Dessau, DE
(74) Tragsdorf, Bodo, Patentanwalt Heinrich-Heine-Strasse 3, 06844 Dessau, DE
-
- (51) **F24C 7/08** (11) **1 939 531 A2**
(25) De (26) De
(21) 07122364.8 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 22.12.2006 DE 102006061201
(54) • *Hausgeräteeinstellvorrichtung*
• *Household device adjustment device*
• *Dispositif de réglage d'appareils ménagers*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Krüger, Werner, 75031 Eppingen, DE
Wittrock, Frank, 76131 Karlsruhe, DE
-
- (51) **F24C 15/14** (11) **1 939 532 A2**
(25) De (26) De
(21) 07122866.2 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 19.12.2006 US 876102 P
(54) • *Tür für ein Hausgerät zur Zubereitung von Lebensmitteln, insbesondere Ofentür*
• *Door for a domestic appliance for preparing food, in particular oven door*
• *Porte d'appareil ménager destiné à la préparation d'aliments, en particulier porte de four*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Erdmann, Klaus, 75438, Knittlingen, DE
-
- (51) **F24C 15/14** (11) **1 939 533 A2**
(25) De (26) De
(21) 07122867.0 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 21.12.2006 US 876831 P
(54) • *Tür für ein Hausgerät*
• *Door for a domestic appliance*
• *Porte d'appareil ménager*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Erdmann, Klaus, 75438, Knittlingen, DE
-
- (51) **F24C 15/14** (11) **1 939 534 A2**
(25) De (26) De
(21) 07122868.8 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 21.12.2006 US 876833 P
(54) • *Tür für ein Hausgerät*
• *Door for a domestic appliance*
• *Porte d'appareil ménager*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Daughtridge, Charles Jr., New Bern, NC 28562, US
Staebler, Manfred W., New Bern, NC 28562, US
Zymroz, Anthony Jr., Trenton, NC 28562, US
-
- (51) **F24C 15/20** (11) **1 939 535 A2**
(25) De (26) De
(21) 07022724.4 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 19.12.2006 DE 102006060496
(54) • *Dunstabzugshaube mit einem Kamingehäuse und einem an dem Kamingehäuse schwenkbeweglich gehaltenen ersten Wra-senschirm*
• *Extractor hood with a flue casing and a first pivotable moisture screen attached to the flue casing*
• *Hotte aspirante dotée d'un boîtier de cheminée et d'un premier écran à vapeur fixé de manière articulée sur le boîtier de cheminée*
- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Behrens, Ole, 59759 Arnsberg, DE
Wienand, Peter, 59823 Arnsberg, DE
-
- (51) **F24C 15/20** (11) **1 939 536 A2**
(25) De (26) De
(21) 07023219.4 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 19.12.2006 DE 102006060497
(54) • *Dunstabzugshaube mit einem Gehäuse, einem Filter und einer unterhalb des Filters an dem Gehäuse angeordneten Sammelrinne*
• *Extractor hood with a casing, a filter and a collector groove fitted in the casing underneath the filter*
• *Hotte aspirante avec un boîtier, un filtre et un tuyau collecteur disposé en dessous du filtre sur le boîtier*
- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Behrens, Ole, 59759 Arnsberg, DE
Wienand, Peter, 59823 Arnsberg, DE
-
- (51) **F24C 15/20** (11) **1 939 537 A2**
(25) De (26) De
(21) 07023289.7 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 19.12.2006 DE 102006060499
(54) • *Dunstabzugshaube mit einem Gehäuse in dem eine Leuchte angeordnet ist*
• *Extractor hood with a casing fitted with a lamp*
• *Hotte aspirante équipée d'un boîtier dans lequel est disposé un éclairage*
- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Behrens, Ole, 59759 Arnsberg, DE
Wienand, Peter, 59823 Arnsberg, DE
-
- (51) **F24C 15/20** (11) **1 939 538 A2**
(25) De (26) De
(21) 07023290.5 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 19.12.2006 DE 102006060498
(54) • *Dunstabzugshaube mit einem ersten Gehäuseeteil, an dem ein zweites Gehäuseeteil lösbar gehalten ist*
• *Extractor hood with a primary casing part on which a second detachable casing part is attached*
• *Hotte aspirante équipée d'une première partie de boîtier sur laquelle est maintenue de façon détachable une seconde partie de boîtier*
- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Behrens, Ole, 59759 Arnsberg, DE
Wienand, Peter, 59823 Arnsberg, DE
-
- (51) **F24D 3/10** (11) **1 939 539 A2**
F24D 19/10
(25) De (26) De
(21) 07023720.1 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 22.12.2006 DE 202006019415 U
(54) • *Vorrichtung zum Speisen von Hoch- und Niedrigenergieverbrauchskreisen*
• *Device for supplying high and low energy circuits*
• *Dispositif destiné à alimenter des circuits haute et basse consommation d'énergie*

(71) Watts Industries Deutschland Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Godramsteiner Hauptstrasse 167, 76829 Landau, DE
(72) Cattarius, Marco, 76857 Albersweiler, DE Schehl, Ulrich, 76855 Annweiler, DE
(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

Choi, Han Lim, Sosa-gu, Bucheon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **F24H 3/04** (11) **1 939 546 A2**
(25) De (26) De
(21) 07024459.5 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

F24F 13/14 → (51) **E06B 7/084**

(51) **F24D 11/00** (11) **1 939 540 A2**
F24D 19/10
(25) En (26) En
(21) 07123596.4 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(51) **F24F 13/22** (11) **1 939 543 A2**
(25) En (26) En
(21) 07024847.1 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 22.12.2006 DE 102006062353
(54) • *Heizlüfter*
• *Fan heater*
• *Ventilateur d'air chaud*
(71) Fakir Hausgeräte GmbH, Industriestrasse 6, 71657 Vaihingen/Enz, DE
(72) Kösel, Michael A., Dr., 70565 Stuttgart, DE
(74) Friz, Oliver, et al, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

AL BA HR MK RS
(30) 21.12.2006 GB 0625482
(54) • *Heizsystem*
• *A Heating System*
• *Système de chauffage*
(71) RMSolar, 4 Valencia Park Gilcar Way, Europort Wakefield Yorkshire WF10 5QS, GB
(72) Griffiths, Martyn, Wakefield Europort West Yorkshire WF10 5QS, GB
(74) Smithson, Robert Alan, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

AL BA HR MK RS
(30) 26.12.2006 JP 2006349090
(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Climatiseur*

F24H 8/00 → (51) **F24D 19/10**

F24H 8/00 → (51) **F24H 1/43**

(51) **F25B 1/00** (11) **1 939 547 A1**
F25B 1/10
(25) Ja (26) En
(21) 06756532.5 (22) 24.05.2006
(84) DE ES FR GB IT

(51) **F24D 19/10** (11) **1 939 541 A2**
F24H 8/00
(25) De (26) De
(21) 07076139.0 (22) 31.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Nishihara, Takuro, Ota-shi, Gunma 373-0817, JP
(73) Fukushima, Toshio, Ota-shi, Gunma 373-0038, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(86) JP 2006/310326 24.05.2006
(87) WO 2007/023599 2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005 JP 2005245892
(54) • *KÜHLLUFTKLIMATISIERER*
• *REFRIGERATING AIR CONDITIONER*
• *CLIMATISEUR RÉFRIGÉRANT*
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) SEKIYA, Shin, Tokyo 100-8310, JP
KAKUDA, Masayuki, Tokyo 100-8310, JP
KODA, Toshihide, Tokyo 100-8310, JP
SUGIHARA, Masahiro, Kobe-shi Hyogo 657-0011, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, D-8000 München 86, DE

AL BA HR MK RS
(30) 30.12.2006 DE 102006062635
02.01.2007 DE 102007001337
(54) • *Verfahren zum Steuern einer Heizungsanlage und Heizungsanlage*
• *Method for operating a heating system and heating system*
• *Procédé destiné à la commande d'une installation de chauffage et installation de chauffage*
(71) HG Baunach GmbH & Co KG, Rheinstr. 7, 41836 Hückelhoven, DE
(72) Baunach, Hans Georg, 52074 Aachen, DE
(74) Heim, Johann-Ludwig, Hof Guldenwerth 40, 42857 Remscheid, DE

(51) **F24F 13/28** (11) **1 939 544 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05793621.3 (22) 14.10.2005
(84) ES FR GR IT
(86) JP 2005/018954 14.10.2005
(87) WO 2007/043184 2007/16 19.04.2007
(30) 13.10.2005 JP 2005298642
(54) • *KLIMAAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *CLIMATISATION*

F25B 1/00 → (51) **F25B 1/10**

(51) **F25B 1/10** (11) **1 939 548 A1**
F25B 1/00 **F25B 7/00**
(25) Ja (26) En
(21) 06811830.6 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) SUGIO, Takashi, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka, 540-6207, JP
SHIMIZU, Tsutomu, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka, 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(86) JP 2006/320566 16.10.2006
(87) WO 2007/046332 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 JP 2005302346
(54) • *CO2-KÜHLSCHRANK*
• *CO2 REFRIGERATOR*
• *REFRIGÉRATEUR A CO2*

F24D 19/10 → (51) **F24D 3/10**

F24D 19/10 → (51) **F24D 11/00**

F24F 3/147 → (51) **F28D 9/00**

(51) **F24F 12/00** (11) **1 939 542 A1**
(25) En (26) En
(21) 07116368.7 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

F24F 13/30 → (51) **F28D 9/00**

F24H 1/00 → (51) **C02F 1/46**

F24H 1/32 → (51) **B22C 7/02**

(71) Mayekawa Mfg. Co., Ltd., 13-1, Botan 2-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0046, JP
The Doshisha, 601, Genbu-cho, Karasuma-higashi-iru, Imadegawa-dori Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6028580, JP
(72) YAMAGUCHI, Hiroshi, Kyotanabe-shi, Kyoto; 6100394, JP
FUJIMA, Katsumi, Tokyo; 1350046, JP
MUGABI, Nerson, Tokyo; 1350046, JP
YOSHIKAWA, Choiku, Tokyo; 1350046, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

AL BA HR MK RS
(30) 29.12.2006 KR 20060139064
(54) • *Apparat zur Wärmerückgewinnung mit zwei Kreuzstrom-Wärmetauschern*
• *Air to air heat recovery apparatus with two cross-flow heat exchangers*
• *Appareil de recuperation de chaleur avec deux échangeur de chaleur*
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Kyung Hwan, Uiwang-si Gyeonggi-do, KR
(74) Choi, Keun Hyoung, Gangbuk-gu Seoul, KR

(51) **F24H 1/43** (11) **1 939 545 A2**
F24H 8/00
(25) It (26) En
(21) 07023921.5 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 22.12.2006 IT AN20060076
(54) • *Wärmetauscher mit Spule von variablem Durchmesser*
• *Heat exchanger having a coil with a variable diameter*
• *Échangeur de chaleur doté d'une spirale de diamètre variable*

F25B 1/10 → (51) **F25B 1/00**

F25B 7/00 → (51) **F25B 1/10**

(71) MERLONI TERMOSANITARI S.p.A., Viale Aristide Merloni, 45, 60044 Fabriano (Ancona), IT
(72) De Sanctis, Guido, 60044 Fabriano (AN), IT
(74) Gentili, Enrico, MAR.BRE S.R.L., 2, Via San Filippo, 60044 Fabriano (AN), IT

(51) **F25B 21/04** (11) **1 939 549 A2**
F28F 13/00

- (25) Tr (26) En
-
- (21) 07120246.9 (22) 08.11.2007
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
-
- GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
-
- RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 27.12.2006 TR 200607538

- (54) •
- Wärmetauscher*
-
-
- Heat exchanger*
-
-
- Echangeur thermique*
-
- (71) Vestel Beyaz Esya Sanayi Ve Ticaret A.S.,
-
- Organize Sanayi Bolgesi, 45030 Manisa, TR
-
- (72) Turan, Halil, 35030, IZMIR, TR
-
- Özkiliç, Sibel, 35030 Izmir, TR
-
- (74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza
-
- Sokak No: 60/6 GOP, 06700 Ankara, TR

F25B 39/02 → (51) **F28F 1/40**(51) **F25C 1/04** (11) **1 939 550 A2**

- (25) En (26) En
-
- (21) 07254645.0 (22) 30.11.2007
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
-
- GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
-
- RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 29.12.2006 US 877657 P
25.10.2007 US 924023

- (54) •
- Verfahren und Vorrichtung zum Bilden*
-
- asymmetrischer Eiswürfel*
-
-
- Method and apparatus for forming asym-*
-
- metrical ice cubes*
-
-
- Procédé et appareil pour la formation de*
-
- cubes de glace asymétriques*
-
- (71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 N.M-63,
-
- Benton Harbor Michigan 49022, US
-
- (72) Wu, Guolian, St. Joseph, MI 49085, US
-
- Chase, Kevin Michael, St. Joseph, MI 49085,
-
- US
-
- Fischer, Marcus Roland, Stevensville, MI
-
- 49127, US
-
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14,
-
- South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
-
- GB

(51) **F25C 5/00** (11) **1 939 551 A2**

- (25) En (26) En
-
- (21) 07254831.6 (22) 12.12.2007
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
-
- GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
-
- RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 22.12.2006 US 876720 P
14.11.2007 US 939605

- (54) •
- Eiszeugungs- und Aufbewahrungssystem*
-
-
- Ice making and storing system*
-
-
- Système de fabrication de glaçons et de*
-
- stockage*
-
- (71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 N.M-63,
-
- Benton Harbor Michigan 49022, US
-
- (72) Guarino, James Charles Leslie, Kalamazoo,
-
- MI 49006, US
-
- Fischer, Marcus Roland, Stevensville, 49127,
-
- US
-
- Anselmino, Jeffrey J., Deceased, US
-
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14,
-
- South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
-
- GB

(51) **F25C 5/00** (11) **1 939 552 A2**

- (25) En (26) En
-
- (21) 07255033.8 (22) 21.12.2007
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
-
- GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
-
- RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 29.12.2006 US 882636 P
15.02.2007 US 890107 P
04.10.2007 US 867283

- (54) •
- Vorrichtung zur automatischen Abschalt-*
-
- ung eines Stellgliedes in einer Kühlvor-*
-
- richtung bei Entdeckung einer*
-
- unerwünschten Betriebsbedingung*
-
-
- Apparatus for automatically turning off an*
-
- actuator in a refrigeration device upon*
-
- detection of an unwanted condition*
-
-
- Appareil de désactivation automatique d'un*
-
- actionneur dans un dispositif de réfrigéra-*
-
- tion selon la détection d'une condition*
-
- indésirable*

(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 North M-
63, Benton Harbor, Michigan 49022-2692,
US(72) Culley, Brian Keith, Mt. Vernon, IN 47620,
USBoarman, Patrick J., Evansville, IN 47712,
USVoglewede, Ronald L., St. Joseph, MI 49085,
USJeffery, Randell L., Stevensville, MI 49127,
US(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14,
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB(51) **F25C 5/12** (11) **1 939 553 A2**

- (25) En (26) En
-
- (21) 07254659.1 (22) 30.11.2007
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
-
- GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
-
- RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 21.12.2006 US 644310

- (54) •
- Mechanismus zum Abkratzen von Eis in*
-
- einer Kühlvorrichtung*
-
-
- Mechanism for shaving ice in a refrigera-*
-
- tion appliance*
-
-
- Mécanisme pour racler la glace dans un*
-
- appareil de réfrigération*

(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 N.M-63,
Benton Harbor Michigan 49022, US(72) Culley, Brian K., Mt. Vernon, IN 47620, US
Hartmann, Matthew W., Evansville, IN
47714, USWilson, Gary W., Sellersburg, IN 47172, US
Kavchale, Ravindra, Madison, WI 53719, US(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14,
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB(51) **F25D 3/08** (11) **1 939 554 A1****F25D 16/00** **F25D 17/06**

- (25) It (26) En
-
- (21) 06425862.7 (22) 28.12.2006
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
-
- GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
-
- SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) •
- Behälter mit eutektischer Platte und Kühl-*
-
- schrank mit einem solchen Behälter*
-
-
- Container with eutectic plate and refrig-*
-
- erator with such a container*
-
-
- Réceptacle comprenant une plaque eutec-*
-
- tique et réfrigérateur comportant un tel*
-
- réceptacle*

(71) Candy S.p.A., Via Missori, 8, 20052 Monza
(MI), IT

(72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza (MI), IT

(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale
Lombardia, 20, 20131 Milano, IT(51) **F25D 11/00** (11) **1 939 555 A1****F25D 15/00** **F25D 17/06**

F25D 23/10

- (25) It (26) En
-
- (21) 06425863.5 (22) 28.12.2006
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
-
- GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
-
- SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) •
- Modulkühlschrank*
-
-
- Modular refrigerator apparatus*
-
-
- Réfrigérateur modulaire*

(71) Candy S.p.A., Via Missori, 8, 20052 Monza
(MI), IT

(72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza (MI), IT

(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale
Lombardia, 20, 20131 Milano, IT**F25D 11/00** → (51) **B60P 3/20****F25D 15/00** → (51) **F25D 11/00****F25D 16/00** → (51) **F25D 3/08****F25D 17/06** → (51) **F25D 3/08****F25D 17/06** → (51) **F25D 11/00****F25D 19/00** → (51) **F25D 23/00**(51) **F25D 23/00** (11) **1 939 556 A1**
F16L 5/02 **F25D 19/00**
F25D 23/06

- (25) Ja (26) En
-
- (21) 06797904.7 (22) 13.09.2006
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
-
- GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
-
- SE SI SK TR

(86) JP 2006/318154 13.09.2006

(87) WO 2007/037125 2007/14 05.04.2007

(30) 29.09.2005 JP 2005283699

- (54) •
- GEHÄUSESTRUKTUR EINER KÜHLVOR-*
-
- RICHTUNG UND DICHTUNGSVERFAHREN*
-
- FÜR DAS GEHÄUSE*

• *CASING STRUCTURE OF REFRIGERATING*
DEVICE AND SEALING METHOD FOR THE
CASING• *STRUCTURE ENVELOPPANTE POUR DIS-*
POSITIF REFRIGERANT ET PROCEDE
D'ETANCHEIFICATION ASSOCIE(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center
Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-
ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP(72) KITAMURA, Yoshinori, Kita-ku, Sakai-shi
Osaka 591-8511, JPOSHITANI, Mitsuhiro, Kita-ku, Sakai-shi
Osaka 591-8511, JP(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE(51) **F25D 23/06** (11) **1 939 557 A1****B65D 88/12** **B65D 90/06**
B65D 90/08

- (25) Ja (26) En
-
- (21) 06810874.5 (22) 29.09.2006
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
-
- GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
-
- SE SI SK TR

(86) JP 2006/319476 29.09.2006

(87) WO 2007/037373 2007/14 05.04.2007

(30) 30.09.2005 JP 2005287496

- (54) •
- STRUKTUR EINES GEHÄUSES FÜR EINE*
-
- KÜHLVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
-
- ZUR HERSTELLUNG DES GEHÄUSES*

• *STRUCTURE OF CASING FOR REFRIG-*
ERATION DEVICE AND METHOD OF PRO-
DUCING THE CASING

- *STRUCTURE ENVELOPPANTE POUR DISPOSITIF REFRIGERANT ET PROCEDE DE FABRICATION DE LA STRUCTURE ENVELOPPANTE*
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) KITAMURA, Yoshinori, Kusatsu-shi Shiga 591-8511, JP
ISHIHARA, Hiroki, Kusatsu-shi Shiga 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F25D 23/06 → (51) **B60P 3/20**

F25D 23/06 → (51) **F25D 23/00**

- (51) **F25D 23/12** (11) **1 939 558 A1**
E03C 1/04
- (25) En (26) En
(21) 07254646.8 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2006 US 882275 P
11.04.2007 US 733803
- (54) • *Wasserspender zum Beleuchten einer Wassersäule*
• *Water dispenser for illuminating a column of water*
• *Distributeur d'eau pour illuminer une colonne d'eau*
- (71) Whirlpool Corporation, 2000 M 63, Benton Harbor, MI 49022, US
(72) Mitchell, Alan Joseph, Evansville, IN 47711, US
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **F25D 23/12** (11) **1 939 559 A2**
G01F 23/22
- (25) En (26) En
(21) 07254827.4 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 29.12.2006 US 877668 P
08.11.2007 US 937214
- (54) • *Sensorsystem für einen Kühlpender*
• *Sensor system for a refrigeration dispenser*
• *Système de capteur pour distributeur de réfrigération*
- (71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 N.M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Richmond, Peter J., Berrien Springs MI 49103, US
Ghent, Bob A., St. Joseph MI 49085, US
Lange, Chad, St. Joseph MI 49085, US
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **F25D 23/12** (11) **1 939 560 A2**
- (25) En (26) En
(21) 07255034.6 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2006 US 882277 P
28.11.2007 US 946636
- (54) • *Druckgefäß für einen Wasserbehälter*
• *Water reservoir pressure vessel*

- *Récepteur sous pression de réservoir d'eau*
- (71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 N.M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Meyerholtz, Eric, Evansville, IN 47711, US
Shrestha, Manoj K., Newburgh, IN 47630, US
Smale, Jeffrey J., Newburgh, IN 47630, US
Lutz, Lawrence A., Evansville, IN 47712, US
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **F25D 25/04** (11) **1 939 561 A2**
- (25) De (26) De
(21) 07121848.1 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 CH 19932006
- (54) • *Kompaktlagersystem und dessen Verwendung*
• *Compact bearing element and its use*
• *SYSTEME DE STOCKAGE COMPACT ET SON UTILISATION*
- (71) Tecan Trading AG, Seestrasse 103, 8708 Männedorf, CH
(72) Chachelin, Christian, 3532, Zäziwil, CH
Iseli, Bernhard, 3284, Fräschels, CH
Reisch, Dietmar, 3600, Thun, CH
Steck, Jürg, 3422, Kirchberg, CH
Stucki, Thomas, 3510, Konolfingen, CH
Zellweger, Lorenz, 3600 Thun, CH
Wasserfallen, André, 3661 Uetendorf, CH
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

- (51) **F25D 29/00** (11) **1 939 562 A2**
- (25) De (26) De
(21) 07121385.4 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 22.12.2006 DE 202006019377 U
- (54) • *Kältegerät mit elektronischen Komponenten*
• *Cooling device with electronic components*
• *Appareil de refroidissement doté de composants électroniques*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Albeniz Garraza, Miguel Angel, 31007, Pamplona, ES
Azcona Pastor, Vicente, 31370, Falces (Navarra), ES

- (51) **F25D 29/00** (11) **1 939 563 A2**
- (25) En (26) En
(21) 07254830.8 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 29.12.2006 US 882636 P
15.02.2007 US 890107 P
01.11.2007 US 933761
- (54) • *Vorrichtung, Verfahren und System zum automatischen Ausschalten eines Aktuators in einer Kühlvorrichtung nach Feststellung einer unerwünschten Bedingung*
• *Apparatus method and system for automatically turning off an actuator in a refrigeration device upon detection of an unwanted condition*
• *Appareil, procédé et système pour désactivation automatique d'un actionneur dans un dispositif de réfrigération sur la détection d'une condition indésirable*

- (71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 N.M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Culley, Brian Keith, Mt. Vernon IN 47620, US
Boorman, Patrick J., Evansville IN 47712, US
Voglewede, Ronald L., St. Joseph MI 49085, US
Jeffery, Randell L., Stevensville MI 49127, US
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **F25J 1/02** (11) **1 939 564 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06127190.4 (22) 26.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Gewinnung von Flüssigerdgas*
• *Process to obtain liquefied natural gas*
• *Procédé d'obtention de gaz naturel liquéfié*
- (71) REPSOL YPF S.A., P. de la Castellana 278, 28046 Madrid, ES
(72) Migliore, Calogero, 28034 Madrid, ES
Pérez Diaz, Silvia, 33204 Gijón (Asturias), ES
Soave, Giorgio, 20097 Milano, IT
(74) Pons Arino, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

F26B 3/08 → (51) **A61J 3/00**

F26B 17/26 → (51) **B65G 25/06**

F27B 7/38 → (51) **B65G 25/06**

F27B 9/18 → (51) **F27B 9/34**

- (51) **F27B 9/34** (11) **1 939 565 A1**
F27B 9/18 **F27D 1/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 06811489.1 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/320176 10.10.2006
(87) WO 2007/043512 2007/16 19.04.2007
(30) 11.10.2005 JP 2005296746
- (54) • *DREHHERDOFEN*
• *ROTARY HEARTH FURNACE*
• *FOUR À FOYER ROTATIF*
- (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) TETSUMOTO, Masahiko, Kobe-shi, Hyogo 6518585, JP
HASHIMOTO, Sumito, Kobe-shi, Hyogo 6518585, JP
SUGITATSU, Hiroshi, Kobe-shi, Hyogo 6518585, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **F27B 14/10** (11) **1 939 566 A1**
- (25) En (26) En
(21) 07122388.7 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 27.12.2006 US 646004
- (54) • *Gegenstände zur Verwendung mit hochreaktiven Legierungen*
• *Articles for use with highly reactive alloys*

- *Articles pour une utilisation avec des alliages fortement réactifs*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Kelly, Thomas Joseph, Cincinnati, OH 45241, US
Weimer, Michael James, Loveland, OH 45140, US
Bewlay, Bernard Patrick, Schenectady, NY 12309, US
Gigliotti, Jr., Michael Francis Xavier, Scotia, NY 12302, US
- (74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F27D 1/04 → (51) **F27B 9/34**

F27D 1/14 → (51) **F27B 9/34**

F27D 3/16 → (51) **C21B 13/00**

F27D 15/02 → (51) **B65G 25/06**

- (51) **F28D 1/02** (11) **1 939 567 A1**
F28F 13/12
- (25) It (26) En
(21) 06127245.6 (22) 27.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Wärmetauscher mit hydraulischem Gebläse oder verbessertem Flügel*
• *Thermal exchanging apparatus with hydraulic fan or impeller of improved type*
• *Echangeur de chaleur avec ventilateur hydraulique ou hélice améliorée*
- (71) Radiatori Tubor S.P.A., Via Dell'Elettronica Località Pianogrande, 28924 Verbania Fondotoce, IT
- (72) Biglino, Marco, 16148 Genova, IT
Ramponi, Andrea, 28823 Ghiffa, IT
- (74) Borsano, Corrado, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **F28D 1/053** (11) **1 939 568 A1**
F28F 9/16 **F28F 9/26**
F28F 21/06 **F28F 21/08**

- (25) It (26) En
(21) 06127243.1 (22) 27.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Wärmeaustauschvorrichtung mit modularer Struktur und Verfahren zur Herstellung dieser Vorrichtung*
• *Modular structure thermal exchanging apparatus and method for manufacturing this apparatus*
• *Appareil d'échange thermique à structure modulaire et son procédé de fabrication*
- (71) Radiatori Tubor S.P.A., Via Dell'Elettronica Località Pianogrande, 28924 Verbania Fondotoce, IT
- (72) Biglino, Marco, 16148 Genova, IT
Ramponi, Andrea, 28823 Ghiffa, IT
- (74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

F28D 7/00 → (51) **F01K 3/18**

F28D 7/00 → (51) **F28D 21/00**

- (51) **F28D 7/16** (11) **1 939 569 A1**
F28G 1/16 **F28G 3/16**
F28G 3/04
- (25) It (26) En
(21) 07425794.0 (22) 17.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 21.12.2006 IT BS20060224
- (54) • *Wärmetauscher mit integriertem Reinigungs- und Diagnosesystem*
• *Heat exchanger with integrated cleaning and diagnostic system*
• *Échangeur thermique avec système de nettoyage et de diagnostic intégré*
- (71) Turboden S.r.l., Viale Stazione 23, 25122 Brescia, IT
- (72) Gaia, Mario, 25122 Brescia, IT
- (74) Sangiacomo, Fulvia, BIESSE S.R.L., Corso Matteotti 42, 25122 Brescia, IT

- (51) **F28D 9/00** (11) **1 939 570 A2**
F28F 3/02 **F24F 13/30**

- (25) En (26) En
(21) 07116973.4 (22) 21.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 27.12.2006 KR 20060135573
- (54) • *Belüftungsvorrichtung, Wärmetauschvorrichtung und Wärmetauschelement dafür*
• *Ventilating apparatus, heat exchange apparatus, and heat exchange element therefor*
• *Appareil de ventilation, appareil d'échange thermique et élément d'échange thermique correspondant*
- (71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (72) LEE, Woo Ram, 152-848, Seoul, KR
CHOI, Keun Hyoung, Seoul, KR
CHOI, Han Lim, Gyeonggi-do, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **F28D 9/00** (11) **1 939 571 A2**
F28D 21/00 **F28F 13/06**
F24F 3/147

- (25) En (26) En
(21) 07116977.5 (22) 21.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 28.12.2006 KR 20060135856
- (54) • *Wärmetauschelement für eine Belüftungsvorrichtung*
• *Heat exchange element for ventilating apparatus*
• *Élément d'échange thermique pour appareil de ventilation*
- (71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (72) HAN, Sung Won, Seoul, KR
KIM, Kyung Hwan, 103-1901 Moraksan Hyundai Apt., Gyeonggi-do, KR
PARK, Jong Hoon, Gyeongsangnam-do, KR
LEE, Woo Ram, 152-848, Seoul, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F28D 9/00 → (51) **F28F 3/04**

- (51) **F28D 21/00** (11) **1 939 572 A1**
F28D 7/00 **F02C 1/04**
- (25) En (26) En
(21) 07119399.9 (22) 26.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 27.12.2006 US 616587
- (54) • *Wärmetauschersystem mit strukturell mit einem Kanal integrierten Verteilern*
• *Heat exchanger system having manifolds structurally integrated with a duct*
• *Système échangeur de chaleur doté de collecteurs structurellement intégrés avec un conduit*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Ottow, Nathan Wesley, Middletown, OH 45042, US
Zearbaugh Scott Richard, Milford, OH 45150, US
Larriere, Phillip Michael, Loveland, OH 45140, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE - London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F28D 21/00 → (51) **F24B 7/00**

F28D 21/00 → (51) **F28D 9/00**

F28F 1/02 → (51) **C22C 21/00**

- (51) **F28F 1/40** (11) **1 939 573 A1**
F25B 39/02 **F28F 9/24**
- (25) Ja (26) En
(21) 06811874.4 (22) 17.10.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/320619 17.10.2006
- (87) WO 2007/046358 2007/17 26.04.2007
- (30) 17.10.2005 JP 2005302320
- (54) • *VERDAMPFER*
• *EVAPORATOR*
• *EVAPORATEUR*
- (71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
- (72) KAWAMATA, Toru, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F28F 3/02 → (51) **F28D 9/00**

- (51) **F28F 3/04** (11) **1 939 574 A1**
F28F 13/18 **F28D 9/00**
F28F 13/12
- (25) En (26) En
(21) 07116975.9 (22) 21.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 27.12.2006 KR 20060135574
- (54) • *Belüftungsvorrichtung, Wärmetauschvorrichtung und Wärmetauschelement sowie Rippe dafür*
• *Ventilating apparatus, heat exchange apparatus, heat exchange element, and rib therefor*
• *Appareil de ventilation, appareil d'échange thermique, élément d'échange thermique et nervure correspondante*
- (71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR

- (72) Lee, Woo Ram, Guro-gu 152-848, Seoul, KR
Han, Sung Won, Seoul, KR
Choi, Han Lim, Sosa-gu, Bucheon-si
Gyeonggi-do, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **F28F 9/00** (11) **1 939 575 A2**
(25) En (26) En
(21) 07121646.9 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 27.12.2006 GB 0625680

- (54) • *Montagewinkel*
• *Mounting bracket*
• *Support de montage*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052,
Troy, Michigan 48007, US

(72) Ben Hamida, Jamil, 3897 Foetz, LU
Puillandre, Youen, 54780 Ugnay, FR

(74) Robert, Vincent, et al, Delphi European
Headquarters 64, Avenue de la Plaine de
France Paris Nord II BP 65059 Tremblay-en-
France, 95972 Roissy Charles de Gaulle
Cedex, FR

F28F 9/16 → (51) **F28D 1/053**

F28F 9/24 → (51) **F28F 1/40**

F28F 9/26 → (51) **F28D 1/053**

F28F 13/00 → (51) **F25B 21/04**

F28F 13/06 → (51) **F28D 9/00**

F28F 13/12 → (51) **F28D 1/02**

F28F 13/12 → (51) **F28F 3/04**

F28F 13/18 → (51) **F28F 3/04**

F28F 21/08 → (51) **G22C 21/00**

F28G 1/16 → (51) **F28D 7/16**

F28G 3/04 → (51) **F28D 7/16**

F28G 3/16 → (51) **F28D 7/16**

(51) **F41B 11/32** (11) **1 939 576 A1**
(25) En (26) En
(21) 06027082.4 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Luftgewehr*
• *Air gun*
• *Pistolet pneumatique*

(71) Maruzen Company Limited, 48-7, Oshiage 1-
chome, Sumida-ku, Tokyo 131-0045, JP

(72) Maeda, Tetsuo, Tokyo 130-002, JP
Maeda, Yoshiyuki, Tokyo 125-0051, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **F41G 1/30** (11) **1 939 577 A1**
G02B 17/08 **G02B 23/00**
G02B 25/00

(25) Ja (26) En

(21) 06822850.1 (22) 26.10.2006

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

(86) JP 2006/321930 26.10.2006
(87) WO 2007/055143 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 JP 2005323040

- (54) • *COLLIMATOR*
• *COLLIMATOR*
• *COLLIMATEUR*

(71) Nikon Vision Co., Ltd., 3-25 Futaba 1-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 1420043, JP
NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(72) YAMADA, Kenji, Tokyo 100-8331, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Paten-
tanwälte, Radeckestrasse 43, 81245
München, DE

F41H 5/04 → (51) **B05D 3/14**

(51) **F42B 10/46** (11) **1 939 578 A1**

(25) De (26) De

(21) 07024073.4 (22) 12.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 28.12.2006 DE 102006061709

- (54) • *Flugkörper für den Überschallbereich mit*
einem porösem Stirnkörper
• *Missile for the supersonic range with a*
porous front piece

• *Corps volant pour la zone supersonique*
doté d'un corps frontal poreux

(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE

(72) Schüle, Erich, Dr., 37127 Schden, DE

(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger
Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) **G01B 9/02** (11) **1 939 579 A2**

(25) En (26) En

(21) 07024818.2 (22) 20.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 26.12.2006 JP 2006349886

- (54) • *Optische Bildmessvorrichtung*
• *Optical image measurement device*
• *Dispositif de mesure d'image optique*

(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-
cho Itabashi-ku, Tokyo, JP

(72) Kikawa, Tsutomu, Itabashi-ku Tokyo, JP
Hayashi, Takefumi, Itabashi-ku Tokyo, JP

Fukuma, Yasufumi, Itabashi-ku Tokyo, JP
Okada, Hiroaki, Itabashi-ku Tokyo, JP

Tsukada, Hisashi, Itabashi-ku Tokyo, JP

(74) Gagel, Roland, Patentanwaltskanzlei Dr.
Roland Gagel Landsberger Strasse 480 a, D-
81241 München, DE

(51) **G01B 9/02** (11) **1 939 580 A2**

(25) En (26) En

(21) 07024819.0 (22) 20.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 26.12.2006 JP 2006349880

- (54) • *Optische Bildmessvorrichtung*
• *Optical image measurement device*
• *Dispositif de mesure d'image optique*

(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-
cho Itabashi-ku, Tokyo, JP

(72) Kikawa, Tsutomu, Itabashi-ku Tokyo, JP
Hayashi, Takefumi, Itabashi-ku Tokyo, JP

Fukuma, Yasufumi, Itabashi-ku Tokyo, JP
Okada, Hiroaki, Itabashi-ku Tokyo, JP

Tsukada, Hisashi, Itabashi-ku Tokyo, JP

(74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland
Gagel Landsberger Strasse 480a, 81241
München, DE

(51) **G01B 9/02** (11) **1 939 581 A1**
G01B 11/24 **G01N 21/47**

(25) En (26) En

(21) 07405346.3 (22) 06.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 27.12.2006 US 877169 P

- (54) • *Vorrichtung zur kontaktlosen interferomet-*
rischen Bestimmung von Oberflächenhö-
henprofilen und Tiefenstreuungsprofilen
• *Apparatus for the contact-less, interfero-*
metric determination of surface height
profiles and depth scattering profiles

• *Appareil pour la détermination interféro-*
métrique sans contact de profil de hauteur de
surface et profil de diffusion de profondeur

(71) Heliotis AG, Badenerstrasse 569, 8048

Zürich, CH

(72) Seitz, Peter, 8902 Urdorf, CH

Urban, Claus, 8600 Dübendorf, CH

(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Marke-
nanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach
2792, 8022 Zürich, CH

(51) **G01B 11/00** (11) **1 939 582 A1**
G06T 1/00 **G06T 7/60**

(25) Ja (26) En

(21) 06812044.3 (22) 19.10.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/320866 19.10.2006

(87) WO 2007/046477 2007/17 26.04.2007

(30) 20.10.2005 JP 2005305189

- (54) • *GESICHTSMITTEN-POSITIONSDETEK-*
TIONSEINRICHTUNG, GESICHTSMITTEN-
POSITIONSDETEKTIONSVERFAHREN UND
PROGRAMM
• *FACE CENTER POSITION DETECTING*
DEVICE, FACE CENTER POSITION
DETECTING METHOD, AND PROGRAM
• *DISPOSITIF, MÉTHODE ET PROGRAMME*
DE DÉTECTION D'EMPLACEMENT DE
CENTRE DE VISAGE

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-
machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-
8650, JP

TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP

(72) KASUGAI, Junya, Kariya-shi, Aichi 4488650,
JP

NAITO, Takeshi, Kariya-shi, Aichi 4488650,
JP

ISHIGURO, Hiroshi, Kariya-shi, Aichi
4488650, JP

UOZUMI, Shigeyasu, Toyota-shi, Aichi
4718571, JP

OHUE, Kenichi, Toyota-shi, Aichi 4718571,
JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **G01B 11/02** (11) **1 939 583 A1**
G01C 15/00

(25) Ja (26) En

(21) 06767348.3 (22) 26.06.2006

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

(86) JP 2006/312731 26.06.2006

(87) WO 2007/032136 2007/12 22.03.2007

(30) 15.09.2005 JP 2005268435

08.03.2006 JP 2006062740

- (54) • *OPTISCHE EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER OBJEKTABMESSUNG UNTER VERWENDUNG EINER OPTISCHEN EINRICHTUNG*
- *OPTICAL DEVICE, AND METHOD OF MEASURING THE DIMENSION OF OBJECT USING OPTICAL DEVICE*
- *DISPOSITIF OPTIQUE, ET PROCÉDÉ DE MESURE DE LA DIMENSION D UN OBJET AU MOYEN DU DISPOSITIF OPTIQUE*
- (71) Kansai Kouji Sokuryou Co., Ltd., 1-15, Senbahigashi 2-chome, Minoo-shi, Osaka 562-0035, JP
- Nakaniwa, Kazuhide, 2-9-1, Sakuragaoka, Minoo-shi, Osaka 562-0046, JP
- (72) NAKANIWA, Kazuhide, Minoo-shi, Osaka 5620046, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G01B 11/06** (11) **1 939 584 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 07024702.8 (22) 20.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 29.12.2006 AT 21532006
 - (54) • *Verfahren zur Bestimmung der Dicke einer Metallisierungsschicht auf einer Polymerfolie*
 - *Method for measuring the thickness of an electro-plating layer on a polymer film*
 - *Procédé de détermination de l'épaisseur d'une couche de métallisation sur une feuille de polymère*
 - (71) Hueck Folien Ges.m.b.H., Gewerbepark 30, 4342 Baumgartenberg, AT
 - (72) Schmidegg, Klaus, Dr., 4040 Linz, AT
 - Bergsmann, Martin, Dr., 4020 Linz, AT
 - (74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT

G01B 11/16 → (51) **G01K 11/12**

G01B 11/24 → (51) **G01B 9/02**

(51) **G01B 21/20** (11) **1 939 585 A1**
B60R 21/00 **G01S 13/93**
G01S 15/93 **G08G 1/16**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06821878.3 (22) 16.10.2006
- (84) DE FR
- (86) JP 2006/320572 16.10.2006
- (87) WO 2007/046336 2007/17 26.04.2007
- (30) 20.10.2005 JP 2005306100
- (54) • *OBJEKTERKENNUNGSEINRICHTUNG*
- *OBJECT RECOGNIZING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE D'OBJET*
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (72) KAKINAMI, Toshiaki c/o Intellectual Property Department, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 4488650, JP
- WATANABE, Hiroyuki, Nagoya-shi, Aichi 4610004, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

G01C 9/10 → (51) **H01H 35/02**

(51) **G01C 15/00** (11) **1 939 586 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 07121793.9 (22) 28.11.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 29.12.2006 DE 102006061937
- (54) • *Laserprojektionsvorrichtung*
- *Laser projection device*
- *Dispositif de projection laser*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Lukas, Heiner, 70197, Stuttgart, DE
- Adamczak, Wolfgang, 70597, Stuttgart, DE
- Tiede, Steffen, 71083, Herrenberg, DE
- Wuensch, Steffen, 71088, Holzgerlingen, DE

(51) **G01C 15/00** (11) **1 939 587 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 07121886.1 (22) 29.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 28.12.2006 DE 102006061729
 - (54) • *Messgerätaufnahmevorrichtung*
 - *Measuring device mounting installation*
 - *Dispositif de réception d'appareils de mesure*
 - (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 - (72) Mueller-Boysen, Ulrich, 73732, Esslingen, DE
 - Keusch, Siegfried, 73779, Deizisau, DE
 - Adamczak, Wolfgang, 70597, Stuttgart, DE

(51) **G01C 15/00** (11) **1 939 588 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 07123932.1 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 29.12.2006 DE 202006019739 U
 - 07.02.2007 DE 202007001753 U
 - (54) • *Messgerät*
 - *Measuring device*
 - *Appareil de mesure*
 - (71) Stabila Messgeräte Gustav Ullrich GmbH, Landauer Str. 45, 76855 Annweiler, DE
 - (72) Kallabis, Gabriel, 76848 Spirkelbach, DE
 - (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Dipl.-Phys. Dr. Hans-Herbert Stoffregen Friedrich-Ebert-Anlage 11 b, 63450 Hanau, DE

G01C 15/00 → (51) **G01B 11/02**

G01C 21/00 → (51) **G03B 29/00**

(51) **G01C 21/32** (11) **1 939 589 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 07025017.0 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 27.12.2006 JP 2006352951
- 27.12.2006 JP 2006353057
- 27.12.2006 JP 2006352922
- 27.12.2006 JP 2006352908
- (54) • *Karteninformationserzeugungssystem*
- *Map information generating system*
- *Système de génération d'informations cartographiques*
- (71) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
- (72) Nakamura, Norihiro, Okazaki-shi, Aichi 444-8564, JP

- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

G01C 21/32 → (51) **G09B 29/00**

(51) **G01C 21/34** (11) **1 939 590 A1**

- (25) It (26) En
- (21) 06425869.2 (22) 29.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Verfahren zur Berechnung eines optimalen Weges zwischen einem Ausgangspunkt und einem Zielpunkt, der durch einen dazwischenliegenden Wegpunkt führen muss, Navigationssystem und entsprechendes Computerprogrammprodukt*
 - *A method of calculating an optimal path between a starting point and a destination point, and constrained to pass through an intermediate waypoint, a navigation system and a corresponding computer program product*
 - *Procédé de calcul d'un chemin optimal entre un point de départ et un point de destination, et contraint de passer par un point de cheminement intermédiaire, système de navigation et produit de programme informatique correspondant*
 - (71) Magneti Marelli Sistemi Elettronici S.p.A., Viale Aldo Boretta 61/63, 20011 Corbetta (Milano), IT
 - (72) Bruci, Evaldo, 10078 Venaria Reale (Torino), IT
 - Desimone, Domenico, 10078 Venaria Reale (Torino), IT
 - (74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, I-10152 Torino, IT

- (71) Magneti Marelli Sistemi Elettronici S.p.A., Viale Aldo Boretta 61/63, 20011 Corbetta (Milano), IT
- (72) Bruci, Evaldo, 10078 Venaria Reale (Torino), IT
- (74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, I-10152 Torino, IT

(51) **G01C 21/36** (11) **1 939 591 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 07025129.3 (22) 27.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 26.12.2006 JP 2006349059
 - 28.12.2006 JP 2006354494
 - 07.02.2007 JP 2007028393
 - 14.02.2007 JP 2007033962
 - 20.02.2007 JP 2007038870
 - 13.03.2007 JP 2007063837
 - 14.03.2007 JP 2007064651
 - 14.03.2007 JP 2007065270
 - (54) • *Positionsanzeigevorrichtung*
 - *Position display apparatus*
 - *Appareil d'affichage de positionnement*
 - (71) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
 - (72) Tanaka, Masahide, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP
 - (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G01D 5/14** (11) **1 939 592 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 07121755.8 (22) 28.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 28.12.2006 DE 102006061701
 - (54) • *Vorrichtung zur Detektion der absoluten Winkellage einer Drehachse*

- Device for detecting the absolute angular position of a rotary axis
 - Dispositif de détection de la position angulaire absolue d'un axe rotatif
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kimmich, Peter, 71101, Schoeneich, DE
Kuehn, Timo, 76307, Karlsbad, DE

G01D 5/353 → (51) **G01K 11/12**

- (51) **G01F 1/684** (11) **1 939 593 A2**
G01F 5/00 **G01F 15/12**
- (25) En (26) En
(21) 08004284.9 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.02.2001 JP 2001054106
(54) • Vorrichtung zur Wärmeflussratenmessung
• Thermal flow rate measuring device
• Dispositif de mesure du débit de flux thermique

- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
(72) Watanabe, Izumi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0018, JP
Horie, Junichi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0063, JP
Nakada, Keiichi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
Ueyama, Kei, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0063, JP

- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE
(62) 01121771.8 / 1 236 975

G01F 5/00 → (51) **G01F 1/684**

G01F 15/12 → (51) **G01F 1/684**

G01F 23/22 → (51) **F25D 23/12**

G01G 19/50 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **G01J 1/46** (11) **1 939 594 A2**
- (25) En (26) En
(21) 07255063.5 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 27.12.2006 KR 20060135381
27.12.2006 KR 20060135382
27.12.2006 KR 20060135383
27.12.2006 KR 20060135384

- (54) • Umgebungslichterfassungsschaltung und Flachbildanzeige mit Umgebungslichterfassungsschaltung
• Ambient light sensing circuit and flat panel display including ambient light sensing circuit
• Circuit de détection lumineuse ambiante et panneau d'affichage plat comprenant le circuit de détection lumineuse ambiante

- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-ri, Giheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
IUCF-HYU (Industry-University Cooperation Foundation Hanyang University), Hanyang University, 17 Haengdang-dong, Seongdong-gu, Seoul, KR

- (72) Kwon, Oh-Kyong, Songpa-gu Seoul, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G01J 3/42** (11) **1 939 595 A2**
- (25) En (26) En
(21) 08075194.4 (22) 20.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • Messung von zufälliger Reflexion
• Measurement of sample reflectance
• Mesure du facteur de réflexion d'un échantillon

- (71) PerkinElmer Ltd., Chalfont Road, Seer Green, Buckinghamshire HP9 2FX, GB

- (72) Hoult, Robert Alan, Beaconsfield Bucks. HP9 2TL, GB

- (74) Evetts, Paul Alexander, Twyford Berks, RG10 0LP, GB

- (74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
(62) 04250265.8 / 1 557 652

- (51) **G01K 11/12** (11) **1 939 596 A1**
G01B 11/16 **G01D 5/353**
G01M 11/00

- (25) Ja (26) En
(21) 06798443.5 (22) 29.09.2006
(84) DE FR GB

- (86) JP 2006/319451 29.09.2006
(87) WO 2007/037366 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 JP 2005283315
31.10.2005 JP 2005316872

- (54) • SENSOR UND EXTERNES TURBULEN-
MESSVERFAHREN DAMIT
• SENSOR AND EXTERNAL TURBULENCE
MEASURING METHOD USING THE SAME
• CAPTEUR ET PROCÉDÉ DE MESURE DE
TURBULENCE EXTERNE UTILISANT LEDIT
CAPTEUR

- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

- (72) YAMAMOTO, Yoshinori, Yokohama-shi, Kanagawa 2448588, JP
SAKABE, Itaru, Yokohama-shi, Kanagawa 2448588, JP
SASAOKA, Eisuke, Yokohama-shi, Kanagawa 2448588, JP

- TANJI, Hisashi, Yokohama-shi, Kanagawa 2448588, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G01L 3/10** (11) **1 939 597 A1**
B62D 5/04

- (25) Ja (26) En
(21) 06796690.3 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2006/316527 23.08.2006
(87) WO 2007/039996 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005286829
06.04.2006 JP 2006105018

- (54) • ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG
• ELECTRIC POWER STEERING DEVICE
• DISPOSITIF DE DIRECTION ASSISTÉE
ÉLECTRIQUE

- (71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP

- (72) SEGAWA, Toru c/o NSK Ltd, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP

- (72) SEGAWA, Toru c/o NSK Ltd, Gyeonggi-do, KR

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G01L 5/00** (11) **1 939 598 A1**
B60B 35/18 **F16C 19/18**
F16C 41/00

- (25) Ja (26) En
(21) 06782867.3 (22) 22.08.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/316363 22.08.2006
(87) WO 2007/023785 2007/09 01.03.2007
(30) 22.08.2005 JP 2005239990
22.08.2005 JP 2005239991
22.08.2005 JP 2005239992
06.09.2005 JP 2005258109
16.09.2005 JP 2005269338

- (54) • MIT EINEM SENSOR AUSGESTATTETES
LAGER FÜR EIN RAD
• SENSOR-EQUIPPED BEARING FOR WHEEL
• PALIER EQUIPE DE CAPTEUR POUR ROUE

- (71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

- (72) OZAKI, Takayoshi, Iwata-shi, Shizuoka 4380037, JP

- ISHIKAWA, Tomomi, Iwata-shi, Shizuoka 4380037, JP

- NISHIKAWA, Kentarou, Iwata-shi, Shizuoka 4380037, JP

- (74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **G01L 9/00** (11) **1 939 599 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07123556.8 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS

- (30) 29.12.2006 US 617808
(54) • Membran für einen Druckwandler und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Pressure transducer diaphragm and method of making same
• Diaphragme de transducteur de pression et procédé de fabrication

- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US

- (72) Craddock, Russell William, Stoke Golding, Leicestershire CV13 6HS, GB

- Kinnell, Peter Ken, Quorn, Leicestershire LE12 8HJ, GB

- (74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G01L 9/12** (11) **1 939 600 A2**
G01L 19/00

- (25) De (26) De
(21) 07118142.4 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS

- (30) 19.10.2006 DE 202006016225 U
(54) • Druckmessaufnehmer
• Pressure sensor device
• Dispositif de mesure de pression

- (71) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE

- (72) Rech, Volkmar, 66346, Püttlingen, DE
Hügel, Michael, 79541, Lörrach, DE

- (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser(DE) Holding, Patserve, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01L 19/00 → (51) **G01L 9/12**

G01M 3/32 → (51) **G01N 15/08**

G01M 11/00 → (51) **G01K 11/12**

(51) **G01M 11/06** (11) **1 939 601 A2**
(25) Es (26) En
(21) 07380383.5 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2006 ES 200602795 P
(54) • *Universalgestell zum Prüfen von Fahrzeugscheinwerfern*
• *Universal rack for testing vehicle headlights*
• *Grille universelle pour l'essai des phares de véhicules*
(71) Seat, S.A., Autovia A-2, Km. 585, 08760 Martorell, ES
(72) Carrasco Garcia, Jordi, c/o Seat, S.A., 08760 Martorell (Barcelona), ES
Jimenez López, Jose Antonio, c/o Seat, S.A., 08760 Martorell (Barcelona), ES
Binefa Mas, Arturo, c/o Seat, S.A., 08760 Martorell (Barcelona), ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

(51) **G01M 13/02** (11) **1 939 602 A1**
F16H 57/04 **F16N 29/00**
(25) Ja (26) En
(21) 06812096.3 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2006/320967 20.10.2006
(87) WO 2007/046505 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 JP 2005306823
(54) • *EINRICHTUNG UND SYSTEM ZUR AUSGABE VON WARTUNGSMITTELSINFORMATIONEN*
• *MAINTENANCE INFORMATION OUTPUT DEVICE AND MAINTENANCE INFORMATION OUTPUT SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE SORTIE D INFORMATIONS DE MAINTENANCE ET SYSTÈME DE SORTIE D INFORMATIONS DE MAINTENANCE*
(71) Nabtesco Corporation, 9-18 Kaigan 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP
(72) INOUE, Tetsuya c/o Matsushita Ele. Ind. Co., Ltd, Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
NAKAMURA, Koji c/o Matsushita Ele. Ind. Co., Ltd, Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01M 13/02 → (51) **F16G 5/16**

(51) **G01M 17/007** (11) **1 939 603 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06810518.8 (22) 25.09.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2006/318950 25.09.2006
(87) WO 2007/034942 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 JP 2005278911
26.09.2005 JP 2005278912

(54) • *BEWEGUNGSTESTEINRICHTUNG*
• *TRAVELING TEST DEVICE*
• *DISPOSITIF D ESSAI MOBILE*
(71) KOKUSAI KEISOKUKI KABUSHIKI KAISHA, 21-1 Nagayama 6-chome, Tama-shi, Tokyo 206-0025, JP
(72) MATSUMOTO, Sigeru, Tama-shi Tokyo 206-0025, JP
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

(51) **G01N 1/02** (11) **1 939 604 A1**
B01L 3/00 **A61B 10/00**

(25) En (26) En
(21) 06027059.2 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung zum Sammeln und auslösten Freisetzen eines biologischen Musters*
• *Device for collecting and triggered release of a biological sample*
• *Dispositif de collecte pour le déblocage sélectif d'un échantillon biologique*
(71) Preanalytix GmbH, Feldbachstrasse, 8634 Hombrechtikon, CH
(72) Thomas, Hanselle, 40723 Hilden, DE
Markus, Sprenger-Haussels, 40822 Mettmann, DE
Christian, Lenz, 40235 Düsseldorf, DE
Daniel, Grölz, 42697 Solingen, DE
Uwe, Oelmüller, 40699 Erkrath, DE
(74) Schneider, Jürgen M., et al, Qiagen GmbH IP & Licensing Department Qiagenstrasse 1, 40724 Hilden, DE

(51) **G01N 3/00** (11) **1 939 605 A1**
E02D 1/00 **G06Q 50/00**
(25) Ja (26) En
(21) 06782076.1 (22) 01.08.2006
(84) DE

(86) JP 2006/315198 01.08.2006
(87) WO 2007/046178 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 JP 2005301415
(54) • *GEKOPPELTER RECHNER UND GEKOPPELTES RECHENVERFAHREN FÜR WASSER- UND BODENGERÜST*
• *COUPLED CALCULATOR OF WATER AND SOIL SKELETON AND COUPLED CALCULATION METHOD OF WATER AND SOIL SKELETON*
• *CALCULATEUR COUPLE D'EAU ET DE SQUELETTE DU SOL ET PROCÉDE DE CALCUL COUPLE D'EAU ET DE SQUELETTE DU SOL*
(71) National University Corporation Nagoya University, 1, Furo-cho, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
(72) ASAOKA, Akira, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
NODA, Toshihiro, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
NAKANO, Masaki, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G01N 15/08** (11) **1 939 606 A1**
G01M 3/32 **F17C 13/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07123137.7 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK
(30) 27.12.2006 FR 0611432
(54) • *Messverfahren der realen Porosität der Dichtungsbarriere eines Begrenzungsbehälters für Flüssigkeiten*
• *Method for measuring the actual porosity of the watertightness barrier of a fluid containment tank*
• *Procédé de mesure de la porosité réelle de la barrière d'étanchéité d'une cuve de confinement de fluide*
(71) AKER YARDS S.A., Avenue Antoine Bourdelle, 44600 Saint Nazaire, FR

(72) DUFLOS, Christian, 44600, SAINT NAZAIRE, FR
ESBELIN, Paule, 44600, SAINT NAZAIRE, FR
(74) Bomer, Françoise Marie, et al, Cabinet Régimbeau Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

G01N 21/47 → (51) **G01B 9/02**

G01N 21/47 → (51) **G01N 21/64**

(51) **G01N 21/64** (11) **1 939 607 A1**
G01N 21/47

(25) Ja (26) En
(21) 06810624.4 (22) 27.09.2006
(84) AT DE DK FR GB SE
(86) JP 2006/319133 27.09.2006
(87) WO 2007/037253 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 JP 2005279987
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANALYSE EINER OPTISCHEN SIGNALS*
• *OPTICAL SIGNAL ANALYZING APPARATUS AND OPTICAL SIGNAL ANALYZING METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ANALYSE DE SIGNAUX OPTIQUES*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) SUZUKI, Akemi c/o Intellectual Property Support Dpt., Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G01N 21/64 → (51) **G01N 33/53**

G01N 21/78 → (51) **G01N 33/536**

(51) **G01N 21/90** (11) **1 939 608 A1**
B07C 5/12

(25) De (26) De
(21) 07021762.5 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 29.12.2006 DE 102006062575
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Inspizieren von Behältnisböden*
• *Method and device for inspecting container bottoms*
• *Dispositif et procédé destinés à l'inspection de fonds de récipients*
(71) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Niedermeier, Anton, 93326 Offenstetten, DE

G01N 21/90 → (51) **G01N 35/04**

(51) **G01N 23/04** (11) **1 939 609 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06798155.5 (22) 20.09.2006
(84) DE ES FR GB IT

(86) JP 2006/318599 20.09.2006
(87) WO 2007/034814 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 JP 2005276004
(54) • *RÖNTGENPHOTOGRAPHIEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR REIFEN*
• *X-RAY PHOTOGRAPHING DEVICE AND METHOD FOR TIRE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D IMAGERIE PAR RAYONS X DE PNEU*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) SAIGUSA, Shigenobu, Kodaira-shi, Tokyo, 187-8531, JP

HASI, Tatsuya, Kodaira-shi, Tokyo, 187-8531, JP
TAKASU, Ryo, Kodaira-shi, Tokyo, 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G01N 23/04** (11) **1 939 610 A1**
A61B 6/00 **A61B 6/03**
(25) En (26) En
(21) 07123250.8 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 29.12.2006 US 618160
(54) • *System und Verfahren zur radiographischen Prüfung ohne vorherige Informationen über das geprüfte Objekt*
• *System and method for radiographic inspection without a-priori information of inspected object*
• *Système et procédé pour l'inspection radiographique en l'absence d'informations a priori sur l'objet inspecté*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Birdwell, Thomas W., Middletown, OH 45044, US
Isaacs, Ralph Gerald, Cincinnati, OH 45208, US
Portaz, Joseph M., Wayne Township, OH 45062, US
Mcfarland, Ronald C., Cincinnati, OH 45249, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01N 23/04 → (51) **A61B 6/02**

(51) **G01N 27/28** (11) **1 939 611 A1**
G01N 27/327 **G01N 27/416**
(25) Ja (26) En
(21) 06796932.9 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/316952 29.08.2006
(87) WO 2007/026683 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 JP 2005255219
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINES PROBENZUFÜHRUNGSZUSTANDS UND ANALYSEGERÄT*
• *METHOD FOR DETECTING SAMPLE SUPPLY CONDITION, AND ANALYZER*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTECTER LA CONDITION DE LIVRAISON D'UN ÉCHANTILLON ET ANALYSEUR*
(71) Arkray, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) ONODA, Kazuteru, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
SATO, Yoshiharu, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01N 27/327** (11) **1 939 612 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06811833.0 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) JP 2006/320569 16.10.2006
(87) WO 2007/046334 2007/17 26.04.2007

(30) 17.10.2005 JP 2005302330
(54) • *BIOSENSORCHIP UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BIOSENSOR CHIP AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *PUCE DE BIOCAPTEUR ET PROCESSUS DE FABRICATION IDOINE*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) KITAMURA, Takahiko, Oaka-shi, Osaka 5540024, JP
HOSOYA, Toshifumi, Osaka-shi, Osaka 5540024, JP
KAIMORI, Shingo, Osaka-shi, Osaka 5540024, JP
ICHINO, Moriyasu, Osaka-shi, Osaka 5540024, JP
NAKAMURA, Hideaki, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058562, JP
KARUBE, Isao, Tsukuba-shi, Ibaraki 058562, JP
GOTOH, Masao, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058562, JP
ISHIKAWA, Tomoko, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058562, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01N 27/327** (11) **1 939 613 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06811834.8 (22) 16.10.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/320570 16.10.2006
(87) WO 2007/046335 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 JP 2005301307
26.10.2005 JP 2005311131

(54) • *SENSORCHIP UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *SENSOR CHIP AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *PUCE DE CAPTEUR ET PROCESSUS DE FABRICATION IDOINE*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) NAKAMURA, Hideaki, Ibaraki 305-8562, JP
GOTOH, Masao, Ibaraki 305-8562, JP
ISHIKAWA, Tomoko, Ibaraki 305-8562, JP
KARUBE, Isao, Ibaraki 305-8562, JP
HOSOYA, Toshifumi, Osaka 554-0024, JP
KAIMORI, Shingo, Osaka 554-0024, JP
ICHINO, Moriyasu, Osaka 554-0024, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 27/327 → (51) **G01N 27/28**

(51) **G01N 27/333** (11) **1 939 614 A2**
G01N 33/487
(25) En (26) En
(21) 07023469.5 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 JP 2006329357
(54) • *Ionensensor, Ionensensormodul und Herstellungsverfahren für einen Ionensensor*
• *ion sensor, ion sensor module, and ion sensor manufacturing method*

• *Capteur d'ions, module de capteur d'ions et procédé de fabrication de capteur d'ions*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP

(72) Sakuraoka, Masayuki, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
Suzuki, Sonoe, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
Onuma, Takehiko, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
Tamura, Emiko, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **G01N 27/407** (11) **1 939 615 A2**
(25) En (26) En
(21) 07024470.2 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 20.12.2006 US 613530
(54) • *Abgassensor und Herstellungsverfahren*
• *Exhaust gas sensor and method of manufacture*
• *Capteur de gaz d'échappement et procédé de fabrication*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
(72) Robison, John, SC 27673 Piedmont, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G01N 27/416 → (51) **G01N 27/28**

(51) **G01N 27/90** (11) **1 939 616 A1**
(25) En (26) En
(21) 07123232.6 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 29.12.2006 US 617859
(54) • *Mehrfrequenz-Bildverarbeitung zur Prüfung von Teilen mit komplexen geometrischen Formen*
• *Multi-frequency image processing for inspecting parts having complex geometric shapes*
• *Traitement d'images multi-fréquence pour inspecter des pièces dont les formes géométriques sont complexes*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Suh, Ui Won, Cincinnati, OH 45241, US
Gambrell, Gigi Olive, West Chester, OH 45069, US
Mcknight, William Stewart, Hamilton, OH 45013, US
Pisupati, Preeti, 560038, Bangalore, IN
Mishra, Peyush Kumar, Murgeshpalya 560078, Bangalore, IN
Dewangan, Sandeep Kumar, 560084, Bangalore, IN
Wang, Changting, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G01N 30/72** (11) **1 939 617 A1**
G01N 31/12
(25) Es (26) En
(21) 06807961.5 (22) 11.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/070153 11.10.2006
(87) WO 2007/042597 2007/16 19.04.2007
(30) 11.10.2005 ES 200502590
(54) • **ABSOLUTES VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG ORGANISCHER VERBINDUNGEN**
• **ABSOLUTE METHOD FOR THE QUANTIFICATION OF ORGANIC COMPOUNDS**
• **PROCEDE ABSOLU DE QUANTIFICATION DE COMPOSES ORGANIQUES**
(71) UNIVERSIDAD DE OVIEDO, Plaza del Riego 4, Edificio Historico, 33003 Oviedo, ES
(72) RUIZ ENCINAR, Jorge, E-33006 Oviedo, ES GARCIA ALONSO, José Ignacio, E-33006 Oviedo, ES
(74) Pons Arino, Angel, Glorieta Rubén Darío N° 4, 28010 Madrid, ES

(51) **G01N 31/00** (11) **1 939 618 A1**
G01N 33/28

- (25) En (26) En
(21) 08250006.7 (22) 02.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 29.12.2006 GB 0626032
(54) • **Verbrennungsanalysevorrichtung und -verfahren**
• **Combustion analysis apparatus and method**
• **Appareil et procédé d'analyse de combustion**
(71) Thermo Fisher Scientific Inc., 81 Wyman Street P.O. Box 9046, Waltham, MA 02254-9046, US
(72) Alberti, David Marco Gertruda, 2642 CE Pijnacker, NL
Van Doeselaar, Maurice Stephan, 2025 BR Haarlem, NL
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01N 31/12** (11) **1 939 619 A1**
C01B 21/20

- (25) En (26) En
(21) 08250005.9 (22) 02.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 29.12.2006 GB 0626031
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung von Stickstoffoxidemissionen**
• **Apparatus and method for generating nitrogen oxides**
• **Appareil et procédé de génération d'oxydes de nitrogène**
(71) Thermo Fisher Scientific Inc., 81 Wyman Street P.O. Box 9046, Waltham, MA 02254-9046, US
(72) Alberti, David Marco Gertruda, 2642 CE Pijnacker, NL
Smeets, Louis Marie, 1056 NR Amsterdam, NL
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01N 31/12** (11) **1 939 620 A1**

- (25) En (26) En
(21) 08250007.5 (22) 02.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 29.12.2006 GB 0625938
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Zuführung von Proben in einem Verbrennungsanaly-sator**
• **Combustion analyser sample introduction apparatus and method**
• **Appareil et procédé d'introduction d'échantillon d'analyseur de combustion**
(71) Thermo Fisher Scientific Inc., 81 Wyman Street P.O. Box 9046, Waltham, MA 02254-9046, US
(72) Smeets, Louis Marie, 1056 NR Amsterdam, NL
Van der Zalm, Marinus Arnoldus Wilhelmus, 2635 HT Den Hoorn ZH, NL
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 31/12 → (51) **G01N 30/72**

G01N 33/15 → (51) **C12N 15/09**

G01N 33/28 → (51) **G01N 31/00**

G01N 33/487 → (51) **G01N 27/333**

G01N 33/50 → (51) **C12N 5/06**

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/09**

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/12**

(51) **G01N 33/53** (11) **1 939 621 A1**
C12M 1/00
G01N 37/00

- (25) Ja (26) En
(21) 06797529.2 (22) 06.09.2006
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2006/317634 06.09.2006
(87) WO 2007/032236 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 JP 2005270252
26.09.2005 JP 2005277963
(54) • **BIOCHIPSUBSTRAT, BIOCHIP, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BIOCHIP-SUBSTRATS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BIOCHIPS**
• **SUBSTRATE FOR BIOCHIP, BIOCHIP, METHOD FOR MANUFACTURING SUBSTRATE FOR BIOCHIP, AND METHOD FOR MANUFACTURING BIOCHIP**
• **SUBSTRAT POUR BIOPUCE, BIOPUCE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT POUR BIOPUCE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BIOPUCE**
(71) Yamatake Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6419, JP
(72) GOSHOO, Yasuhiro c/o Yamatake Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6419, JP
KUROIWA, Takaaki c/o Yamatake Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6419, JP
ISHIKAWA, Naohiro c/o Yamatake Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6419, JP
OBARA, Daisuke c/o Yamatake Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6419, JP
YAMASAKI, Shinsuke c/o Yamatake Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6419, JP
SASAKI, Kazuko c/o Yamatake Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6419, JP
HORIGUCHI, Yasuko c/o Yamatake Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6419, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G01N 33/53** (11) **1 939 622 A1**
C12N 15/09
G01N 21/64 **C12Q 1/68**
G01N 33/543

- (25) Ja (26) En
(21) 06810652.5 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/319192 27.09.2006
(87) WO 2007/037282 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 JP 2005280863
(54) • **VERFAHREN ZUR BILDUNG VON AUTOAGGREGATE AUF EINEM MIKROPARTIKEL UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ZIELANALYTEN**
• **METHOD OF FORMING AUTOAGGREGATE ON MICROPARTICLE AND METHOD OF DETECTING TARGET ANALYTE**
• **PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN AUTO-AGRÉGAT SUR UNE MICROPARTICULE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN ANALYTE CIBLE**
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) FUJIKAWA, Toshihiko, Kawasaki-shi 2120052, JP
USUI, Mitsugu, Yokohama-shi, Kanagawa 2220032, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **1 939 623 A1**
G01N 33/566
G01N 37/00 **G01N 35/08**

- (25) Ja (26) En
(21) 06811333.1 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/320006 29.09.2006
(87) WO 2007/037530 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005287990
(54) • **VERFAHREN ZUR MESSUNG EINER BIOMOLEKULAREN REAKTION BEI ULTRAHOHER GESCHWINDIGKEIT**
• **METHOD OF MEASURING BIOMOLECULAR REACTION AT ULTRAHIGH SPEED**
• **PROCÉDÉ DE MESURE ULTRARAPIDE DE RÉACTION BIOMOLÉCULAIRE**
(71) Fuenche Co., Ltd., 703, AIOS Hiroo Building 1-11-2, Hiroo, Shibuya-ku, Tokyo 150-0012, JP
(72) KASE, Hiroshi, FUENCE CO. LTD., Shibuya-ku Tokyo 1500012, JP
AOKI, Hiroyoshi, FUENCE CO. LTD., Shibuya-ku Tokyo 1500012, JP
HARA, Tsutomu, FUENCE CO. LTD., Shibuya-ku Tokyo 1500012, JP
NAKAMURA, Yasumasa, FUENCE CO. LTD., Shibuya-ku Tokyo 1500012, JP
YAMAGATA, Yutaka, RIKEN, Wako-shi Saitama 3510198, JP
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **1 939 624 A1**

- (25) En (26) En
(21) 08000563.0 (22) 03.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 03.02.1998 US 17976
(54) • **Verfahren zur Prognose des Schwangerschaftsausganges bei einer mit einem HCG-Test untersuchten Person**
• **Methods for predicting pregnancy outcome in a subject by hCG assay**
• **Procédés de prédiction de résultat de grossesse chez un sujet par une analyse HCG**

- (71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, Broadway and West 116th Street, New York, NY 10027-6699, US
- (72) O'Connor, John F., New Rochelle NY 10801, US
Kovalevskaya, Galina I., New York NY 10033, US
Birken, Steven, Dumont NJ 07628, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB
- (62) 99925541.7 / 1 057 000

(51) **G01N 33/53** (11) **1 939 625 A2**
G01N 33/68 **C40B 40/04**
C40B 30/04 **C40B 20/08**

- (25) En (26) En
- (21) 08006555.0 (22) 24.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 21.11.2001 US 990421
10.04.2002 US 121216
- (54) • *Verfahren für die Entdeckung von Liganden*
• *Methods for ligand discovery*
• *Procédés de découverte de ligands*
- (71) Sunesis Pharmaceuticals, Inc., 341 Oyster Point Boulevard, San Francisco, CA 94080, US
- (72) Erlanson, Daniel A., San Francisco CA 94122, US
Braisted, Andrew, C., deceased, US
Wells, James, Burlingame, CA 94010, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 02723967.2 / 1 446 496

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/31**

(51) **G01N 33/536** (11) **1 939 626 A1**
G01N 21/78 **G01N 33/558**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06797687.8 (22) 08.09.2006
- (84) FR GB
- (86) JP 2006/317832 08.09.2006
- (87) WO 2007/032266 2007/12 22.03.2007
- (30) 12.09.2005 JP 2005264394
- (54) • *VERFAHREN ZUM SCHNELLNACHWEIS VON ANTIGEN MITTELS FLUORESZENZ-KORRELATIONSSPEKTROSKOPIE ODER FLUORESZENZKREUZKORRELATIONSSPEKTROSKOPIE*
• *METHOD OF QUICKLY DETECTING ANTIGEN USING FLUORESCENCE CORRELATION SPECTROSCOPY OR FLUORESCENCE CROSS-CORRELATION SPECTROSCOPY*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION RAPIDE D'UN ANTIGÈNE EN UTILISANT LA SPECTROSCOPIE À CORRELATION EN FLUORESCENCE OU LA SPECTROSCOPIE À CORRELATION CROISÉE EN FLUORESCENCE*

- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
National University Corporation Hokkaido University, 8, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP
- (72) SAITO, Kenta National Univ. Corp. Hokkaido University, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0812, JP
SAKATA, Hiroshi 5-10-602, Kita 14-jo 1-chome, Hokkaido 065-0014, JP
FUJII, Fumihiko, Osaka 560-0054, JP
KINJO, Masataka c/o National Univ. Corp. Hokkaido Univ., Sapporo-shi, Hokkaido 060-0810, JP

- TAMURA, Mamoru c/o Nat. Univ. Corp. Hokkaido Univ., N.11-ch., Kita-Ku, Sapporo-shi, Hokkaido 001-0021, JP
- (74) Richards, William John, et al, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath, BA1 2PH, GB

(51) **G01N 33/543** (11) **1 939 627 A1**
C12Q 1/68 **G01N 33/569**

- (25) En (26) En
- (21) 07123477.7 (22) 30.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 31.05.2002 US 385146 P
- (54) • *Universeller Biosensor und Verwendungsverfahren*
• *Universal biosensor and methods of use*
• *Biocapteur universel et procédés d'utilisation*
- (71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., Cornell Center for Technology Enterprise & Commercialization 395 Pine Tree Road, Suite 310, Ithaca, NY 14850, US
- (72) Baeumner, Antje, Ithaca, NY 14850, US
- (74) Jones, Stephen Anthony, et al, Adamson-Jones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB
- (62) 03756301.2 / 1 512 010

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/558 → (51) **G01N 33/536**

G01N 33/566 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/569 → (51) **G01N 33/543**

G01N 33/569 → (51) **G01N 33/68**

(51) **G01N 33/68** (11) **1 939 628 A1**
G01N 33/569

- (25) En (26) En
- (21) 08005972.8 (22) 28.01.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 30.01.1998 US 73171 P
- (54) • *Test zur Vorhersage von Allergien*
• *Prognostic allergy test*
• *Prognostic test d'allergie*
- (71) Allertein Therapeutics, LLC, 640 Sasco Hill Road, Fairfield, CT 06824, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 99903464.8 / 1 051 626

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/57**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 35/00** (11) **1 939 629 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 07104742.7 (22) 23.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 11.08.2006 KR 20060076369
03.01.2007 KR 20070000703
- (54) • *Vorrichtung zur zentrifugalkraftbasierten Magnetpositionssteuerung sowie scheibenförmiges Mikrofluidiksystem*
• *Centrifugal Force Based Magnet Position Control Device and Disk-Shaped Micro Fluidic System*

• *Force centrifuge basée selon un dispositif de contrôle de position magnétique et système micro fluide sous forme de disque*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Lee, Jeong-gun c/o Samsung Adv. Inst. of Tech., Yongin-su Gyeonggi-do, KR
Cho, Yoon-kyoung c/o Samsung Adv. Inst. of Tech., Yongin-su Gyeonggi-do, KR
Lee, Beom-seok c/o Samsung Adv. Inst. of Tech., Yongin-su Gyeonggi-do, KR
Park, Jong-myeon c/o Samsung Adv. Inst. of Tech., Yongin-su Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G01N 35/04** (11) **1 939 630 A2**
G01N 21/90

- (25) De (26) De
- (21) 07021511.6 (22) 06.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 27.12.2006 DE 102006062298
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Inspizieren von Behältnissen*
• *Method and device for inspecting containers*
• *Dispositif et procédé pour l'inspection de récipients*
- (71) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Niedermeier, Anton, 93326 Offenstetten, DE

G01N 35/08 → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 35/10** (11) **1 939 631 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 07025140.0 (22) 27.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 28.12.2006 JP 2006354675
- (54) • *Probenabgabevorrichtung*
• *Sample dispensing apparatus*
• *Appareil de distribution d'échantillonnage*
- (71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
- (72) Takaya, Eiji, Mito-shi Ibaraki 319-0316, JP
Kakuno, Masahito, Mito-shi Ibaraki 319-0316, JP
Hagiya, Satoshi, Mito-shi Ibaraki 319-0316, JP
Hagiya, Satoshi, Mito-shi Ibaraki 319-0316, JP
Suzuki, Nobuo, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G01N 37/00 → (51) **G01N 33/53**

G01P 3/487 → (51) **G01P 13/00**

(51) **G01P 13/00** (11) **1 939 632 A1**
G01P 3/487 **B60J 7/057**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06127383.5 (22) 29.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Bewegungssensor für den Hilfsantrieb einer Fahrzeugtür*
• *Movement sensor for the motor-assisted drive unit of a vehicle door*
• *Capteur de détection d'un mouvement pour un système d'assistance motorisée d'un ouvrant d'un véhicule automobile*
- (71) Valeo Sicherheitssysteme GmbH, Waldstrasse 2, 85253 Erdweg, DE
- (72) Géhin, Frédéric, c/o Valeo Sécurité Habitacle, 94042 Créteil Cédex, FR
- (74) Croonenbroek, Thomas Jakob, InnoVinci A 7 Place des Arts, 74200 Thonon-les-Bains, FR

G01P 13/00 → (51) **G08C 17/02**

- (51) **G01P 13/04** (11) **1 939 633 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 07023500.7 (22) 05.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 27.12.2006 DE 102006061549
- (54) • *Verfahren zur Erfassung der Bewegungsrichtung eines Fahrzeugs*
• *Method for determining the direction of movement of a vehicle*
• *Procédé destiné à la détermination du sens de déplacement d'un véhicule*
- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (72) Reuschel, Michael, 77833 Ottersweier, DE

- (51) **G01R 15/18** (11) **1 939 634 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07123675.6 (22) 19.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 29.12.2006 US 647959
- (54) • *Stromsensor*
• *Current sensing apparatus*
• *Capteur de courant*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Jones, Kent Warren, Bristol, TN 37620, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G01R 15/20** (11) **1 939 635 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 07122145.1 (22) 03.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 27.12.2006 DE 102006062321
- (54) • *Vorrichtung zur Messung der Stromstärke in einem Leiter*
• *Device for measuring electric current in a conductor*
• *Dispositif de mesure de l'intensité du courant dans un conducteur*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Hein, Gerd, 91074, Herzogenaurach, DE
- Steinbauer, Jochen, 91074, Herzogenaurach, DE

- (51) **G01R 15/24** (11) **1 939 636 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07123526.1 (22) 18.12.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 29.12.2006 US 647654
- (54) • *Glasfaserstromsensor und Verfahren zum Erkennen von Strom damit*
• *Fiber optic current sensor and method for sensing current using same*
• *Capteur de courant de fibre optique et procédé pour la détection de courant l'utilisant*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Sanders, Glen A., Scottsdale, AZ 85255, US
- Sanders, Steve J., Scottsdale, AZ 85255, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G01R 27/06** (11) **1 939 637 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06782918.4 (22) 23.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/316465 23.08.2006
- (87) WO 2007/029495 2007/11 15.03.2007
- (30) 01.09.2005 JP 2005253158
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR MESSUNG DES STREUKOEFFIZIENTEN EINES UNTERSUCHTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING SCATTERING COEFFICIENT OF EXAMINEE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER LE COEFFICIENT DE DISPERSION D UN PATIENT*
- (71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) MORI, Taichi, Intell. Property Department, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- KAMITANI, Gaku, Intell. Property Department, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G01R 27/18 → (51) **G01R 31/08**

- (51) **G01R 31/08** (11) **1 939 638 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06127343.9 (22) 29.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *System und Verfahren zur Ortung eines einpoligen Erdschlusses*
• *System and method for determining location of phase-to-earth fault*
• *Procédé de programmation pour systèmes de communication de relais à sauts multiples sans fil*
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) Wahlroos, Ari, 65350 Vaasa, FI
- Altonen, Janne, 37800 Toijala, FI
- (74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki, FI

- (51) **G01R 31/08** (11) **1 939 639 A2**
G01R 27/18
- (25) En (26) En
- (21) 07123293.8 (22) 14.12.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 22.12.2006 US 615103
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Fehlerortung in einer elektrischen Energieübertragungsleitung mit mehreren Enden*
• *System and method for locating fault in multi-ended power transmission line*
• *Système et procédé de localisation de défauts dans une ligne de transport d'énergie électrique à plusieurs fins*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Premerlani, William James, Scotia, NY 12302, US
- Kasztenny, Bogdan Z., Markham Ontario L3P 2Z4, CA
- Adamiak, Mark G., Paoli, PA 19301, US
- (74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G01R 31/28** (11) **1 939 640 A2**
G01R 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 07024957.8 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 25.12.2006 JP 2006348523
- (54) • *Prüfverfahren, Prüfvorrichtung und computerlesbares Speichermedium mit darauf gespeichertem Programm*
• *Inspection method, inspection apparatus and computer-readable storage medium storing program*
• *Procédé d'inspection, appareil d'inspection et programme de stockage de support de stockage lisible sur ordinateur*
- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kumagai, Yasunori, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-8511, JP
- Toh, Ka, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-8511, JP
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01R 31/28 → (51) **F16L 59/135**

G01R 31/28 → (51) **H05K 7/20**

- (51) **G01R 31/3185** (11) **1 939 641 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06026788.7 (22) 22.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Verbesserte Abtastkettenstruktur für erhöhte Diagnosekapazität von digitalen elektronischen Vorrichtungen*
• *Improved scan chain architecture for increased diagnostic capability in digital electronic devices*
• *Architecture de chaîne de balayage améliorée pour une capacité de diagnostic améliorée dans des dispositifs électroniques numériques*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Casarsa, Marco, 20069 Vaprio d'Adda (Milano), IT

(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20135 Milano, IT

(51) **G01R 31/327** (11) **1 939 642 A2**
H02H 3/00

(25) En (26) En
(21) 07123484.3 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2006 US 617124
(54) • *Relaisvorrichtung und dazugehöriges Verfahren*
• *Relay device and correspondig method*
• *Dispositif relais et procédé correspondant*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Finney, Dale, Oshawa, Ontario L1G 4G6, CA

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01R 31/36 → (51) **B60L 11/18**

(51) **G01R 33/02** (11) **1 939 643 A2**

(25) En (26) En
(21) 07250791.6 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 20.12.2006 US 641877

(54) • *Gerät für eine Magnetfelddetektorhaltervorrichtung für einen PTF-Messstand*
• *Apparatus for a magnetic field detector holding assembly for a pass-through flux (PTF) measurement stand*
• *Appareil pour détecteur de champ magnétique maintenant l'ensemble de support de mesure PTF*

(71) Heraeus, Inc., 6165 West Detroit Street, Chandler AZ 85226, US

(72) Rogers, Raymond D., Phoenix, AZ 85019, US

(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

(51) **G01S 1/00** (11) **1 939 644 A2**
G01S 5/14

(25) En (26) En
(21) 08153900.9 (22) 15.09.2000
(84) DE FR GB
(30) 17.09.1999 JP 26465899

(54) • *Gerät, Verfahren und Program zur Positionsbestimmung*
• *Position measuring device, method and program*
• *Appareil, procédé et logiciel de détermination de position*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Bando, Hiroyuki, Tokyo 108-0075, JP

(74) Melzer, Wolfgang, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(62) 00120323.1 / 1 087 605

G01S 1/02 → (51) **G01S 1/50**

(51) **G01S 1/50** (11) **1 939 645 A1**
G01S 1/02

(25) En (26) En
(21) 07254509.8 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 27.12.2006 JP 2006352718

(54) • *DVOR-Gerät und Fehlererkennungsverfahren für eine Seitenbandantenne*
• *DVOR apparatus and sideband antenna fault detecting method*
• *Appareil DVOR et procédé de détection de défaillance d'antenne à bande latérale*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Tominaga, Yasushi c/o Toshiba Corporation, Tokyo, JP

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

(51) **G01S 5/00** (11) **1 939 646 A1**
A01K 15/02

(25) It (26) En
(21) 07117328.0 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2006 IT B020060886

(54) • *System zur Fernortung von Objekten*
• *System for remotely locating objects*
• *Système de localisation d'objets à distance*

(71) Bazzani, Sauro, Loc. Bombiana Livornè 555, 40041 Gaggio Montano, IT

(72) Bazzani, Sauro, 40041 Gaggio Montano, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G01S 5/14 → (51) **G01S 1/00**

G01S 7/35 → (51) **G01S 13/93**

G01S 7/36 → (51) **G01S 13/93**

G01S 7/40 → (51) **G01S 13/93**

G01S 7/481 → (51) **G01S 17/93**

(51) **G01S 13/00** (11) **1 939 647 A2**

(25) En (26) En
(21) 08005591.6 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 06.06.2000 US 209758 P

(54) • *System und Verfahren zur Erkennung und Verfolgung von Zielen*
• *System and method for detection and tracking of targets*
• *Système et procédé pour détecter et suivre des cibles*

(71) Altratek, Inc., 111 Eight Avenue, 13th Floor, New York, NY 10036, US

(72) Arikan, Orhan, 06533 Bilkent Ankara, TR

(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(62) 01942045.4 / 1 287 379

G01S 13/34 → (51) **G01S 13/93**

(51) **G01S 13/93** (11) **1 939 648 A2**
G01S 7/40
G01S 7/36

(25) En (26) En
(21) 08006341.5 (22) 16.08.2001
(84) DE FR GB IT NL SE
(30) 16.08.2000 US 226160 P

(54) • *Radarsysteme und -verfahren für Kraftfahrzeuge*
• *Automotive radar systems and techniques*
• *Systèmes et techniques de radar automobile*

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US

(72) Russell, Mark E., Westford, MA 01866, US
Delcheccolo, Michael Joseph, Westford, MA 01866, US

Woodington, Walter Gordon, Lincoln, MA 01773, US

Pleva, Joseph S., Londonderry, NH 03053, US

Van Rees, H Barteld, Needham, MA 02492, US

Hanson, James T., Maynard, MA 01754, US

(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(62) 07016165.8 / 1 879 045
01970540.9 / 1 309 879

G01S 13/93 → (51) **G01B 21/20**

G01S 15/89 → (51) **A61B 8/08**

G01S 15/93 → (51) **G01B 21/20**

G01S 17/89 → (51) **G01S 17/93**

(51) **G01S 17/93** (11) **1 939 649 A2**
G01S 17/89

(25) En (26) En
(21) 07024970.1 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 26.12.2006 JP 2006350630

(54) • *System und Verfahren zur Messung des Abstands zwischen Fahrzeugen*
• *Inter-vehicular distance measurement system and method*
• *Système et procédé de mesure de la distance intra-véhiculaire*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP

(72) Hanagasaki, Osamu, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

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

(51) **G01S 17/93** (11) **1 939 650 A2**
G01S 7/481

(25) En (26) En
(21) 07124119.4 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2006 JP 2006355154

(54) • *Optische Fensterverschmutzungsdetektionsvorrichtung für eine optische Vorrichtung*
• *Optical window contamination detecting device for optical apparatus*
• *Dispositif de détection de contamination de fenêtre optique pour appareil optique*

(71) Hokuyo Automatic Co., Ltd., Kokudo Building 2-1-12, Sonezaki Kita-ku, Osaka 530-0057, JP

(72) Mori, Toshihiro, 2-1-12 Sonezaki, Kita-ku Osaka 530-0057, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G01V 3/08** (11) **1 939 651 A2**

(25) En (26) En
(21) 07025145.9 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 26.12.2006 IL 18033406
(54) • *Verfahren und System zur Überwachung eines unterirdischen elektrischen Kabels*
• *Method and system for monitoring an underground electric cable*
• *Procédé et système de surveillance de câble électrique souterrain*
(71) Eita Systems Ltd., 100 Yitzchak Hanassi Boulevard P.O.Box 330, 77102 Ashdod, IL
(72) Lomes, Alexander, Maccabim 71908, IL
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner GbR Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

G01V 5/00 → (51) **A61B 6/02**

(51) **G01V 8/10** (11) **1 939 652 A1**
(25) De (26) De
(21) 07023989.2 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 19.12.2006 DE 102006060062
(54) • *Objektfeststellungssensor*
• *Object identification sensor*
• *Capteur de détermination d'objet*
(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch/Breisgau, DE
(72) Mack, Stefan, Dr., 79104 Freiburg, DE
Hammes, Markus, Dr., 79102 Freiburg, DE
Haberer, Christoph, 79104 Freiburg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G02B 5/20** (11) **1 939 653 A2**
(25) En (26) En
(21) 08154863.8 (22) 24.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Einstellbare und resonante Rasterungsfiler*
• *Tunable resonant grating filters*
• *Filtres en réseau résonants réglables*
(71) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT
(72) Pietra, Giulia, 27028, San Martino Sicomario (PAVIA), IT
Gorni, Giacomo Maria, 20126, MILANO, IT
(74) Montevecchi, Emma, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l., Via Matteotti, 26, 35137 Padova, IT
(62) 03789424.3 / 1 704 428

G02B 5/23 → (51) **B05D 3/00**

(51) **G02B 5/30** (11) **1 939 654 A1**
G02B 5/18
(25) En (26) En
(21) 07122987.6 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 27.12.2006 JP 2006351095
(54) • *Formdoppelbrechende Verzögerungsplatte und ihr Herstellungsverfahren*
• *Waveplate utilizing form birefringence and waveplate manufacturing method*
• *Lame de retardement à structure biréfringente et sa méthode de production*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Isano, Taisuke, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G02B 5/30** (11) **1 939 655 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254969.4 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2006 JP 2006356390
12.10.2007 JP 2007266540
(54) • *Polarisationsstrahlenteiler und Polarisationsumwandlungselement*
• *Polarization beam splitter and polarization conversion element*
• *Séparateur de faisceau de polarisation et élément de conversion de polarisation*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Maeda, Ikuo, Sagamihara-shi Kanagawa, JP
Shibata, Kazusi c/o Ricoh Optical Industries Co., Ltd., Hanamaki-shi Iwate 025-0303, JP
(74) Mounteney, Simon James, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G02B 6/00 → (51) **G02B 6/02**

(51) **G02B 6/02** (11) **1 939 656 A1**
G02B 6/00 **G02B 6/032**
(25) Ja (26) En
(21) 06797943.5 (22) 13.09.2006

(84) DK GB
(86) JP 2006/318193 13.09.2006
(87) WO 2007/037127 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 US 721593 P
20.03.2006 JP 2006077558
(54) • *OPTISCHE FASER UND OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSMEDIUM*
• *OPTICAL FIBER AND OPTICAL TRANSMISSION MEDIUM*
• *FIBRE OPTIQUE ET SUPPORT DE TRANSMISSION OPTIQUE*
(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
(72) MIYABE, Ryo, Tokyo 100-8322, JP
MIMURA, Yu, Tokyo 100-8322, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G02B 6/032 → (51) **G02B 6/02**

(51) **G02B 6/122** (11) **1 939 657 A1**
(25) En (26) En
(21) 07024209.4 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 27.12.2006 DE 102006061586
(54) • *Verbindungsnetzwerk zwischen Halbleiterstrukturen, integrierte Schaltung und Verfahren zur Übertragung von Signalen*
• *An interconnection network between semiconductor structures, integrated circuit and methods for transmitting signals*
• *Réseau d'interconnexion entre des structures à semi-conducteurs, un circuit intégré et des procédés de transmission de signaux*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Burenkov, Alexander, 91056 Erlangen, DE

(51) **G02B 6/28** (11) **1 939 658 A2**
G02B 6/44
(25) En (26) En
(21) 07022974.5 (22) 27.11.2007

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

AL BA HR MK RS
(30) 27.12.2006 US 645990

(54) • *Überverpackung und Verteilervorrichtung für Glasfaser-Leistungsteiler*
• *Overpackaging and routing apparatus for optical fiber power splitter devices*
• *Suremballage et appareil de routage pour diviseurs de puissance en fibres optiques*
(71) Furukawa Electric North America Inc. (a Delaware Corporation), 2000 Northeast Expressway Suite 2H02, Norcross GA 30071, US
(72) Hendrickson, Daniel, Georgia 30076, US
Zhang, Hongbo, Duluth Georgia 30097, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G02B 6/293** (11) **1 939 659 A1**
G02B 6/34 **G02F 1/225**

(25) Es (26) En
(21) 07380007.0 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 26.12.2006 ES 200700008
(54) • *Reiner Glasfaserinterferometer*
• *All-optical fiber interferometer*
• *Interféromètre à fibres optiques*
(71) Institut de Ciències Fotòniques, Fundació Privada, Parc Mediterrani de la Tecnologia Av. del Canal Olímpic, s/n, 08860 Castelldefels, Barcelona, ES
Institutió Catalana de Recerca i Estudis Avançats, Passeig Lluis Companys, 23, 08010 Barcelona, ES
(72) Joel Villatoro, Agustin, 08860 Castelldefels (Barcelona), ES
Pruneri, Valerio, 08860 Castelldefels (Barcelona), ES
Badenes, Goncal, 08860 Castelldefels (Barcelona), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

G02B 6/34 → (51) **G02B 6/293**

(51) **G02B 6/44** (11) **1 939 660 A2**
(25) En (26) En
(21) 07301572.9 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 28.11.2006 FR 0602531
(54) • *Innenglasfaserkabel*
• *Indoor optical fiber cable*
• *Câble de fibre optique intérieur*
(71) Nexans, Societe Anonyme, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Elisson, Peter, 50430, BORAS, SE
Emanuelsson, Viktor, 51442, LIMMARED, SE
(74) Feray, Valérie, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR

G02B 6/44 → (51) **G02B 6/28**

(51) **G02B 7/04** (11) **1 939 661 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06811924.7 (22) 17.10.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/320680 17.10.2006
(87) WO 2007/046391 2007/17 26.04.2007

- (30) 18.10.2005 JP 2005303365
- (54) • *LINSENEINHEIT UND LINSENANTRIEBSEINRICHTUNG*
• *LENS UNIT AND LENS DRIVE DEVICE*
• *MODULE DE LENTILLES ET DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE LENTILLES*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) KAWAMUKI, Ryohhei, Ichinomoto-cho, Tenri-shi, Nara, JP
FUJITA, Hideaki, Shiki-gun Nara, JP
NISHIKAWA, Masayuki, Higashiosaka-shi, Osaka, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G02B 7/08** (11) **1 939 662 A1**
(25) En (26) En
(21) 07024015.5 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 27.12.2006 JP 2006352913
 - (54) • *Linsentriebssystem*
• *Lens driving system*
• *Dispositif de commande de lentille*
 - (71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
 - (72) Tanaka, Junichi, Saitama-shi Saitama, JP
Kuwakino, Koshi, Saitama-shi Saitama, JP
 - (74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G02B 17/06** (11) **1 939 663 A1**
(25) En (26) En
(21) 06301305.6 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Projektionsanzeigergerät mit einem asphärischen Spiegel*
• *Projection display with an aspheric mirror*
• *Dispositif d'affichage par projection avec un miroir de correction asphérique*
 - (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 - (72) Cadio, Michel, Carmel, IN 46032, US
 - (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

G02B 17/08 → (51) **F41G 1/30**

(51) **G02B 21/00** (11) **1 939 664 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06821944.3 (22) 18.10.2006
(84) DE
(86) JP 2006/320761 18.10.2006
(87) WO 2007/046429 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 JP 2005307606

- (54) • *FLÜSSIGKEITS-IMMERSIONSMIKROSKOP*
• *LIQUID IMMERSION MICROSCOPE*
• *MICROSCOPE POUR IMMERSION DANS UN LIQUIDE*
- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) SHIBATA, Hiromasa, Tokyo 100-8331, JP
KOMATSU, Manabu, Tokyo 100-8331, JP
UCHIKAWA, Toshio, Tokyo 100-8331, JP
- (74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G02B 21/00** (11) **1 939 665 A1**
(25) En (26) En
(21) 07024561.8 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 25.12.2006 JP 2006347892
 - (54) • *Lasermikroskop und Steuerverfahren dafür*
• *Laser microscope and control method for the same*
• *Microscope laser et son procédé de contrôle*
 - (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
 - (72) Araya, Akinori, Kanagawa 221-0821, JP
Nakata, Tatsuo, Tokyo 191-0024, JP
Ueno, Makio, Nagano 399-3701, JP
 - (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02B 23/00 → (51) **F41G 1/30**

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/04**

G02B 23/26 → (51) **A61B 1/04**

G02B 25/00 → (51) **F41G 1/30**

(51) **G02B 26/12** (11) **1 939 666 A1**
H04N 1/04
(25) En (26) En
(21) 07024977.6 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 26.12.2006 JP 2006349557
 - (54) • *Optische Abtastvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
• *Optical scanning device and image forming apparatus using the same*
• *Dispositif de balayage optique et appareil de formation d'images l'utilisant*
 - (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaru-ko 3-Chome, Ohta-ku Tokyo, JP
 - (72) Shimomura, Hidekazu, Ohta-ku Tokyo, JP
 - (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G02B 26/12** (11) **1 939 667 A1**
H04N 1/191
(25) En (26) En
(21) 07120502.5 (22) 12.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 29.12.2006 KR 20060138126
 - (54) • *Lichtabtasteinheit und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Light scanning unit and image forming apparatus having the same*
• *Unité à balayage de lumière et appareil de formation d'images ayant cette unité*
 - (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
 - (72) Park, Gi-sung, Hwanggol Maeul 1-danji Apt. 101-106, Gyeonggi-do, Suwon-si, KR
 - (74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

G02B 27/01 → (51) **B60R 1/00**

(51) **G02C 7/02** (11) **1 939 668 A1**
(25) De (26) De
(21) 08002475.5 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (30) 25.04.2000 DE 10020240
25.04.2000 DE 10020244
28.04.2000 DE 10021047
17.01.2001 PCT/DE01/00188
- (54) • *Progressives Brillenglas mit geringen Vergrößerungsunterschieden*
• *Progressive spectacle lens with low magnification differences*
• *Verre de lunette progressif avec des différences d'agrandissement réduites*
- (71) Rodenstock GmbH, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE
- (72) Welk, Andrea, 81547 München, DE
Baumbach, Peter, 81543 München, DE
Haimerl, Walter, 80337 München, DE
Pfeiffer, Herbert, 81247 München, DE
Alzheimer, Helmut, 87650 Lauchdorf, DE
Dorsch, Rainer, 81477 München, DE
Esser, Georg, 81735 München, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (62) 01940190.0 / 1 277 075

G02C 7/10 → (51) **B05D 3/00**

G02F 1/03 → (51) **G02F 1/225**

(51) **G02F 1/035** (11) **1 939 669 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06810598.0 (22) 27.09.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/319107 27.09.2006
(87) WO 2007/040106 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005288276

- (54) • *LICHTMODULATOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *LIGHT MODULATOR AND ITS FABRICATION METHOD*
• *MODULATEUR OPTIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD., 6-28, Rokubancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8465, JP
- (72) SHINRIKI, Takashi, Tokyo 102-8465, JP
KONDOU, Katsutoshi, Tokyo 102-8465, JP
SAITOU, Tsutomu, Tokyo 102-8465, JP
- (74) Staudt, Hans-Peter, et al, Bittner & Partner Intellectual Property Division Donaustrasse 7, 85049 Ingolstadt, DE

G02F 1/13 → (51) **C09K 19/54**

(51) **G02F 1/133** (11) **1 939 670 A2**
G02F 1/1339 **G06F 3/041**
G02F 1/1362

- (25) En (26) En
(21) 07024474.4 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 27.12.2006 KR 20060135214
 - (54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*
 - (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
 - (72) Lee, Hyun-su, Cheonan-si Chungcheongnam-do, KR
Park, Jin-ho, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Byoung-jun, Chungcheongnam-do, KR

(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G02F 1/133 → (51) **G09G 3/36**

(51) **G02F 1/1333** (11) **1 939 671 A2**
C03B 33/033

(25) En (26) En
(21) 07024475.1 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 28.12.2006 KR 20060136448

(54) • Mutteranzeigetafel zur Herstellung von Anzeigetafeln mit verbesserter Effizienz
• Mother display panel for producing display panels with improved efficiency
• Panneau d'affichage mère pour la fabrication de panneaux d'affichage dotés d'une meilleure efficacité

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Han, Hye-rhee, Suwon-si Gyeonggi-do, KR Jang, Kyoung-jun, Asan-si Chungcheongnam-do, KR

Kim, Jung-im, Nam-gu Pohang-si Gyeong-sangbuk-do, KR

Kim, Jong-oh, Chungcheongnam-do, KR

(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G02F 1/1333 → (51) **B32B 18/00**

G02F 1/1334 → (51) **C09K 19/54**

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 939 672 A1**

(25) En (26) En
(21) 07115114.6 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 29.12.2006 KR 20060138861

(54) • Transflective Anzeigetafel und Anzeigegerät damit
• Transflective display panel and display apparatus using the same
• Panneau d'affichage transflectif et appareil d'affichage doté de celui-ci

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Kim, Jin-hwan, Gyeonggi-do, KR

Cheong, Byoung-ho, Gyeonggi-do, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02F 1/1335 → (51) **G02F 1/1362**

G02F 1/13357 → (51) **F21V 8/00**

G02F 1/1339 → (51) **G02F 1/133**

(51) **G02F 1/1343** (11) **1 939 673 A1**
G02F 1/1362

(25) En (26) En
(21) 07122936.3 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 29.12.2006 KR 20060137517

(54) • Flüssigkristallanzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren dafür

• Liquid crystal display panel and manufacturing method of the same

• Panneau d'affichage à cristaux liquides et son procédé de fabrication

(71) LG. Philips LCD Co., Ltd., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Park, Daelim, Kyungbuk, KR

Jung, Boyoung, Gyeonggi-do, KR

Hwang, Inho, Seoul, KR

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

(51) **G02F 1/1362** (11) **1 939 674 A2**

(25) En (26) En

(21) 07012586.9 (22) 27.06.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 26.12.2006 KR 20060134203

(54) • Flüssigkristallanzeige und Herstellungsverfahren dafür

• Liquid crystal display device and fabrication method thereof

• Dispositif à affichage à cristaux liquides et procédé de fabrication correspondant

(71) LG Display Co., Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR

(72) Jung, Ji-Hyun, Dong-Gu Ulsan, KR

Kim, Dong-Yung, Uiseong-Gun Gyeong-sangbuk-Do, KR

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G02F 1/1362** (11) **1 939 675 A2**
G02F 1/1368

(25) En (26) En

(21) 07023949.6 (22) 11.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 27.12.2006 JP 2006350966

(54) • Flüssigkristallvorrichtung und elektronisches Gerät
• Liquid crystal device and electronic apparatus
• Dispositif à cristaux liquides et appareil électronique

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Kenmochi, Nobuhiko, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

Miyasaka, Mitsutoshi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

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

(51) **G02F 1/1362** (11) **1 939 676 A2**
G02F 1/1335

(25) En (26) En

(21) 07025153.3 (22) 27.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 28.12.2006 KR 20060136079

27.03.2007 KR 20070029562

09.04.2007 KR 20070034512

(54) • Anzeigesubstrat und Anzeigevorrichtung damit

• Display substrate and display apparatus having the same

• Substrat et appareil d'affichage doté de celui-ci

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Shin, Kyoung-Ju, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR

Kim, Shl-Yul, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

Ryu, Hye-Young, Seoul, KR

Jung, Mee-Hye, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Kim, Jang-Soo, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

Kang, Su-Hyoung, Bucheon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G02F 1/1362 → (51) **G02F 1/133**

G02F 1/1368 → (51) **G02F 1/1362**

(51) **G02F 1/167** (11) **1 939 677 A1**
G02F 1/17

(25) Ja (26) En

(21) 06796401.5 (22) 14.08.2006

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

(86) JP 2006/316011 14.08.2006

(87) WO 2007/034637 2007/13 29.03.2007

(30) 21.09.2005 JP 2005273575

(54) • ELEKTROPHORETISCHES ANZEIGEMEDIUM UND VERFAHREN ZU SEINER BILDUNG
• ELECTROPHORETIC DISPLAY MEDIUM AND ITS FORMATION METHOD
• SUPPORT D'AFFICHAGE ELECTROPHORETIQUE ET PROCEDE DE FORMATION IDOINE

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) MURAKAMI, Kenichi, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

(51) **G02F 1/167** (11) **1 939 678 A1**
G02F 1/17

(25) Ja (26) En

(21) 06797985.6 (22) 14.09.2006

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

(86) JP 2006/318273 14.09.2006

(87) WO 2007/034735 2007/13 29.03.2007

(30) 22.09.2005 JP 2005275618

(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES DISPLAY-MEDIUMS UND DISPLAY-MEDIUM
• METHOD FOR PRODUCING DISPLAY MEDIUM, AND DISPLAY MEDIUM
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SUPPORT D'AFFICHAGE, ET SUPPORT D'AFFICHAGE

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) TOYODA, Yoshito, Nagoya-shi, Aichi 4678562, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G02F 1/17 → (51) **G02F 1/167**

(51) **G02F 1/225** (11) **1 939 679 A2**
G02F 1/03

(25) En (26) En

(21) 08004858.0 (22) 16.03.2004

- (84) DE FR
- (30) 27.03.2003 JP 2003088666
- (54) • *Gerät und Verfahren zur Steuerungsverfahren eines optischen Modulators*
• *Control apparatus and control method for optical modulator*
• *Appareil de contrôle et procédé de contrôle de modulateur optique*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Akiyama, Yuichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Ooi, Hiroki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 04006226.7 / 1 462 848

G02F 1/225 → (51) G02B 6/293

- (51) **G03B 9/02** (11) **1 939 680 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07024714.3 (22) 20.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 25.12.2006 JP 2006348242
- 17.01.2007 JP 2007007731
- (54) • *Blendenmechanismus, optische Vorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Aperture mechanism, optical apparatus and manufacturing method thereof*
• *Mécanisme d'un diaphragme, appareil optique et procédé de fabrication correspondant*
- (71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) Yoshibe, Koushi, Tokyo 100-8331, JP
- Fujiwara, Makoto, Tokyo 100-8331, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03B 13/32 → (51) H04N 5/232

- (51) **G03B 13/36** (11) **1 939 681 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07119440.1 (22) 26.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 27.12.2006 JP 2006353075
- (54) • *Optische Vorrichtung und Bildaufnahme-system*
• *Optical apparatus and image-pickup system*
• *Appareil optique et système de capture d'images*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (84) DE FR GB NL
- (72) ASANO, Takurou, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd. European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1JA, GB

- (51) **G03B 15/02** (11) **1 939 682 A2**
G03B 15/05
- (25) En (26) En
- (21) 07024465.2 (22) 18.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS

- (30) 28.12.2006 JP 2006356185
- 06.11.2007 JP 2007289061
- (54) • *Entladungsröhrenverbinder*
• *Discharge tube connector*
• *Connecteur de tube d'évacuation*
- (71) POLYMATECH CO., LTD., 8-16, Nihonbashi-honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Ikeda, Masahiro, Kita-ku Tokyo, JP
- Konno, Hideaki, Kita-ku Tokyo, JP
- (74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2, D-89522 Heidenheim, DE

G03B 15/05 → (51) G03B 15/02

- (51) **G03B 17/00** (11) **1 939 683 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07116125.1 (22) 11.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 28.12.2006 KR 20060136988
- (54) • *Bildfotografiervorrichtung*
• *Image photographing apparatus*
• *Appareil de photographie d'images*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Kim, Byoeng-su, 9-302, Hyundai Apartment, Gyeonggi-do, KR
- Chung, Yeon-moo, 119-1302, Samsung Raemian Wolgok, Seongbuk-gu, Seoul, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G03B 17/18 → (51) H04N 5/232

G03B 17/20 → (51) G03B 29/00

- (51) **G03B 29/00** (11) **1 939 684 A1**
G01C 21/00 **G03B 17/20**
- (25) En (26) En
- (21) 07024157.5 (22) 12.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 26.12.2006 JP 2006349056
- (54) • *Tragbare Vorrichtung mit Kamera und Positionsbestimmungssystem*
• *Portable device with camera and position measurement system*
• *Dispositif portable avec appareil photo et dispositif de détection de position*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0031, JP
- (72) Tanino, Ken, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G03F 1/14** (11) **1 939 685 A2**
C23C 14/04
- (25) En (26) En
- (21) 07255059.3 (22) 27.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 27.12.2006 KR 20060135494
- (54) • *Maskenvorrichtung und deren Herstellungsverfahren, sowie Verfahren zur Herstellung einer organischen Lichtemittierenden Anzeigevorrichtung mit derselben*

- *Mask device, method of fabricating the same, and method of fabricating organic light emitting display device using the same*
- *Dispositif de masque, son procédé de fabrication, et procédé de fabrication de dispositif d'affichage électroluminescent organique l'utilisant*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Eui-Gyu, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Kim, Tae-Hyung, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Han, Wook, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G03F 7/00** (11) **1 939 686 A1**
G03H 1/02 **G03F 7/033**
- (25) En (26) En
- (21) 07017469.3 (22) 06.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS

- (30) 18.12.2006 JP 2006340199
- (54) • *Holographisches Aufzeichnungsmedium*
• *Holographic recording medium*
• *Support d'enregistrement holographique*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Mikoshihira, Satoshi, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- Hirao, Akiko, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- Hayase, Rumiko, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- Matsumoto, Kazuki, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- Sasao, Norikatsu, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- Kamikawa, Takahiro, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/00 → (51) B29C 33/38

- (51) **G03F 7/032** (11) **1 939 687 A2**
G03F 7/035 **G03F 7/037**
- (25) En (26) En
- (21) 07025112.9 (22) 27.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 26.12.2006 JP 2006350047
- 26.12.2006 JP 2006350048
- (54) • *Polymerisierbare Zusammensetzung, Lithographiedruckplattenvorläufer und Lithographiedruckverfahren*
• *Polymerizable composition, lithographic printing plate precursor and lithographic printing method*
• *Composition polymérisable, précurseur de plaque d'impression lithographique et procédé d'impression lithographique*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Oohashi, Hidekazu, Haigara-gun Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/033 → (51) G03F 7/00

G03F 7/035 → (51) G03F 7/032

G03F 7/037 → (51) **G03F 7/032**

- (51) **G03F 7/11** (11) **1 939 688 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05788391.0 (22) 27.09.2005
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2005/017735 27.09.2005
(87) WO 2007/036982 2007/14 05.04.2007
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG EINES ANTIREFLEXFILMS, UMFASSEND EIN REAKTIONSPRODUKT ZWISCHEN EINER ISOCYANURSAUREVERBINDUNG UND EINER BENZOESÄUREVERBINDUNG**
• **COMPOSITION FOR ANTIREFLECTION FILM FORMATION, COMPRISING PRODUCT OF REACTION BETWEEN ISOCYANURIC ACID COMPOUND AND BENZOIC ACID COMPOUND**
• **COMPOSITION POUR LA FORMATION DE FILM ANTIREFLET, COMPORTANT UN PRODUIT DE LA REACTION ENTRE UN COMPOSE DE L'ACIDE ISOCYANURIQUE ET UN COMPOSE D'ACIDE BENZOIQUE**
- (71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(72) KISHIOKA, Takahiro, Toyama-shi, Toyama 939-2753, JP
SAKAMOTO, Rikimaru, Toyama-shi, Toyama 939-2753, JP
MARUYAMA, Daisuke, Toyama-shi, Toyama 939-2753, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 939 689 A1**
(25) En (26) En
(21) 06026991.7 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(54) • **Immersionsflüssigkeit und Verfahren zur Herstellung von Mikrochips**
• **Immersion fluid and method for producing microchips**
• **Fluide d'immersion et procédé de production de circuits intégrés**
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Jahromi, Shahab, 6211 PA Maastricht, NL
Bremer, Leonardus Gerardus Bernardus, 4600 Vise, BE
(74) van der Ploeg, Antonius Franciscus M.J., DSM Intellectual Property, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 939 690 A1**
(25) En (26) En
(21) 08005292.1 (22) 08.12.2003
(84) DE FR GB IT NL
(30) 13.12.2002 EP 02258605
(54) • **Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung**
• **Lithographic apparatus and device manufacturing method**
• **Appareil lithographique et procédé de fabrication d'un dispositif**
- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Van Beek, Michael Cornelis, 5646 HX Eindhoven, NL
Bakker, Levinus Pieter, 5708 ZT Helmond, NL
Bisschops, Theodorus Hubertus Josephus, 5616 GG Eindhoven, NL
Jonkers, Jeroen, 52062 Aachen, DE
Kroon, Mark, 3531 VB Utrecht, NL

- (51) **G03F 7/32** (11) **1 939 691 A2**
(25) En (26) En
(21) 07025004.8 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 25.12.2006 JP 2006347560
11.04.2007 JP 2007103901
26.04.2007 JP 2007117158
18.12.2007 JP 2007325915
(54) • **Strukturformungsverfahren, in dem Strukturformungsverfahren verwendete Harzzusammensetzung zur mehrfachen Entwicklung, in dem Strukturformungsverfahren verwendeter Entwickler für negative Entwicklung und in dem Strukturformungsverfahren verwendete Spüllösung für negative Entwicklung**
• **Pattern forming method, resist composition for multiple development used in the pattern forming method, developer for negative development used in the pattern forming method, and rinsing solution for negative development used in the pattern forming method**
• **Procédé de formation de motifs, composition de réserve pour développements multiples utilisés dans le procédé de formation de motifs, développeur pour le développement de négatifs utilisé dans le procédé de formation de motifs, et solution de rinçage utilisée dans le procédé de formation de motifs**
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Tsubaki, Hideaki, Shizuoka, JP
Kanna, Shinichi, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- Wolters, Robertus Adrianus Maria, 5644 LA Eindhoven, NL
Maas, Adrianus Johannes Henricus, 5611 CX Eindhoven, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 03257692.8 / 1 429 189

- (51) **G03F 7/32** (11) **1 939 691 A2**
(25) En (26) En
(21) 07025004.8 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 25.12.2006 JP 2006347560
11.04.2007 JP 2007103901
26.04.2007 JP 2007117158
18.12.2007 JP 2007325915
(54) • **Strukturformungsverfahren, in dem Strukturformungsverfahren verwendete Harzzusammensetzung zur mehrfachen Entwicklung, in dem Strukturformungsverfahren verwendeter Entwickler für negative Entwicklung und in dem Strukturformungsverfahren verwendete Spüllösung für negative Entwicklung**
• **Pattern forming method, resist composition for multiple development used in the pattern forming method, developer for negative development used in the pattern forming method, and rinsing solution for negative development used in the pattern forming method**
• **Procédé de formation de motifs, composition de réserve pour développements multiples utilisés dans le procédé de formation de motifs, développeur pour le développement de négatifs utilisé dans le procédé de formation de motifs, et solution de rinçage utilisée dans le procédé de formation de motifs**
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Tsubaki, Hideaki, Shizuoka, JP
Kanna, Shinichi, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G03F 7/32** (11) **1 939 692 A2**
(25) En (26) En
(21) 07025187.1 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2006 JP 2006355082
26.09.2007 JP 2007250070
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer Lithographiedruckplatte**
• **Method for preparation of lithographic printing plate**
• **Procédé de préparation de plaque d'impression lithographique**
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Inno, Toshifumi, Haibara-gun Shizuoka, JP
Adachi, Keiichi, Haibara-gun Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G03G 9/08** (11) **1 939 693 A2**
G03G 9/083 **G03G 9/097**
(25) En (26) En
(21) 08154179.9 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.2000 JP 2000228078
(54) • **Trockentoner, Bildherstellungsverfahren und Verfahrenskassette**
• **Dry toner, image forming method and process cartridge**
• **Révéléateur sec, méthode de production d' image et unité de traitement**
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaru-ku, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Yamazaki, Katsuhisa, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Onuma, Tsutomu, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Okubo, Nobuyuki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Nakanishi, Tsuneo, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Hiratsuka, Kaori, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 01118118.7 / 1 176 470

- G03G 9/083** → (51) **G03G 9/08**
- G03G 9/097** → (51) **G03G 9/08**
- (51) **G03G 15/00** (11) **1 939 694 A2**
G03G 15/20
(25) En (26) En
(21) 07120511.6 (22) 12.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 29.12.2006 KR 20060138264
(54) • **Bilderzeugungsvorrichtung mit Fehlfunktionsdetektor und Steuerverfahren dafür**
• **Image forming apparatus comprising a malfunction detector and control method thereof**
• **Appareil de formation d'images contenant un dispositif de detection d'anomalie et son procédé de commande**
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) PARK, Jae-sung, Seoul, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

G03G 15/01 → (51) **G03G 15/16**

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 939 695 A2**
G03G 21/16
(25) En (26) En
(21) 07025125.1 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2006 JP 2006356438
28.12.2006 JP 2006356439
(54) • **Bilderzeugungsvorrichtung mit der Fähigkeit zur präzisen Positionierung der Entwicklungseinheit und der Entwicklerkartusche**
• **Image forming device capable of positioning developing unit and developer cartridge precisely**
• **Dispositif de formation d'images capable de positionner précisément une unité de développement et une cartouche de développeur**
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

- (72) Sato, Shougo, Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8562, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G03G 15/16** (11) **1 939 696 A1**
G03G 15/01

- (25) En (26) En
- (21) 07119313.0 (22) 25.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 18.12.2006 KR 20060129448
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Steuerverfahren dafür*

- *Image forming apparatus and control method thereof*
- *Appareil de formation d'images et son procédé de commande*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

- (72) Woo, Ji Hoon, Hwaseong-si, KR
- Kim, Yong Su, Yongin-si, KR

- (74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

G03G 15/20 → (51) **G03G 15/00**

G03G 21/16 → (51) **G03G 15/08**

(51) **G03G 21/18** (11) **1 939 697 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 07124148.3 (22) 28.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 28.12.2006 JP 2006355650
- (54) • *Elektrofotografische Bilderzeugungsvorrichtung und Prozesskartusche*

- *Electrophotographic image forming apparatus and process cartridge*
- *Appareil électrophotographique de formation d'images et cartouche de traitement*

- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP

- (72) MURAYAMA, Kazunari, Ohta-ku Tokyo, JP
- KAKITANI, Masaki, Ohta-ku Tokyo, JP
- MAESHIMA, Hideki, Ohta-ku Tokyo, JP
- TAKAYAMA, Akinori, Ohta-ku Tokyo, JP

- (74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd., European Patent Department, 6 Roundwood Avenue Uxbridge, Middlesex UB11 1JA, GB

G03H 1/02 → (51) **G03F 7/00**

G03H 1/02 → (51) **G03H 1/26**

G03H 1/04 → (51) **G03H 1/26**

(51) **G03H 1/26** (11) **1 939 698 A1**

- G03H 1/02** **G03H 1/04**
- G11B 7/004** **G11B 7/0065**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06811870.2 (22) 17.10.2006
- (84) DE FR GB

- (86) JP 2006/320615 17.10.2006
- (87) WO 2007/046354 2007/17 26.04.2007
- (30) 17.10.2005 JP 2005301464

- (54) • *HOLOGRAMM-MULTIPLEX-AUFZEICHNUNG UND VERFAHREN UND HOLOGRAMM-WIEDERGABEEINRICHTUNG UND VERFAHREN*

- *HOLOGRAM MULTIPLEX RECORDING AND METHOD, AND HOLOGRAM REPRODUCING DEVICE AND METHOD*
- *ENREGISTREMENT ET PROCEDE MULTIPLEX D'HOLOGRAMME, ET DISPOSITIF ET PROCEDE DE REPRODUCTION D'HOLOGRAMME*

- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) SUGITA, Tomoya, Osaka 540-6207, JP

- KASAZUMI, Ken'ichi, Osaka 540-6207, JP

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

(51) **G04B 3/04** (11) **1 939 699 A1**
G04B 27/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06127370.2 (22) 29.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Multifunktionsvorrichtung zur koaxialen Korrektur*

- *Multifunctional coaxial corrector device*
- *Dispositif correcteur coaxial multifonction*

- (71) MONTRES BREGUET S.A., 1344 L'Abbaye, CH

- (72) Laucella, Vincent, 1348, Le Brassus, CH

- Goeller, Eric, 25370, Les Hôpitaux Vieux, FR

- (74) Théron, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G04B 27/00 → (51) **G04B 3/04**

(51) **G04C 17/00** (11) **1 939 700 A2**
G04G 9/00

- (25) En (26) En
- (21) 07024719.2 (22) 20.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 21.12.2006 JP 2006344449
- 31.08.2007 JP 2007226681

- (54) • *Anzeigevorrichtung*

- *Display device*
- *Dispositif d'affichage*

- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

- (72) Inoue, Katsutoyo, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

- Obara, Akiko, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

- Okayasu, Keiko, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

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

G04G 9/00 → (51) **G04C 17/00**

(51) **G05B 9/00** (11) **1 939 701 A2**
G05D 7/00

- (25) En (26) En
- (21) 07119425.2 (22) 26.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 30.10.2006 US 554320
- (54) • *Mechanischer Regeler für ein hydraulisch gesteuertes System*

- *Mechanical controller for a hydraulically controlled system*

- *Régulateur mécanique pour un système commandé hydraulique*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Warner, David Arthur, Fort Collins, CO 80525, US
- (74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G05B 19/042 → (51) **A01G 25/16**

(51) **G05B 19/048** (11) **1 939 702 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 07024521.2 (22) 18.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 26.12.2006 JP 2006350362
- (54) • *Steuerungssystem, Überwachungsvorrichtung und Überwachungsprogramm*

- *Plant control system, monitoring operation device, and plant monitoring program*
- *Système de contrôle, dispositif de surveillance du fonctionnement et programme de surveillance*

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Kaneko, Takaomi, Tokyo 105-8001, JP
- Nakai, Akimasa, Tokyo 105-8001, JP

- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **G05D 1/08** (11) **1 939 703 A1**
B64C 17/00

- (25) En (26) En
- (21) 06127281.1 (22) 28.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *System, Computerprogrammprodukt und Verfahren zur Verstärkungsregelung in einem Steuerungssystem*

- *System, computer program product and method for adjusting gain in a control system*
- *Système, produit de programme informatique et procédé de réglage du gain dans un système de contrôle*

- (71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE

- (72) Härkegard, Ola, 582 16, LINKÖPING, SE
- Hillgren, Robert, 586 63, LINKÖPING, SE

- (74) Herbjörnsen, Rut, Albihs Stockholm AB P. O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

G05D 7/00 → (51) **G05B 9/00**

(51) **G05D 17/02** (11) **1 939 704 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 07121762.4 (22) 28.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 29.12.2006 DE 102006062591
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Schätzung des Lastenmoments bei drehzahl- oder positionsgeregelten elektrischen Antrieben*

- *Method and device for estimating the load torque of electrical drives regulated by revolution speed or position*
- *Procédé et dispositif destinés à l'estimation du moment de charge lors d'entraînements électriques réglés selon la vitesse ou la position*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Vollmer, Ulrich, 73266 Bissingen, DE

(51) **G05D 23/20** (11) **1 939 705 A1**
B29C 45/78

(25) De (26) De
(21) 07022459.7 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 01.12.2006 DE 102006056722

(54) • *Elektrische Regelanordnung für die Heizkörper einer Vielzahl von Düsen und/oder Heisskanal-Verteilerabschnitten einer Spritzgiessanlage*
• *Electric regulating assembly for heaters of numerous nozzles and/or manifold portions in an injection moulding facility*
• *Dispositif de réglage électrique pour les corps chauffants d'une pluralité de buses et/ou de segments de distribution de canaux chauffants d'une installation de moulage par injection*

(71) Incoe International Inc., 63322 Rödermark, DE
(72) Goinski, Michael Dipl. Ing., 63110 Rodgau, DE
Klein, Hagen, 63310 Rodgau, DE
(74) Boecker, Joachim, Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt am Main, DE

G05G 1/10 → (51) **F16B 37/16**

(51) **G06F 1/00** (11) **1 939 706 A1**

(25) En (26) En
(21) 08003959.7 (22) 30.11.2001
(84) DE FR GB
(30) 01.12.2000 US 728701

(54) • *Dezentralisiertes Virenscreening für gespeicherte Daten*
• *Decentralized virus scanning for stored data*
• *Analyse anti-virus décentralisée pour données stockées*

(71) NETWORK APPLIANCE, INC., 495 East Java Drive, Sunnyvale, California 94089, US
(72) Muhlestein, Mark, Tuscon, AZ 85750, US
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 01273994.2 / 1 348 162

(51) **G06F 1/00** (11) **1 939 707 A1**

(25) En (26) En
(21) 08007721.7 (22) 14.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 10.05.2002 US 144059
(54) • *Dauerhafter Autorisierungskontext basierend auf externer Authentifizierung*
• *Persistent authorization context based on external authentication*
• *Contexte d'autorisation persistante basé sur une authentification externe*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) Mowers, David R., Issaquah Washington 98027, US
Dobrovkine, Daniel, Bellevue Washington 98004, US
Leban, Roy, Redmond Washington 98052, US
Schmidt, Donald E., Redmond Washington 98052, US
Viswanathan, Ram, Bellevue Washington 98007, US

Brezak, John E., Woodinville Washington 98072, US

Ward, Richard B., Redmond Washington 98053, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(62) 03008065.9 / 1 361 494

(51) **G06F 1/04** (11) **1 939 708 A2**

(25) En (26) En
(21) 07117781.0 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 18.12.2006 JP 2006339416

(54) • *Vorrichtung zur Bereitstellung einer Systemuhr und Verfahren zur Frequenzwechselbestimmung für einen Masteroszillator*
• *System clock supplying device and frequency shift determining method of master oscillator*
• *Horloge système pour dispositif et procédé de détermination du décalage de fréquence de l'oscillateur maître*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Yoda., Hiroyoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Okada., Narimasa, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, 5th Floor Lincoln House 300 High Holborn London, WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **1 939 709 A1**

(25) En (26) En
(21) 06256550.2 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Platzsparende Anzeigevorrichtung*
• *Space-saving display device*
• *Dispositif d'affichage à encombrement réduit*

(71) Hannspree, Inc., 12th Floor, N°480, Rueiguang Road Neihu District, Taipei City, TW

(72) Huang, Wen-Hung, Tucheng City Taipei 236, TW
Hsieh, Kuan-Cheng, Jhongshan District Keelung City 203, TW

(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **1 939 710 A2**
H04N 5/64

(25) En (26) En
(21) 07150420.3 (22) 26.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 27.12.2006 JP 2006352610

(54) • *Bildanzeigevorrichtung*
• *Image display device*
• *Dispositif d'affichage d'image*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Sakata, Tatsuya, Tokyo, JP
Meguro, Takeya, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G06F 1/16 → (51) **H04N 5/64**

G06F 1/18 → (51) **H01P 3/16**

(51) **G06F 1/32** (11) **1 939 711 A2**

(25) En (26) En
(21) 07107043.7 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2006 US 617196

(54) • *Tragbares Wiedergabegerät, Leistungsverwaltungsvorrichtung und Leistungsverwaltungsalgorithmus dafür*
• *Portable player, power management apparatus, and power management algorithm thereof*
• *Lecteur portable, dispositif de gestion d'énergie et algorithme de gestion d'énergie associé*

(71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road, 1st Science-Based Industrial Park Hsin-Chu 300, TW

(72) Chen, Kuan-Chou, 302, Hsinchu County, TW
Hsu, Hau-Jean, Hsinchu, TW
Shen, Chih-Hung, Taipei County, TW
Wu, Hua, 302, Hsinchu County, TW

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

(51) **G06F 3/01** (11) **1 939 712 A1**
G06F 3/048

(25) En (26) En
(21) 07024213.6 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 21.12.2006 KR 20060131772

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung einer haptischen Benutzeroberfläche in einem mobilen Endgerät*
• *Device and method for providing haptic user interface in mobile terminal*
• *Dispositif et procédé pour la fourniture d'une interface haptique utilisateur dans un terminal mobile*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan3 (sam)-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Yoon, Sang Hyeon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Ki Tae, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

(51) **G06F 3/01** (11) **1 939 713 A1**

(25) En (26) En
(21) 07025174.9 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2006 US 877926 P
27.12.2007 US 5491

(54) • *Bewegungserfühlung/-erkennung durch Kameraanwendungen*
• *Motion sensing/recognition by camera applications*
• *Détection/reconnaissance de mouvement par des applications de caméra*

(71) O2Micro, Inc., 3118 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US

(72) Sterling, Du, Palo Alto CA 94308, US
Hongxiao, Zhao, Wuhan Hubei 430074, CN
Xin, Sheng, Shanghai 201203, CN
Rui, Chen, Sichuan 610041, CN

(74) Lippert, Hans-Joachim, Patentanwälte Lippert, Stachow & Partner Frankenforster Strasse 135-137, D-51427 Bergisch Gladbach, DE

G06F 3/041 → (51) **G02F 1/133**

(51) **G06F 3/048** (11) **1 939 714 A1**
(25) En (26) En
(21) 06127200.1 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren zur Datendarstellung auf einem kleinen Schirm*
• *Method for presenting data on a small screen*
• *Procédé de présentation de données sur un petit écran*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Bells, Matthew, Waterloo Ontario N2L 6M2, CA
Scott, Sherryl Lee Lorraine, Toronto Ontario M5T 1Y9, CA

(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **1 939 715 A1**
(25) En (26) En
(21) 06127344.7 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung mit Eingabebestätigung und entsprechendes Verfahren*
• *handheld electronic device providing confirmation of input, and associated method*
• *Dispositif électronique portable fournissant une confirmation d'entrée de données, et procédé associé*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Griffin, Jason T, Kitchener, Ontario N2P 2L3, CA

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **1 939 716 A1**
(25) En (26) En
(21) 06465019.5 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Benutzerschnittstelle zur Steuerung mehrerer Parameter und Verfahren zur Steuerung mehrerer Parameter*
• *User interface for controlling plurality of parameters and method for controlling plurality of parameters*
• *Interface d'utilisateur pour contrôler de nombreux paramètres et procédé de contrôle de nombreux paramètres*

(71) ADVANCED DIGITAL BROADCAST S.A., Impasse Colombelle, 8, 1218 Grand-Saconnex, CH

(72) Paczkowski, Jacek, 40-111, Katowice, PL

(74) Hudy, Ludwik, Kancelaria Patentowa Patelha Czernichow 4, 32-070 Czernichow, Krakow, PL

(51) **G06F 3/048** (11) **1 939 717 A1**
G06F 17/30 **G09G 5/00**

(25) Ja (26) En
(21) 06797442.8 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/317536 05.09.2006
(87) WO 2007/040011 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005287546

(54) • *ANZEIGE UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM, IN DEM EIN ANZEIGEPROGRAMM AUFGEZEICHNET WIRD*
• *DISPLAY AND RECORDING MEDIUM WHERE DISPLAY PROGRAM IS RECORDED*
• *AFFICHAGE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE PROGRAMME D'AFFICHAGE*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP

(72) FUJII, Norihisa, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **1 939 718 A1**
G06F 9/445 **H04M 1/247**

(25) Ja (26) En
(21) 06798368.4 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/319161 27.09.2006
(87) WO 2007/037264 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 JP 2005281333
30.09.2005 JP 2005288163

(54) • *ENDGERÄT UND PROGRAMM*
• *TERMINAL DEVICE AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TERMINAL ET PROGRAMME*

(71) ACCESS CO., LTD., 8-16, Sarugakucho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0064, JP

(72) YOSHIOKA, Akio, Chiyoda-ku 1010064, Tokyo, JP

(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **1 939 719 A2**
(25) En (26) En
(21) 07117746.3 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 28.12.2006 KR 20060136715
28.12.2006 KR 20060136716
28.12.2006 KR 20060136717

(54) • *Verfahren zur Menübereitstellung und Multimediavorrichtung damit*
• *Method for Providing Menu and Multimedia Device Using the Same*
• *Procédé pour fournir un menu, et dispositif multimédia l'utilisant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Kim, Hyun-chung, Seoul, KR
Lee, Eun-hye, Seoul, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/048 → (51) **G06F 17/30**

G06F 3/06 → (51) **G06F 11/10**

G06F 3/06 → (51) **G06F 13/362**

(51) **G06F 3/12** (11) **1 939 720 A2**
(25) En (26) En
(21) 07115171.6 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 21.12.2006 JP 2006344396
(54) • *Drucksystem und Druckauftragsverarbeitungsverfahren*
• *Print system and print job processing method*
• *Système d'impression et procédé de traitement de tâche d'impression*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaru-ko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Fukasawa, Nobuaki, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd. European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1JA, GB

(51) **G06F 3/12** (11) **1 939 721 A2**
(25) En (26) En
(21) 07116758.9 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 19.12.2006 JP 2006341941
(54) • *Informationsverarbeitungsgerät, Steuerungsverfahren, Steuerprogramm und Speichermedium*
• *Information processing apparatus, control method, control program, and storage medium*
• *Appareil de traitement d'informations, procédé de commande, et support de stockage*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaru-ko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Furuya Tomoyuki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **1 939 722 A2**
(25) En (26) En
(21) 07118927.8 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 21.12.2006 JP 2006344266
(54) • *Bildgebende Vorrichtung, Steuerungsverfahren dafür und Speichermedium des Speicherprogramms zum Ausführen des Steuerverfahrens*
• *Image-forming device, control method thereof, and storage medium of storing program to execute control method*
• *Dispositif de formation d'images, procédé de commande de celui-ci et support de stockage d'un programme de stockage pour exécuter le procédé de commande*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaru-ko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) NAKAMURA, Tadahiro, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Middlesex, Uxbridge UB11 1JA, GB

(51) **G06F 3/12** (11) **1 939 723 A2**
(25) En (26) En

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaru-ko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) NAKAMURA, Tadahiro, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Middlesex, Uxbridge UB11 1JA, GB

(21) 07121290.6 (22) 22.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 22.12.2006 JP 2006346199

- (54) • Informationsverarbeitungs-
vorrichtung, -
verfahren, -programm und Speicherme-
dium zur Verarbeitung von Aufträgen
- Information-processing apparatus,
method, program and storage medium of
processing jobs
- Appareil, procédé, programme de traite-
ment d'informations et support de stoc-
kage de tâches de traitement

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomar-
uko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Matsugashita, Hayato, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon
Europe Ltd 6 Roundwood Avenue Stockley
Park, GB-Uxbridge UB11 1JA, GB

(51) **G06F 3/14** (11) **1 939 724 A2**
G09G 5/00

(25) En (26) En
(21) 07123712.7 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 27.12.2006 KR 20060135045
23.03.2007 KR 20070028619

- (54) • Anzeigergerät und Ansteuerverfahren für ein
Anzeigergerät
 - Display apparatus and driving method of
display apparatus
 - Appareil d'affichage et procédé de com-
mande de l'appareil d'affichage
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do
443-742, KR
(72) Kang, Hee-young, Gyeonggi-do, KR
(74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold
& Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den
Haag, NL

(51) **G06F 3/14** (11) **1 939 725 A2**
G09G 5/00

(25) En (26) En
(21) 07254918.1 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 29.12.2006 US 877838 P
31.10.2007 US 981285

- (54) • Ansteuerung mehrerer Anzeigschnitt-
stellen mit einer einzigen Betriebsanwen-
dung
 - Driving multiple display interfaces with a
single operator application
 - Commande de plusieurs interfaces d'affi-
chage à l'aide d'une seule application
opérateur
- (71) NCR Corporation, 1700 South Patterson
Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Rossmann, Wolf D., Forgar Angus DD8 1UN,
GB
Monaghan, Andrew D., Dundee DD2 1DS,
GB
(74) Williamson, Brian, et al, NCR International,
Inc., 206 Marylebone Road, London NW1
6LY, GB

G06F 3/14 → (51) **H04N 5/92**

(51) **G06F 9/00** (11) **1 939 726 A1**
(25) Zh (26) En

(21) 06791110.7 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) CN 2006/002521 25.09.2006
(87) WO 2007/033615 2007/13 29.03.2007

- (30) 26.09.2005 CN 200510100041
- (54) • VERFAHREN ZUR MULTITASK-REALISIE-
RUNG IN EINER MEDIA-WIEDERGA-
BEEINRICHTUNG
- A METHOD FOR REALIZING MULTITASK
IN MEDIA PLAYING DEVICE
- PROCEDE DESTINE A REALISER UNE
APPLICATION MULTITACHE DANS UN
DISPOSITIF DE LECTURE MULTIMEDIA

(71) Netac Technology Co., Ltd., 6F, Incubator
Building, China Academy of Science & Tech
Development, No. 1 High-tech South St.,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) LIU, Yining, Shenzhen Guangdong 518057,
CN

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

(51) **G06F 9/312** (11) **1 939 727 A2**

(25) En (26) En
(21) 07015284.8 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 22.12.2006 US 643999

- (54) • System und Verfahren zum Ausführen
maskierter Speicheroperationen auf einem
Prozessor
 - System and method for performing
masked store operations in a processor
 - Système et procédé pour effectuer des
opérations de stockage masquées dans un
processeur
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California
Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Taunton, Mark, Cambridge CB25 9FT, GB
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch
Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüg-
genstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **G06F 9/38** (11) **1 939 728 A1**
G06Q 40/00

(25) De (26) De
(21) 06405538.7 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • System und Verfahren zur Berechnung von
Schäden durch Naturkatastrophen

- System and method for calculation
damages from natural disasters
 - Système et procédé pour la calcul des
degats des sinistres naturelles
- (71) Swiss Reinsurance Company, Mythenquai
50/60, 8022 Zurich, CH
(72) Bresch, David, Zürich, CH
Spühler, Markus, 8306 Brüttsellen, CH
(74) Vogel, Dany, et al, Rentsch & Partner
Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumün-
sterstrasse 9, 8022 Zürich, CH

G06F 9/38 → (51) **G06F 12/08**

(51) **G06F 9/44** (11) **1 939 729 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05781934.4 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2005/016368 31.08.2005

(87) WO 2007/026435 2007/10 08.03.2007

- (54) • SOFTWAREENTWICKLUNGS-PRODUK-
TIONSVORWALTUNGSSYSTEM, COMPU-
TERPROGRAMM UND
AUFZEICHNUNGSMEDIUM
- SOFTWARE DEVELOPMENT PRODUCTION
MANAGEMENT SYSTEM, COMPUTER
PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM
- SYSTEME DE GESTION DE PRODUCTION
DE DEVELOPPEMENT DE LOGICIEL, PRO-
GRAMME INFORMATIQUE ET SUPPORT
D'ENREGISTREMENT

(71) Jastec Co., Ltd., 5-23, Takanawa 3-chome,
Minato-ku, Tokyo 108-0074, JP

(72) KAMIYAMA, Shigeru, Tokyo 1080074, JP
NIWANO, Yukio, Tokyo 1080074, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C.
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 939 730 A1**
G06F 9/46

(25) En (26) En
(21) 07021286.5 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 02.11.2006 US 555946

- (54) • Gerätesteuerungssystem mit erweiterbarer
Auszeichnungssprache (XML) zur Defini-
tion von Informationsressourcen
 - Device control system employing extensi-
ble markup language for defining informa-
tion resources
 - Système de commande de dispositif utili-
sant un langage de marquage extensible
pour définir les ressources d'information
- (71) Storz Endoskop Produktions GmbH, Mittel-
strasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Wang, Gang, Goleta, CA 93117, US
Contolini, Matteo, Santa Barbara, CA 93111,
US
Zheng, Chengyi, Goleta, CA 93117, US
Stiller, Heinz-Werner, 79798 Jestetten, DE
Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller &
Partner, Patentanwälte, Postfach 105462,
70047 Stuttgart, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 939 731 A1**

(25) En (26) En
(21) 07023734.2 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 19.12.2006 US 641264

- (54) • Verfahren und System zur Konsolidierung
von Datenspeichern
 - Method and system for consolidating data
type repositories
 - Procédé et système pour consolider les
référentiels de type données
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190
Walldorf, DE
(72) Lemcke, Jens, 76131 Karlsruhe, DE
Hille, Thomas, 12555 Berlin, DE
(74) Lehmann, Judith Christina, Hössle Kudlek &
Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38,
70019 Stuttgart, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 939 732 A1**

(25) En (26) En
(21) 07117614.3 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 29.09.2006 US 537110
 (54) • *Übersetzungsanzeigevorrichtung zur Dokumentation und Bearbeitung von Projekten*
 • *Translation viewer for project documentation and editing*
 • *Afficheur de traduction pour documentation et modification de projet*
 (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
 (72) Ericsson, Matthew R., Lyndhurst, OH 44124, US
 Curry, David R., Lyndhurst, OH 44124, US
 Stanek, Christopher E., Willoughby, OH 44094, US
 Malaspina, Fabio, Twinsburg, OH 44087, US
 Bliss, Ronald E., Twinsburg, OH 44087, US
 (74) Englaender, Klaus, HML Patentanwälte Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 939 733 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07117622.6 (22) 01.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (30) 29.09.2006 US 537144
 (54) • *Maßgefertigte Sprachunterstützung zur Dokumentation und Bearbeitung von Projekten*
 • *Custom language support for project documentation and editing*
 • *Prise en charge de langue personnalisée pour documentation et modification de projet*
 (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
 (72) Ericsson, Matthew R., Lyndhurst, OH 44124, US
 Belcher, John E., Euclid, OH 44117, US
 Curry, David R., Lyndhurst, OH 44124, US
 Stanek, Christopher E., Willoughby, OH 44094, US
 Malaspina, Fabio, Twinsburg, OH 44087, US
 Bliss, Ronald E., Twinsburg, OH 44087, US
 (74) Englaender, Klaus, HML Patent and Trademark Attorneys Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

G06F 9/44 → (51) **G06F 9/46**
 (51) **G06F 9/445** (11) **1 939 734 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07254913.2 (22) 18.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (30) 29.12.2006 US 877883 P
 31.10.2007 US 981286
 (54) • *Erstellen einer Selbstbedienungsanwendung auf einem Selbstbedienungsterminal*
 • *Creating a self-service application in a self-service terminal*
 • *Création d'une application libre-service dans un terminal libre-service*
 (71) NCR Corporation, 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
 (72) Rossmann, Wolf D., Forfar Angus DD8 1UN, GB
 Savage, John G., Tayport Fife DD6 9BW, GB
 (74) Williamson, Brian, et al, NCR International, Inc., 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

G06F 9/445 → (51) **G06F 3/048**
G06F 9/445 → (51) **G06F 9/46**
 (51) **G06F 9/45** (11) **1 939 735 A1**
G06F 17/27
 (25) En (26) En
 (21) 07254009.9 (22) 09.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (30) 30.11.2006 US 606683
 (54) • *System und Verfahren zur Interpretation einer Datei in einer Spezifikationsprache zur Implementierung eines Geschäftssystems*
 • *System and method for interpreting a specification language file to implement a business system*
 • *Système et procédé pour l'interprétation d'un fichier écrit dans un langage de spécification pour l'implémentation d'un système commercial*
 (71) NCR Corporation, 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
 (72) Miller, David D., Eastley SC 29640, US
 (74) Williamson, Brian, et al, NCR International, Inc., 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **1 939 736 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07024127.8 (22) 12.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (30) 15.12.2006 JP 2006338887
 (54) • *Datenverarbeitungssystem und integrierter Halbleiterschaltkreis*
 • *Data processing system and semiconductor integrated circuit*
 • *Système de traitement de données et circuit intégré semi-conducteur*
 (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
 (72) Tanaka, Hiroshi, Takuba-shi Ibaraki 305-0821, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 939 737 A2**
G06F 9/445 **G06F 9/44**
 (25) En (26) En
 (21) 08150948.1 (22) 02.05.2001
 (84) DE FR GB IT NL

(30) 04.05.2000 US 564974
 (54) • *Verwaltung von Anwendungen und ihren aktuellen Versionen*
 • *Management of applications and their current versions*
 • *Gestion d'applications et leurs versions en cours*
 (71) SCIENTIFIC-ATLANTA, INC., I.P.D. (ATL 4.3.517), 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US
 (72) Jerding, Dean F., Roswell, GA 30076, US
 Rodriguez, Arturo A., Norcross, GA 30092, US
 Schlarb, John M., Duluth, Georgia 30096, US
 Domina, Frank, Atlanta, GA 30342, US
 (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
 (62) 01934987.7 / 1 402 361

G06F 9/46 → (51) **G06F 9/44**
 (51) **G06F 9/48** (11) **1 939 738 A1**
G06F 12/00

(25) Ja (26) En
 (21) 06798373.4 (22) 27.09.2006
 (84) GB
 (86) JP 2006/319166 27.09.2006
 (87) WO 2007/037266 2007/14 05.04.2007
 (30) 27.09.2005 JP 2005279597
 (54) • *RICHTLINIEN-VERARBEITUNGSSYSTEM, VERFAHREN UND PROGRAMM*
 • *POLICY PROCESSING SYSTEM, METHOD AND PROGRAM*
 • *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE TRAITEMENT DE RÉGLES*
 (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
 (72) IGAKURA, Tomohiro, Tokyo 108-8001, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06F 9/48** (11) **1 939 739 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07254995.9 (22) 20.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (30) 22.12.2006 US 615821
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Multithread-Gastbetriebssystemausführung durch einen Multithread-Gastmonitor einer virtuellen Maschine*
 • *Method and apparatus for multithreaded guest operating system execution through a multithreaded host virtual machine monitor*
 • *Procédé et appareil pour exécution de système d'exploitation invité multifilière via un moniteur de machine virtuelle d'invité multifilière*
 (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, SC4-202, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) Levit-Gurevich, Konstantin, Kiryat Byalik 27221, IL
 Ouriel, Boaz, Zichron-Yaacov, IL
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 9/48** (11) **1 939 740 A2**
H04L 29/08
 (25) Es (26) En
 (21) 07380304.1 (22) 06.11.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (30) 06.11.2006 ES 200602808
 (54) • *Verfahren, System und Vorrichtung für die Kommunikation und Migration von mobilen Agenten mit Mitteln von Multimedia Nachrichten*
 • *Method, system and terminal for the communication and migration of mobile agents by means of multimedia messaging*
 • *Procédé, système et dispositif pour la communication et la migration d'agents mobiles par la messagerie multimédia*
 (71) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
 Vodafone España, S.A., Avda. de Europa no. 1 Parque Empresarial La Moraleja, 28108 Alcobendas (Madrid), ES
 (84) ES

- (72) Bernà Forniés, Héctor, 50018 Zaragoza, ES
Caudevilla Laliena, Guillermo, 22003 Huesca, ES
Frisa Rubio, Raquel, 50003 Zaragoza, ES
Sanclemente Abòs, Luis Javier, 22003 Huesca, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **G06F 9/50** (11) **1 939 741 A2**
(25) En (26) En
(21) 07020787.3 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 17.11.2006 JP 2006311805
10.08.2007 JP 2007209832
(54) • *Ressourcenverwaltungsgerät und Funknetzsteuerung*
• *Resource management apparatus and radio network controller*
• *Appareil de gestion des ressources et contrôleur de réseau radio*
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Yamatsu, Katsuhiko, c/o Fujitsu Kyushu Network Technologies Limited, Sawara-ku Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, JP
Tanaka, Hidetada, c/o Fujitsu Kyushu Network Technologies Limited, Sawara-ku Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, JP
Sumi, Kazuaki, c/o Fujitsu Kyushu Network Technologies Limited, Sawara-ku Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, JP
Shima, Nobuyuki, c/o Fujitsu Kyushu Network Technologies Limited, Sawara-ku Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06F 9/50** (11) **1 939 742 A2**
(25) En (26) En
(21) 07255030.4 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 29.12.2006 US 648251
(54) • *Dynamische virtuelle Maschinenerzeugung*
• *Dynamic virtual machine generation*
• *Génération de machine virtuelle dynamique*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) Bowman, Mic, Beaverton, OR 97007, US
Knauerhase, Robert C., Portland, OR 97219, US
Brett, Paul, Hillsboro, OR 97124, US
Adams, Robert, Lake Oswego, OR 97034, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G06F 9/54** (11) **1 939 743 A2**
(25) En (26) En
(21) 07022874.7 (22) 26.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 30.11.2006 US 607320
(54) • *Ereigniskorrelation*
• *Event correlation*
• *Corrélation entre événements*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Weber, Franz, 69168 Wiesloch, DE

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G06F 9/54** (11) **1 939 744 A2**
(25) En (26) En
(21) 07025131.9 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2006 US 617462
(54) • *Kommunikation mit einer Statusverwaltungskomponente in einem Computersystem*
• *Communicating with a status management component in a computer system*
• *Communication avec une composition de gestion de statut dans un système informatique*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Krasinsky, Alexander, 69207 Sandhausen, DE
Colle, Renzo, 76297 Stutensee, DE
Saterdag, Henrik, 76669 Bad Schoenborn, DE
Zoch, Daniel, 69190 Walldorf, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G06F 11/07** (11) **1 939 745 A1**
G06F 21/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 07023108.9 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 18.12.2006 FR 0610990
(54) • *Method and device for securing the reading of a memory*
• *Method and device for securing the reading of a memory*
• *Pocédé et dispositif pour sécuriser la lecture d'une mémoire*
- (71) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Bancel, Frédéric, 13113 Lamanon, FR
Hely, David, 13120 Gardanne, FR
Berard, Nicolas, Le Puits Sainte Marie 13530 Trets, FR
- (74) Marchand, André, et al, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

- (51) **G06F 11/10** (11) **1 939 746 A2**
G06F 3/06
(25) En (26) En
(21) 07253141.1 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2006 JP 2006355692
(54) • *Speichersystem und Datensicherstellungsverfahren*
• *Storage system and data guarantee method*
• *Système de stockage et procédé de garantie de données*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Okamoto, Takeki, c/o Hitachi Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Sato, Takao, c/o Hitachi Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Fukuoka, Mikio, c/o Hitachi Ltd., Tokyo 100-8220, JP

- (74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G06F 11/14 → (51) **H04Q 7/32**

- (51) **G06F 11/34** (11) **1 939 747 A1**
(25) En (26) En
(21) 07253531.3 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 19.12.2006 JP 2006341686
(54) • *Verfahren, Computersystem und Verwaltungskomputer zur Verwaltung von Speichernetzleistung*
• *Method, computer system and management computer for managing performance of a storage network*
• *Procédé, système informatique et ordinateur de gestion pour la gestion de la performance d'un réseau de stockage*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Hisatomi, Tatsuya, Tokyo 100-8220, JP
Ohata, Hideo, Tokyo 100-8220, JP
Numanoi, Tadashi, Tokyo 100-8220, JP
Mineo, Akira, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G06F 11/36** (11) **1 939 748 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06775247.7 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) CN 2006/001911 31.07.2006
(87) WO 2007/036117 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 CN 200510030177
(54) • *SCHALTUNGSZUSTANDS-SCAN-KETTE, DATENSAMMELSYSTEM UND EMULATIONSVERFAHREN*
• *CIRCUIT STATE SCAN-CHAIN, DATA COLLECTION SYSTEM AND EMULATION METHOD*
• *CHAÎNE DE BALAYAGE DE L'ÉTAT DU CIRCUIT, SYSTÈME DE COLLECTE DE DONNÉES ET PROCÉDÉ D'ÉMULATION*
- (71) Shanghai Magima Digital Information Co., Ltd., 4F, Bldg-B 328 Bibo Rd., Zhangjiang Hi-Tech Park, Pudong Shanghai 201203, CN
- (72) CHOU, Jen-ya, 201203 Shanghai, CN
ZHANG, Ya-lin, 201203 Shanghai, CN
- (74) Baroni, Matteo, et al, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

- (51) **G06F 11/36** (11) **1 939 749 A2**
(25) En (26) En
(21) 07022056.1 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 13.11.2006 US 598197
(54) • *Rahmen zur Beurteilung von Softwaretestfähigkeit*
• *Software testing capability assessment framework*
• *Cadre pour l'évaluation de la capacité de test d'un logiciel*
- (71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) Fliek, Hendrik, 1070 AT Amsterdam, NL
Christensen, Scott, Grand Blanc MI 48439, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 12/00** (11) **1 939 750 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 06791105.7 (22) 25.09.2006

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

(86) CN 2006/002516 25.09.2006
(87) WO 2007/033614 2007/13 29.03.2007

(30) 25.09.2005 CN 200510037574

(54) • **DATENVERWALTUNGSVERFAHREN IN EINEM FLASH-SPEICHERMEDIUM**
• **DATA MANAGEMENT METHOD IN FLASH MEMORY MEDIUM**
• **PROCEDE DE GESTION DE DONNEES DANS UN SUPPORT DE MEMOIRE FLASH**

(71) Netac Technology Co., Ltd., 6F, Incubator Building, China Academy of Science & Tech Development, No. 1 High-tech South St., Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) WAN, Hongbo, Guangdong 518057, CN

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

G06F 12/00 → (51) **G06F 9/48**

G06F 12/00 → (51) **H04L 12/28**

(51) **G06F 12/02** (11) **1 939 751 A1**
G06F 12/08

(25) En (26) En
(21) 06388072.8 (22) 22.12.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • **Speicherung komprimierter Daten**
• **Storing compressed data**
• **Stockage de données compressées**

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Mansson, Staffan, 232 53 Akarp, SE
Nilsson, Ola, 232 53 Akarp, SE

(74) Schwarze, Holm, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **G06F 12/08** (11) **1 939 752 A1**
G06F 12/14 **G06F 9/38**

(25) En (26) En
(21) 07254933.0 (22) 18.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 27.12.2006 US 646642

(54) • **Verschleierung von Speicherzugriffsmustern**
• **Obscuring memory access patterns**
• **Brouillage des motifs d'accès à la mémoire**

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) Buxton, Mark J., Chandler, AZ 85248, US
Brickell, Ernest F., Portland, OR 87111, US

(74) Jacobson, Quinn A., Sunnyvale, CA 94087, US
Wang, Hong, Fremont, CA 94538, US

(74) Patil, Baiju V., Portland, OR 97229, US
Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06F 12/08 → (51) **G06F 12/02**

(51) **G06F 12/14** (11) **1 939 753 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07123539.4 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 20.12.2006 FR 0655692

(54) • **Schutz von Speicherbereichen**
• **Protection of memory zones**
• **Protection de zones mémoire**

(71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Martinez, Albert, 13320, Bouc Bel Air, FR
Orlando, William, 13790, Peynier, FR

(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G06F 12/14** (11) **1 939 754 A2**

(25) En (26) En
(21) 07254927.2 (22) 18.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 27.12.2006 US 647025

(54) • **Bereitstellung von geschütztem Zugriff auf kritische Speicherbereiche**
• **Providing protected access to critical memory regions**
• **Fourniture d'accès protégé à des régions critiques de la mémoire**

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) Savagaonkar, Uday R., Beaverton, Oregon 97006, US
Schluessler, Travis, Hillsboro, Oregon 97123, US

(74) Khosravi Hormuzd M., Portland, OR 97229, US
Sahita, Ravi L., Beaverton, OR 97006, US

(74) Durham, David M., Beaverton, OR 97007, US
Nagabhushan, Gayathri, Portland, OR 97229, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06F 12/14 → (51) **G06F 12/08**

(51) **G06F 13/362** (11) **1 939 755 A2**
G06F 3/06

(25) En (26) En
(21) 07123186.4 (22) 31.07.1995

(84) DE GB
(30) 01.09.1994 JP 20850694

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Ein- / Ausgabeanforderungsverarbeitung mit einer Mehrzahl von Kanalbussen**
• **Method and apparatus for processing input/output requests using a plurality of channel buses**
• **Procédé et appareil pour traiter des demandes d'entrée/sortie à l'aide de plusieurs buses de canaux**

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Koyama, Susumu c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Gibbs, Christopher Stephen, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(62) 01115735.1 / 1 143 343
95305348.5 / 0 703 535

(51) **G06F 13/40** (11) **1 939 756 A2**
H01R 31/06 **H01R 12/16**

(25) En (26) En
(21) 07123643.4 (22) 19.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 29.12.2006 US 618235

(54) • **Systeme und Verfahren zum Umwandeln des hinteren Eingabe-/Ausgabe-Übergangs (E/A) eines Computers in einen Fronttafel-E/A**
• **Systems and methods for converting a computer rear transition input/output (I/O) to front panel I/O**
• **Systèmes et procédé de conversion d'entrée/sortie (E/S) de transition arrière informatique vers le panneau avant E/S**

(71) GE Fanuc Embedded Systems, Inc., Route 29 North & Route 606, Charlottesville VA 22911, US

(72) Orr, Chris Erwin, Huntsville, AL 35903, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G06F 17/27** (11) **1 939 757 A2**

(25) En (26) En
(21) 07024722.6 (22) 20.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 28.12.2006 US 877727 P
06.06.2007 US 810574

(54) • **Universelles Adressen-Parsingsystem und -verfahren**
• **Universal address parsing system and method**
• **Système et procédé universels d'analyse d'adresses**

(71) Group 1 Software, Inc., 4200 Parliament Place, Lanham MD 20706, US

(72) Biard, John R., Erie Colorado 80516, US
Bourland II, Freddie J., Longmont Colorado 80503, US

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

G06F 17/27 → (51) **G06F 9/45**

(51) **G06F 17/28** (11) **1 939 758 A2**

(25) En (26) En
(21) 07122900.9 (22) 11.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 28.12.2006 US 646983

(54) • **Unterschiedliche Ausbildung von Modellen für die Folgeklassifizierung**
• **Discriminative training of models for sequence classification**
• **Formation discriminative de modèles pour classification de séquence**

(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

(72) Bangalore, Srinivas, Morristown, NJ 07960, US
Haffner, Patrick, Athantic Highlands, NJ 07716, US

(74) Kanthak, Stephan, Chatham, NJ 07928, US
Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 939 759 A1**
H04L 29/08

(25) En (26) En
(21) 06027109.5 (22) 29.12.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • Verfahren zur Bereitstellung von Inhalt für ein Mobilgerät, Gateway zur Bereitstellung von Inhalt und Mobilgerät

• Method for providing content to a mobile device, gateway for providing content and mobile device

• Procédé de fourniture de contenu à un dispositif mobile, passerelle de fourniture d'un contenu et dispositif mobile

(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE

(72) Martin, Maurice, 3620 Ianaken, BE

(74) Cullinane, Marietta Bettina, et al, Patentanwälte Müller & Schubert Innere Wiener Straße 13, 81667 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 939 760 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06301276.9 (22) 20.12.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Datenverwaltung in einer verteilten Umgebung

• Method and device for managing data in a distributed environment

• Procédé et dispositif de gestion de données dans un environnement distribué

(71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR

(72) Charbonnier, Emilien GEMPLUS, LA CADIERE D'AZUR 83740, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 939 761 A1**

G06F 3/048

(25) De (26) De

(21) 06405528.8 (22) 19.12.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • Verfahren und Vorrichtung für den selektiven Zugriff auf Datenelemente einer Datensammlung

• Method and device for selective access to data elements in a data set

• Procédé et dispositif d'accès sélectif à des données d'un ensemble de données

(71) Swisscom Mobile AG, 3050 Bern, CH

(72) Lagadec, Roger, 8105 Regensdorf, CH

(74) Rentsch & Partner, Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

(51) **G06F 17/30** (11) **1 939 762 A1**

H04L 29/08

(25) En (26) En

(21) 07005799.7 (22) 21.03.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 29.12.2006 EP 06027109

(54) • Verfahren zur Inhaltsverwaltung für eine mobile Vorrichtung und entferntes Gateway zur Inhaltsverwaltung

• Method for managing content for a mobile device and remote gateway for managing content

• Procédé de gestion du contenu d'un dispositif mobile et passerelle à distance pour gérer le contenu

(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE

(72) Martin, Maurice, 3620 Ianaken, BE Lahaije, Paul, 5212 NH Maastricht, NL

(74) Cullinane, Marietta Bettina, et al, Patentanwälte Müller & Schubert Innere Wiener Straße 13, 81667 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 939 763 A1**

H04L 29/08

(25) En (26) En

(21) 07005829.2 (22) 21.03.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 29.12.2006 EP 06027109

(54) • Verfahren zur Bereitstellung von Inhalt aus einem Mobilgerät, Gateway zur Bereitstellung von Inhalt und Mobilgerät

• Method for providing content from a mobile device, gateway for providing content and mobile device

• Procédé de fourniture de contenu à partir d'un dispositif mobile, passerelle de fourniture d'un contenu et dispositif mobile

(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE

(72) van Muijen, Robert, 3665 As, BE

Martin, Maurice, 3620 Ianaken, BE

(74) Cullinane, Marietta Bettina, et al, Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 939 764 A2**

(25) En (26) En

(21) 07023774.8 (22) 07.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 14.12.2006 US 875180 P

04.12.2007 US 950227

(54) • Mediensystem mit Synchronisation mit bevorzugter Priorisierung der Synchronisationsreihenfolge

• Media system having synchronization with preemptive prioritization of synchronization order

• Système média doté de synchronisation avec priorité absolue de l'ordre de synchronisation

(71) QNX Software Systems GmbH & Co. KG, Becker Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE

(72) Cardamore, Dan, Ottawa Ontario, CA

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(71) Cardamore, Dan, Ottawa Ontario, CA

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 939 765 A2**

(25) En (26) En

(21) 07024454.6 (22) 17.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 15.12.2006 US 875133 P

(54) • Datenabrufsystem und -verfahren

• Data retrieval method and system

• Système et procédé de récupération des données

(71) Multitel ASBL, Parc Initialis Rue Pierre et Marie Curie, 2, 7000 Mons, BE

Meesen, Jérôme, Rue de la Ramée 15/202, 1348 Louvain-La-Neuve, BE

Coulanges, Matthieu, 15 bis Rue Percepain, 59300 Valenciennes, FR

(72) Meessen, Jérôme, 1348 Louvain-La-Neuve, BE

Coulanges, Matthieu, 59300 Valenciennes, FR

(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 939 766 A1**

(25) En (26) En

(21) 07109964.2 (22) 11.06.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 18.12.2006 JP 2006340104

(54) • Dokumentenverwaltungssystem, Clienteinrichtung zur Datenverarbeitung und Servereinrichtung zur Dokumentenverwaltung

• Document management system, document processing client device, and document management server device

• Système de gestion de documents, dispositif client de traitement de documents et dispositif serveur de gestion de documents

(71) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Terao, Taro c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Kanagawa, JP

Shi, Meng c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Kanagawa, JP

Miyazaki, Jun c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Kanagawa, JP

Hattori, Hiroyuki c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Kanagawa, JP

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **G06F 17/30** (11) **1 939 767 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07122997.5 (22) 12.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 22.12.2006 FR 0655868

(54) • Erstellung einer großen Datei von Kookkurrenzdaten

• Construction of a large co-occurrence data file

• Construction d'un fichier de données de cooccurrence de grande taille

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Lassalle, Edmond, 22300, LANNION, FR

(74) Lapoux, Roland, Cabinet Martinet & Lapoux, 43 Boulevard Vauban, B.P. 405, Guyancourt, 78055 Saint Quentin Yvelines Cedex, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 939 768 A2**

(25) De (26) De

(21) 07123255.7 (22) 14.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 19.12.2006 DE 202006019225 U

31.10.2007 DE 102007052334

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Auswahl von charakterisierbaren Datensätzen

• Method and device for selecting characterisable data records

• Procédé et dispositif destinés à la sélection de jeux de données caractérisables

(71) teravolt GbR, vertreten durch den geschäftsführenden Gesellschafter Herrn Oliver Koch, Eichenstraße 66, 20255 Hamburg, DE

(72) Fröhlich, Tobias, 10405, Berlin, DE

Koch, Oliver, 20255, Hamburg, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 939 769 A2**
(25) En (26) En
(21) 08153773.0 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.11.1999 US 447941
23.11.1999 US 448624
23.11.1999 US 449421

(54) • *Verfahren zur Navigation, Schnittstelle, Sammlung und Verbreitung von Daten*
• *Method for navigation, interface, collection and dissemination of data*
• *Procédé de navigation, interface, collection et dissémination de données*

(71) Accenture LLP, 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Marpe, James, S., Westport., CT 06880, US
Coyle, David, W., Alpharetta, GA 30022, US
Kiene, Bruce, P., Mesa, AZ 85213, US
Chestnut, Gregory, P., Boothwyn, PA 19061, US

Durocher, John, F., Dedham., MA 02026, US
Adler, Scott, R., Boston., MA 02116, US
Farner, Laura, L., Mt. Lebanon., PA 15228, US

Backes, Karen, L., Minneapolis., MN 55409, US

Gouzie, Suzanne, M., Charlestown., MA 02129, US

Christensen, Alan, R., Houston, TX 77006, US

Rininger, Christopher, A., Minneapolis., MN 55405, US

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(62) 00986233.5 / 1 275 060

(51) **G06F 17/30** (11) **1 939 770 A1**
(25) En (26) En
(21) 08153844.9 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 21.08.2002 US 227194

(54) • *Buchungsverfahren und -system*
• *Booking method and system*
• *Procédé et système de réservation*

(71) BookIt Oy, Ratavirtijankatu 4, 00520 Helsinki, FI

(72) Salonen, Jukka, 01810 Luhtajoki, FI

(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York, YO1 6JX, GB

(62) 03792441.2 / 1 546 938

G06F 17/30 → (51) **G06F 3/048**

(51) **G06F 17/50** (11) **1 939 771 A1**
(25) En (26) En
(21) 06292061.6 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren und Computerprogrammprodukt zum Computer-unterstützten Entwurf eines Produktes das eine Menge vorgegebener Objekte beinhaltet*

• *Method and a computer program product for computer aided design of a product comprising a set of constrained objects*

• *Procédé et produit de programme informatique pour la conception assistée par ordinateur d'un produit qui comporte une multitude d'objets contraintes*

(71) Dassault Systèmes, 9, quai Marcel Dassault, B.P. 310, 92156 Suresnes Cedex, FR

(72) Lechine, Emmanuel, 75010 Paris, FR

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 17/50** (11) **1 939 772 A1**
(25) En (26) En
(21) 06292062.4 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren und Computerprogrammprodukt zum Computer-unterstützten Entwurf eines Produktes das eine Menge vorgegebener Objekte beinhaltet*

• *Method and a computer program product for computer aided design of a product comprising a set of constrained objects*

• *Procédé et produit de programme informatique pour la conception assistée par ordinateur d'un produit qui comporte une multitude d'objets contraintes*

(71) Dassault Systèmes, 9, quai Marcel Dassault, B.P. 310, 92156 Suresnes Cedex, FR

(72) Lechine, Emmanuel, 75010 Paris, FR

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 17/50** (11) **1 939 773 A2**
(25) En (26) En
(21) 07021246.9 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 31.10.2006 US 855411 P
25.10.2007 US 924291

(54) • *Verifizierung durch effizienzbasierte Auswahl von parallel ausgeführten Erreichbarkeitsalgorithmen*

• *Verification by efficiency based selection of parallel executed reachability algorithms*

• *Vérification par sélection fondée sur l'efficacité des algorithmes d'accessibilité exécutés en parallèle*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Stergiou, Stergios, Sunnyvale, CA 94085, US

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

(51) **G06F 17/50** (11) **1 939 774 A1**
(25) En (26) En
(21) 07021668.4 (22) 07.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 26.12.2006 JP 2006350160
11.04.2007 JP 2007104201

(54) • *Verfahren zur Modellierung eines Reifenmodells und Simulationsverfahren*

• *Method for modeling a tire model and simulation method*

• *Procédé de modélisation d'un modèle de pneumatique et procédé de simulation*

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, 3-chome Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Shiraishi, Masaki, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **1 939 775 A2**
H01L 31/00
(25) En (26) En
(21) 07025033.7 (22) 21.12.2007

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

AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2006 JP 2006356078

(54) • *Hilfssystem und Programm zur Installation eines photovoltaischen Energieerzeugers*

• *Support system and program for installing photovoltaic power generator*

• *Système et programme d'aide pour installer un générateur électrique photovoltaïque*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) Suga, Yoshikazu, Sakai-shi, Osaka 591-8001, JP

Ishikawa, Kazuhiko, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1042, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **1 939 776 A2**
H04R 25/00
(25) En (26) En
(21) 07123583.2 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 19.12.2006 US 612616

(54) • *Intelligentes Modellierungsverfahren und -system zum Entwurf von Ohrplastiken und Hörhilfen*

• *Intelligent modeling method and system for earmold shell and hearing aid design*

• *Procédé de modélisation et système de dessin des appareils auditifs*

(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE

(72) Bindner, Jörg, 91085 Weisendorf, DE

Mcbagonluri, Fred, 08520 East Windsor, US

(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 939 777 A2**
(25) En (26) En
(21) 07118387.5 (22) 12.10.2007

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

AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 US 581226
26.04.2007 US 914125 P

(54) • *Verfahren und Systeme eines dynamischen Krankheitsscreenings*

• *Methods and systems of dynamic screening of disease*

• *Procédés et systèmes de criblage dynamique de maladie*

(71) Soar Through Life, Ltd., 617 Tumbleweed Circle, Nevada Incline Village NV 89451, US

(72) Neville, Thomas, B., Incline Village, NV 89451, US

Kaminski, David, Cambridge, MA 02138, US

(74) Schmit Chretien Schihin & Mahler, Baaderstraße 3, 80469 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 939 778 A2**
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 07253936.4 (22) 04.10.2007
(84) DE FR GB
AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 US 545962
(54) • *Analyse von CGH-Daten zur Identifikation von Aberrationen*
• *Analyzing CGH data to identify aberrations*
• *Analyse de données CGH pour identifier des aberrations*
- (71) Agilent Technologies, Inc., 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, California 95051, US
(72) Kincaid, Robert H., Loveland, CO 80537-0599, US
Ghosh, Jayati, Loveland, CO 80537-0599, US
Curry, Bo U., Loveland, CO 80537-0599, US
(74) Dunne, Emma Louise, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 939 779 A2**
C07K 16/46 C07K 16/10
(25) En (26) En
(21) 08003668.4 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.08.2003 US 491815 P
14.01.2004 US 536357 P
15.01.2004 US 536862 P
(54) • *Systeme und Verfahren zur Herstellung von Biopolymeren*
• *Systems and methods for biopolymer engineering*
• *Systèmes et procédés d'ingénierie de biopolymère*
- (71) DNA TWOPOINTO INC., 1455 Adams Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) Gustafsson, Claes, Belmont, CA 94002, US
Govindarajan, Sridhar, Redwood City, CA 64065, US
Minshull, Jeremy Stephen, Los Altos, CA 94022, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 04779720.4 / 1 660 970
-
- (51) **G06F 21/00** (11) **1 939 780 A2**
H04L 29/08 **H04L 12/24**
(25) En (26) En
(21) 07020544.8 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 20.10.2006 GB 0620927
(54) • *Geräteverwaltung*
• *Device management*
• *Gestion de dispositifs*
- (71) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
(72) Bone, Nicholas, Thatcham Berkshire RG19 4RS, GB
Belrose, Caroline Jessica, Marlborough Wiltshire SN8 4AG, GB
Wright, Timothy, Reading, Berkshire, RG30 2PE, GB
Babbage, Stephen, Newbury RG 14 6JR, GB
(74) Keston, David Arthur, et al, Vodafone Group Services Ltd. Group Legal (Patents) Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
-
- (51) **G06F 21/00** (11) **1 939 781 A1**
(25) En (26) En
(21) 07024604.6 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 22.12.2006 US 615754
(54) • *Geteilte Nutzungsrechte*
• *Sharing usage rights*
• *Partage d'utilisation des droits*
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) Soukup, Martin Jan, Ottawa Ontario K1V 1Y3, CA
Nannra, Anoop, Orleans Ontario K4A 4M1, CA
Meier, Martin, Ottawa Ontario K1Z 8M6, CA
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- (51) **G06F 21/00** (11) **1 939 782 A2**
(25) En (26) En
(21) 07025186.3 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2006 JP 2006354750
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Computerprogrammprodukt zur Bearbeitung digitaler Inhalte*
• *Apparatus, method, and computer program product for editing digital contents*
• *Appareil, procédé et produit de programme informatique pour modifier des contenus numériques*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Ito, Satoshi, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **G06F 21/00** (11) **1 939 783 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122789.6 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 22.12.2006 KR 20060133085
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System für die digitale Verwaltung von Rechten*
• *Method, device, and system for digital rights management*
• *Procédé, dispositif, et système pour la gestion des droits numériques*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Chae, Seung-chul, Gyeonggi-do, KR
Jung, Kyung-im, Gyeonggi-do, KR
Oh, Yun-sang, Seoul, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB
-
- G06F 21/00** → (51) **B41J 2/175**
-
- G06F 21/00** → (51) **G06F 11/07**
-
- (51) **G06F 21/22** (11) **1 939 784 A1**
(25) En (26) En
(21) 07121975.2 (22) 30.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 20.12.2006 EP 06301277
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für sichere Softwareinstallation*
• *Methods and a device for secure software installation*
• *Procédés et dispositif d'installation logicielle sécurisée*
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Maetz, Yves, 35520, Melesse, FR
Diehl, Eric, 35340, Liffre, FR
Durand, Alain, 35000, Rennes, FR
Morvan, Michel, 35850, Parthenay de Bretagne, FR
(74) Berthier, Karine, Thomson multimedia European Patent Operations 46 Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
-
- (51) **G06F 21/24** (11) **1 939 785 A2**
(25) En (26) En
(21) 07123320.9 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 18.12.2006 US 875392 P
27.11.2007 US 945795
(54) • *System und Verfahren für den Schutz der De-Identifizierung von Pflegedaten*
• *System and method for the protection of de-identification of health care data*
• *Système et procédé de protection d'identification des données de santé*
- (71) Surveillance Data, Inc., 220 West Germantown Pike, Suite 140, Plymouth Meeting, Pennsylvania 19462, US
(72) Kress, Andrew Edward, Gladwyne, PA 19035, US
Dublin, Adam, Yardley, PA 19067, US
Stevens, Steven E., Chalfont, PA 18914, US
(74) P&T Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7, Postfach 2848, 2001 Neuchâtel, CH
-
- (51) **G06F 21/24** (11) **1 939 786 A1**
G06Q 10/00 **G06Q 30/00**
G06Q 50/00
(25) Ja (26) En
(21) 07741077.7 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/057641 05.04.2007
(87) WO 2007/116929 2007/42 18.10.2007
(30) 05.04.2006 JP 2006104270
(54) • *INHALTSBEREITSTELLUNGSSYSTEM*
• *CONTENT PROVIDING SYSTEM*
• *SYSTEME DE LIVRAISON DE CONTENU*
- (71) Faith, Inc., Imon-Meiji-Yasuda-Seimei Building 566-1 Karasumadorioike-sagaru, Nakagyo-ku Kyoto-shi Kyoto 604-8171, JP
(72) KOMORI, Yorimoto, Kyoto-shi Kyoto 604-8171, JP
SHIMBAYASHI, Toru, Kyoto-shi Kyoto 604-8171, JP
TANAKA, Katsuya, Kyoto-shi Kyoto 604-8171, JP
FUJII, Kazunobu, Kyoto-shi Kyoto 604-8171, JP
KOISO, Misa, Kyoto-shi Kyoto 604-8171, JP
(74) Arth, Hans-Lothar, et al, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

G06F 21/24 → (51) **H04L 9/08**(51) **G06K 7/00** (11) **1 939 787 A2**
H04B 1/52(25) En (26) En
(21) 07025221.8 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 29.12.2006 KR 20060138551

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verbesserung der Empfangsempfindlichkeit in einem tragbaren RFID Geräten*
• *Apparatus and method for improving receiving sensitivity of portable radio frequency identification*
• *Appareil et procédé pour améliorer la sensibilité de réception d'identification par radiofréquence portable*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Choi, Hee-Chan, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Seung-Bum, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Lee, Dong-Woo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

G06K 7/08 → (51) **G06K 13/16**(51) **G06K 9/00** (11) **1 939 788 A1**(25) It (26) En
(21) 06425881.7 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Abnahme von Fingerabdrücken*
• *Device and method for the taking of fingerprints*
• *Dispositif et procédé d'acquisition d'empreintes digitales*(71) Italdita Ingegneria Dell'Ida S.p.A., Viale degli Eroi di Cefalonia, 123, 00128 Roma, IT
(72) Boccacci, Roberto, ITALDATA-Ingegneria dell'idea, 00128 - Roma, IT

(74) Leone, Mario, et al, Studio Associato LEONE & SPADARO Viale Europa, 15, 00144 Roma, IT

G06K 9/00 → (51) **B41J 2/175**(51) **G06K 9/22** (11) **1 939 789 A1**
G06K 7/14(25) It (26) En
(21) 06425880.9 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Bildlesevorrichtung für optisch lesbare Streifen und Vorrichtung dazu*
• *Scanning process for optical reading strips and apparatus for carrying out such process*
• *Procédé de bayalage pour information lisible par voie optique et dispositif de mise en oeuvre*(71) Italdita Ingegneria Dell'Ida S.p.A., Viale degli Eroi di Cefalonia, 123, 00128 Roma, IT
(72) Boccacci, R. c/o ITALDATA-Ingegneria dell'idea SpA, 00128 Roma, IT

(74) Leone, Mario, et al, Studio Associato LEONE & SPADARO Viale Europa, 15, 00144 Roma, IT

(51) **G06K 13/16** (11) **1 939 790 A1**
G06K 7/08 **B65H 5/06**(25) En (26) En
(21) 07023113.9 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 28.12.2006 JP 2006353821
08.02.2007 JP 2007028848(54) • *Medienverarbeitungsvorrichtung*
• *Media processing device*
• *Dispositif de traitement de média*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

(72) Kinoshita, Yoshiki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Furihata, Hideki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

Takami, Toru, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

Nakazawa, Akira, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **G06K 15/02** (11) **1 939 791 A2**(25) En (26) En
(21) 07015278.0 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 28.12.2006 JP 2006355535

(54) • *Druckvorrichtung*
• *Printing apparatus*
• *Appareil d'impression*

(71) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Mochizuki, Mamoru, Saitama-shi, Saitama, JP

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

G06K 15/10 → (51) **B41J 2/51****G06K 19/06** → (51) **A61B 19/00**(51) **G06K 19/073** (11) **1 939 792 A1**
H01Q 1/22 **H01Q 7/00**
H01Q 1/40(25) Fr (26) Fr
(21) 06301302.3 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren zur Umsetzung von Vorrichtungen zur Hochfrequenzkommunikation mit oder ohne Funktionsschalter und erhaltene Vorrichtungen*
• *Method of manufacturing radiofrequency communication devices with or without an on/off switch and devices obtained thereby*
• *Procédé de réalisation de dispositifs de communication radiofréquence avec ou sans interrupteur de fonctionnement et dispositifs obtenus*

(71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR

(72) Lahoui, Nizar, 13400 AUBAGNE, FR
Seban, Frédéric, 13260 CASSIS, FR

Fidalgo, Jean-Christophe, 13420 GEMENOS, FR

Meridiano, Jean-Luc, 83170 TOURVES, FR

(51) **G06K 19/077** (11) **1 939 793 A1**
H01Q 1/00 **H01Q 9/26**
H01Q 13/10(25) De (26) De
(21) 07024725.9 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 27.12.2006 DE 102006062308

(54) • *Passives RF-Detektorplättchen*
• *Passive RF detection plate*
• *Petite plaquette de détection passive RF*

(71) ASTRA Gesellschaft für Asset Management mbH & Co. KG, Steinradweg 3, 30890 Barsinghausen, DE

(72) Stobbe, Anatoli, 30890 Barsinghausen, DE
Mussmann, Stefan, 30966 Hemmingen, DE(74) Höfinghoff, Jan-Florian, 30419 Hannover, DE
Patentanwälte Thömen & Körner, Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE(51) **G06K 19/077** (11) **1 939 794 A2**(25) En (26) En
(21) 07255085.8 (22) 31.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 29.12.2006 US 882623 P

(54) • *Gedruckte, flache Armbänder mit RFID-Elementen und ähnliche persönliche Identifikationsvorrichtungen*
• *Printed planar RFID element wristbands and like personal identification devices*
• *Poignets d'élément RFID planaire imprimé et dispositifs d'identification personnels similaires*

(71) Vanguard Identification Systems, Inc., 1210 American Boulevard, West Chester, PA 19380, US

(72) Warther, Richard O., Pennsylvania, 19380, US

(74) Cummings, Sean Patrick, et al, Keltie Fleet House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

G06K 19/077 → (51) **A61B 19/02**(51) **G06M 7/00** (11) **1 939 795 A1**
A01K 43/00 **B65G 43/08**(25) Ja (26) En
(21) 05778531.3 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2005/016351 31.08.2005

(87) WO 2007/029316 2007/11 15.03.2007

(54) • *EIERZÄHLER ZUM ZÄHLEN VON DURCH EIN EIERSAMMELFÖRDERBAND TRANSFERIERTEN EIERN*
• *EGG COUNTER FOR COUNTING EGGS TRANSFERRED BY EGG COLLECTION CONVEYER*
• *COMPTEUR D' UFS SERVANT À COMPTEUR DES UFS TRANSFÉRÉS PAR UN CONVOYEUR DE RAMASSAGE D' UFS*

(71) Agro System Co., Ltd., 2-10, Techno Plaza, Kakamigahara-shi, Gifu 509-0107, JP

(72) HERSHTIK, Johanan, 42204 Netanya, IL

(74) Mannucci, Michele, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

G06N 1/00 → (51) **G06N 5/02**

(51) **G06N 3/08** (11) **1 939 796 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013033.1 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 19.12.2006 JP 2006341144
(54) • *Datenverarbeitungsvorrichtung, Datenver-
arbeitungsverfahren, Datenverarbeitungs-
programm und computerlesbares Medium*
• *Data processing apparatus, data proces-
sing method data processing program and
computer readable medium*
• *Appareil, procédé et programme de traite-
ment de données, et support lisible sur
ordinateur*
(71) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Serizawa, Shinichiro, c/o Fuji Xerox Co.,Ltd,
Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Ito, Tomoyuki., Fuji Xerox Co., Ltd., Ashi-
garakami-gun Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **G06N 5/02** (11) **1 939 797 A1**
G06N 1/00
(25) En (26) En
(21) 06127188.8 (22) 23.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automati-
schen Bestimmung einer semantischen
Klassifizierung von Kontextdaten*
• *Method and apparatus for automatically
determining a semantic classification of
context data*
• *Procédé et appareil de classification
sémantique automatique de données de
contexte*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Wagner, Matthias, 80999 München, DE
Luther, Marko, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
Boehm, Sebastian, 81671 München, DE
Koolwaaij, Johan, 7534 HK, Enschede, NL
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatiner-
strasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 939 798 A1**
G06Q 50/00
(25) Ja (26) En
(21) 06810183.1 (22) 15.09.2006
(84) DE FR SE

(86) JP 2006/318341 15.09.2006
(87) WO 2007/043284 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 JP 2005300377
(54) • *PRODUKTENTWICKLUNGSPROZESS-
UNTERSTÜTZUNGSSYSTEM UND PRO-
DUKTENTWICKLUNGSPROZESS-UNTER-
STÜTZUNGSVERFAHREN*
• *PRODUCT DEVELOPMENT PROCESS
SUPPORTING SYSTEM AND PRODUCT
DEVELOPMENT PROCESS SUPPORTING
METHOD*
• *SYSTÈME SUPPORT DE PROCESSUS DE
DÉVELOPPEMENT DE PRODUIT ET PRO-
CÉDÉ SUPPORT DE PROCESSUS DE
DÉVELOPPEMENT DE PRODUIT*
(71) ITiD Consulting, Ltd., 2-17-1, Konan Minato-
ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) ARAKI, Katsufumi, Nishitokyo-shi, Tokyo
188-0013, JP
SHIHOTA, Atau, Tokyo 134-0084, JP
NAGATOMI, Isao, Tokyo 165-0032, JP
KARASAWA, Takeo, Tokyo 120-0015, JP
(74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner
GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12,
81479 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 939 799 A1**
(25) En (26) En
(21) 07023883.7 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2006 US 646366
(54) • *Standardwert-Initialisierung von
Geschäftsobjekten*
• *Default value initialization of business
objects*
• *Initialisation de la valeur par défaut d'objets
commerciaux*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190
Walldorf, DE
(72) Bloching, Uwe, 69226 Nussloch, DE
Brunswig, Frank, 69118 Heidelberg, DE
Fiedler, Thomas, 76327 Pfinztal, DE
Hartig, Martin, 67346 Speyer, DE
Jentsch, Franz, 69242 Mühlhausen, DE
Rau, Stefan, 69234 Dielheim, DE
Polly, Adam, 76297 Stutensee-Blankenloch,
DE
Said, Bare, 68789 St. Leon-Rot, DE
Tatzel, Steffen, 69226 Nussloch, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 939 800 A1**
(25) De (26) De
(21) 07024207.8 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 22.12.2006 DE 102006061119
(54) • *Produktionsflusssteuerung für eine Dru-
ckerei*
• *Production flow control for a printer*
• *Commande du flux de production pour une
imprimerie*
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlhei-
mer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Brandt, Andreas, 65207 Wiesbaden, DE
Schölzig, Jürgen, 55126 Mainz, DE
Walther, Thomas, 63067 Offenbach, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschi-
nen AG Intellectual Property Bogen (IPB)
Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 939 801 A1**
(25) En (26) En
(21) 07122939.7 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 19.12.2006 US 612749
(54) • *Verfahren und Systeme für ein zentral
geleitetes Instandhaltungsprogramm für
Flugzeugflotten*
• *Methods and systems for centrally mana-
ged maintenance program for aircraft fleets*
• *Procédés et systèmes pour programme de
maintenance à gestion centrale pour flottes
d'avions*

(71) THE BOEING COMPANY, 100 North River-
side Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Doulatshahi, Farshad T., Mercer Island, WA
98040, US
Gibbons, Blake, Washington, WA 98467, US
Bautz, Charles K, Jr, Seattle, WA 98121, US
Yitbarek, Anbessie A., Seattle, WA 98118, US
(74) Korenberg, Alexander Tal, Kilburn & Strode
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 939 802 A2**
(25) En (26) En
(21) 08006337.3 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.02.2000 GB 0002985
(54) • *Integrierter Reiseplaner*
• *Integrated journey planner*
• *Programmeur de voyage intégré*
(71) Travelfusion Limited, The Barley Mow Centre
10 Barley Mow Passage, Chiswick London
W4 4PH, GB
(72) Rice, James Robert, London, SW15 6EW,
GB
Ferguson, John Spencer Guy, London, NW6
6NR, GB
Sadler, Andrew John, London, SW1P 2EQ,
GB
Harrison, Paul Richard, Guildford, Surrey,
GU5 0BD, GB
Rafiah, Moshe, London, NW3 5RB, GB
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, Keltie Fleet
Place House 2 Fleet Place, London EC4M
7ET, GB
(62) 01951181.5 / 1 259 926

G06Q 10/00 → (51) **G06F 21/24**

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 939 803 A2**
(25) En (26) En
(21) 07024588.1 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 22.12.2006 US 615338
(54) • *Verfahren und System zur Reklamesteue-
rung*
• *Method and system to control advertising*
• *Procédé et système pour le contrôle de la
publicité*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard
Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9,
CA
(72) McKinnon, Steve J., Cary North Carolina
27511, US
Ress, David P., Cary North Carolina 27511,
US
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co. 27
Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 939 804 A1**
H04M 3/42
(25) En (26) En
(21) 07024905.7 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 27.12.2006 US 616685
(54) • *Verwendung von Telekommunikationsda-
ten zur Erweiterung von Netzinteraktionen*
• *Using telecom data to enhance web
interaction*

• *Utilisation de données de télécommunications pour améliorer l'interaction sur le réseau*

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA

(72) Sylvain, Dany, Gatineau Quebec J8T 6A6, CA

(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

G06Q 30/00 → (51) **G06F 21/24**

G06Q 30/00 → (51) **H04L 29/06**

G06Q 30/00 → (51) **H04N 7/173**

(51) **G06Q 40/00** (11) **1 939 805 A1**
(25) En (26) En
(21) 07255012.2 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 22.12.2006 US 871614 P

(54) • *Portfolioauswahl für Kundenindizes von öffentlichen Anleihen auf der Basis des Staates, in dem das ausgebende Unternehmen seinen Sitz hat*
• *Portfolio selection for custom indices of public securities based on state of domicile of issuing company*
• *Sélection de portefeuille pour indices personnalisés de sécurités publiques basées sur l'état du domicile de l'entreprise d'émission*

(71) X-Shares Advisors LLC, 420 Lexington Avenue, Suite 2550, New York, NY 10170, US

(72) Feldmann, Jeffrey L., Princeton, NJ 08540, US

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06Q 40/00 → (51) **G06F 9/38**

G06Q 40/00 → (51) **G08G 1/123**

G06Q 50/00 → (51) **G01N 3/00**

G06Q 50/00 → (51) **G06F 21/24**

G06Q 50/00 → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G06Q 90/00** (11) **1 939 806 A1**
(25) En (26) En
(21) 06127340.5 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Nummernverwaltung für zellulare Telekommunikationssysteme*
• *Number Inventory for cellular telecommunications systems*
• *Inventaire de numéro pour des systèmes de télécommunication cellulaires*

(71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH

(72) Ee Haffar, Karim, I-00142, Roma, IT

(74) Macchietti, Alessandra, I-00142, Roma, IT

(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

G06T 1/00 → (51) **G01B 11/00**

G06T 3/00 → (51) **B60R 1/00**

(51) **G06T 3/40** (11) **1 939 807 A1**
(25) De (26) De
(21) 06026959.4 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren zur Bearbeitung einer Grafik*

• *Method for processing a diagram*

• *Procédé de traitement d'un graphique*

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

(72) Roskopf, Harald, 76327 Pfinztal-Wöschbach, DE

(51) **G06T 5/40** (11) **1 939 808 A1**
(25) En (26) En
(21) 08003936.5 (22) 13.10.2000
(84) DE FR GB
(30) 15.10.1999 JP 29447499
(54) • *Bildverarbeitungsrichtung und Bildverarbeitungsverfahren*

• *Image processing device and image processing method*

• *Procédé et dispositif de traitement d'images*

(71) Riso Kagaku Corporation, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP

(72) Nakajima, Masato, Inashiki-gun Ibaraki-ken, JP

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

(62) 00121400.6 / 1 093 295

(51) **G06T 7/00** (11) **1 939 809 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06796413.0 (22) 14.08.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/316023 14.08.2006
(87) WO 2007/029454 2007/11 15.03.2007
(30) 07.09.2005 JP 2005259130

(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SZENENANALYSE*

• *SCENE ANALYSIS DEVICE AND METHOD*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDE D'ANALYSE DE SCENE*

(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP

(72) FUJITA, Ryujiro, Tsurugashima-shi, Saitama, 350-2288, JP

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

(51) **G06T 7/00** (11) **1 939 810 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06798088.8 (22) 19.09.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/318477 19.09.2006
(87) WO 2007/034765 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 JP 2005277532

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR FARBEXTRAKTION*

• *COLOR EXTRACTION METHOD AND DEVICE*

• *PROCÉDE ET DISPOSITIF D'EXTRACTION DE COULEUR*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) TAKAHASHI, Kunikazu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) KODAMA, Kenji, Oita-shi, Oita 870-8551, JP

(74) SHIMOMURA, Teruo, Oita-shi, Oita 870-8551, JP

(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 Rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G06T 7/20** (11) **1 939 811 A1**
(25) En (26) En
(21) 07023981.9 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 18.12.2006 US 612059

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verknüpfen von Herkunftsinformationen einer Quelleinheit mit einem Produkt, welches daraus gewonnen wurde*

• *Method and system for associating source information for a source unit with a product converted therefrom*

• *Procédé et processus pour associer les informations d'origine d'une unité de source avec un produit transformé de cela*

(71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, S.C. 29334-0464, US

(72) De Luca, Nicholas P., Washington, DC 20008, US

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

G06T 7/60 → (51) **G01B 11/00**

G06T 15/70 → (51) **A63F 13/00**

(51) **G06T 17/00** (11) **1 939 812 A2**
(25) En (26) En
(21) 08000020.1 (22) 02.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 29.12.2006 TW 95150056

(54) • *Anprobesimulationssystem auf einem Terminal sowie Betriebs- und Anwendungs-verfahren dafür*

• *Terminal Try-on simulation system and operating and applying method thereof*

• *Système terminal de simulation d'essai et fonctionnement et application de procédé correspondant*

(71) Yang, Cheng-Hsien, 785, Sec. 4, Mincyuan Rd., Anping Tainan City 708, TW

(72) Yang, Cheng-Hsien, Anping Tainan City 708, TW

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **G06T 17/40** (11) **1 939 813 A1**
(25) En (26) En
(21) 06127145.8 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Design eines HVAC-Systems oder ähnlichem*

• *Apparatus and method for designing a HVAC-system or the like*

• *Appareil et procédé de conception d'un système CVCA ou analogue*

(71) Honeywell GmbH, Böblinger Strasse 17, 71101 Schönaich, DE

(72) Yajun, Zhang, 200135, Shanghai, CN

(74) Jin, Janet, Room 602, Building 33, No. 230, 201204, Shanghai, CN

(74) Luetz, Hannes, 72160 Horb, DE

(74) Guenter, Thomas, 71101 Schönaich, DE

(74) Hajdukiewicz, John R, Cambridge 02142, CA

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G07B 17/00** (11) **1 939 814 A1**
(25) En (26) En
(21) 07024200.3 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 18.12.2006 US 641357
(54) • *Verfahren und System zur Anbringung eines bildabhängigen dynamischen Wasserzeichens an einem Postwertzeichen*
• *Method and system for applying an image-dependent dynamic watermark to postal indicia*
• *Procédé et système d'application d'un filigrane dynamique dépendant de l'image pour des produits d'affranchissement*
(71) PITNEY BOWES INC., 1 Elmcroft Road, Stamford CT 06926-0700, US
(72) Pauly, Steven, J., New Milford CT 06776, US
Haas, Bertrand, New Haven CT 06510, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G07B 17/00** (11) **1 939 815 A1**
(25) De (26) De
(21) 07024359.7 (22) 15.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 18.12.2006 DE 102006060700
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung von Portogebührentabellen durch ein Datenzentrum zu deren Übermittlung an ein Dienstgerät sowie Anordnung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for preparing postage rate tables via a data centre for their transmission to a service device and system for carrying out the method*
• *Procédé de préparation de tableaux de taxes portuaires par un centre de données pour leur transmission à un appareil de service, ainsi qu'agencement destiné à la réalisation du procédé*
(71) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
(72) Bleumer, Gerrit, Dr., 16552 Schildow, DE
Heinrich, Clemens, 12161 Berlin, DE
Wittich, Steffen, 12587 Berlin, DE

(51) **G07B 17/00** (11) **1 939 816 A1**
(25) En (26) En
(21) 07024390.2 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 19.12.2006 US 641180
(54) • *Verfahren zur Erkennung der Entfernung einer Verarbeitungseinheit von einer Leiterplatte*
• *Method for detecting the removal of a processing unit from a printed circuit board*
• *Procédé de détection du retrait d'une unité de traitement d'une carte à circuit imprimé*
(71) Pitney Bowes, Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
(72) Kirschner, Wesley A., Farmington Connecticut 06032, US
Sisson, Robert W., Trumbull Connecticut 06611, US
Hurd, John A., Torrington Connecticut 06790, US
Ryan, Frederick W., Jr., Oxford Connecticut 06478, US

Jacobson, Gary S., Norwalk Connecticut 06855, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G07B 17/00** (11) **1 939 817 A2**
(25) En (26) En
(21) 07024494.2 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 19.12.2006 US 641207
(54) • *Briefwahlumschlag zum Schutz der Unterschrift des Wählers vor Erkennung*
• *Vote by mail envelope that protects privacy of voter's signature*
• *Enveloppe de vote par correspondance qui protège la confidentialité de la signature du votant*
(71) PITNEY BOWES INC., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
(72) Haas, Bertrand, New Haven Connecticut 06513, US
Reichelsheimer, Jay, Shelton Connecticut 06484, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G07B 17/00** (11) **1 939 818 A2**
(25) En (26) En
(21) 07024716.8 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 22.12.2006 US 644760
(54) • *Sicherstellung der Druckqualität für Frankierungssysteme*
• *Ensuring print quality for postage meter systems*
• *Garantie de la qualité d'impression pour des systèmes de machines à affranchir*
(71) PITNEY BOWES INC., 1 Elmcroft Road, Stamford CT 06926-0700, US
(72) Campagna, Matthew J., Ridgfield Connecticut 06877, US
Hansen, Gary G., Newton Connecticut 06470, US
Ryan, Frederick W., Jr., Oxford Connecticut 06478, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G07B 17/00** (11) **1 939 819 A2**
(25) En (26) En
(21) 07024998.2 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 27.12.2006 US 645980
(54) • *Systeme zur gleichzeitigen Sprach- und Datenverarbeitung für sichere Katalogbestellungen*
• *Simultaneous voice and data systems for secure catalog orders*
• *Systèmes simultanés de voix et données pour des commandes par catalogue sécurisées*
(71) Pitney Bowes, Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
(72) Pierce, Jeffrey D., Sandy Hook, Connecticut 06482, US
Wolfman, G. Jonathan, Southbury, Connecticut 06488, US
Pham, Luu T., Trumbull, Connecticut 06611, US

Foth, Thomas J., Trumbull, Connecticut 06611, US
MacDonald, George M., New Canaan, Connecticut 06840, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G07C 5/00 → (51) **G08G 1/123**

(51) **G07C 9/00** (11) **1 939 820 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254921.5 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 19.12.2006 GB 0625252
(54) • *Sicherheitsanzeigesystem*
• *Security indication system*
• *Système d'indication de sécurité*
(71) Man, Adrian, 8 Edigale Close, Wollaton Nottingham NG9 3LY, GB
Lun, Chin Chueng, 18 Newcombe Drive, Arnold Nottingham NG5 6RX, GB
(72) Man, Adrian, Wollaton Nottingham NG9 3LY, GB
Lun, Chin Chueng, Arnold Nottingham NG5 6RX, GB
(74) Hallam, Arnold Vincent, et al, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

(51) **G07D 1/00** (11) **1 939 821 A1**
G07D 9/00

(25) En (26) En
(21) 07022751.7 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 19.12.2006 JP 2006341659
(54) • *Münzennachfüllvorrichtung für eine Münz-einwurf- und -ausgabemaschine*
• *Coin replenishing apparatus of coin receiving and dispensing machine*
• *Appareil de réapprovisionnement en pièces d'un distributeur fonctionnant avec des pièces*
(71) ASAHI SEIKO CO., LTD., Aoyama Tower Bldg. 2F 2-24-15 Minami Aoyama, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP
(72) Enomoto, Minoru c/oThe Saitama Factory of Asahi Seiko Co. Ltd, Saitama-shi Saitamaken, JP
Umeda, Masayoshi c/oThe Saitama Factory of Asahi Seiko Co. Ltd, Saitama-shi Saitamaken, JP
(74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

G07D 9/00 → (51) **G07D 1/00**

(51) **G07F 7/10** (11) **1 939 822 A1**
(25) En (26) En
(21) 07150164.7 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 19.12.2006 US 641557
(54) • *Systeme, Verfahren und Computerprogrammprodukte zur Unterstützung von mehreren Anwendungen und mehreren Instanzen der gleichen Anwendung auf einer drahtlosen smarten Vorrichtung*

- (71) *Systems, methods, and computer program products for supporting multiple applications and multiple instances of the same application on a wireless smart device*
Systèmes, procédés, et produits de programme informatique pour supporter plusieurs applications et plusieurs entités de la même application sur un dispositif intelligent sans fil
 (71) Vivotech, Inc., 451 El Camino Real, Santa Clara, CA 95050, US
 (72) Liu, Ming-Li, Foster City, CA 94404, US
 Kumar, Pradeep, Fremont, CA 94555, US
 Johnson, Jr., William S., Sunnyvale, CA 94086, US
 (74) Hassa, Oliver Michael, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner Gbr Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- (51) **G07F 11/02** (11) **1 939 823 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07004795.6 (22) 08.03.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (30) 21.12.2006 KR 20060132096
 (54) • *System und Verfahren zum Herausnehmen von Arzneimitteln*
 • *System and method for taking out medicines*
 • *Système et procédé d'extraction de médicaments*
 (71) JVM Co., Ltd., 100-23 Galsan-Dong, Dalseo-Gu, Daegu 704-170, KR
 (72) Kim, Joon Ho, 706-819 Daegu, KR
 (74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstraße 13, 80639 München, DE
-
- (51) **G07F 11/10** (11) **1 939 824 A1**
B65B 17/02
 (25) En (26) En
 (21) 07019694.4 (22) 18.06.1998
 (84) AT BE DE ES FR GB IE IT NL SE
 (30) 30.06.1997 US 886158
 (54) • *Verkaufsautomat zum Auswählen von Verpackungen sowie Verfahren zu dessen Verwendung*
 • *Vending machine to select composition of pack and its method of use*
 • *Distributeur automatique de paquets composés et méthode d'utilisation*
 (71) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola Plaza N.W., Atlanta, GA 30313, US
 (72) Credle, William S., Jr., Roswell, GA 30075, US
 (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
 (62) 98930368.0 / 0 993 665
-
- (51) **G07F 11/16** (11) **1 939 825 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 06425859.3 (22) 22.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (54) • *Ausgabevorrichtung, im Besonderen für Verkaufsautomaten*
 • *Dispensing device particularly for vending machines*
 • *Dispositif distributeur, en particulier pour distributeurs automatiques*
 (71) F.A.S. International S.p.A., Via Lago di Vico, 60, 36015 Schio (Vicenza), IT
-
- (72) De Meda, Gianni, 36014 SANTORSO (Prov. of Vicenza), IT
 Cattaneo, Pietro, 36015 SCHIO (Prov. of Vicenza), IT
 (74) Perani, Aurelio, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT
-
- (51) **G07F 17/32** (11) **1 939 826 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07254208.7 (22) 24.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (30) 24.10.2006 US 552404
 (54) • *System und Verfahren für ein Slotwett-system*
 • *System and method for slot system wagering*
 • *Système et procédé pour système de fente pour pari*
 (71) Aristocrat Technologies Australia PTY Ltd, 71 Longueville Road, Lane Cove, NSW 2066, AU
 (72) Frerking, Gary, Henderson, NV 89014, US
 Byng, Stephen F., Cherybrook, New South Wales, AU
 (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **G08B 3/10** (11) **1 939 827 A1**
G09B 5/06
H04L 12/56
 (25) It (26) En
 (21) 07025157.4 (22) 27.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (30) 27.12.2006 IT PI20060161
 (54) • *Automatischer tragbarer Multimediaführer*
 • *Automatic portable multimedia guide*
 • *Automatique guide portable de multimédia*
 (71) Quality For Technology S.p.A., Via delle Arti, 123, 00054 Fiumicino (RM), IT
 (72) Belli, Paola, 00100 Roma, IT
 Pittacolo, Giovanni, 00128 Roma, IT
 (74) Celestino, Marco, AB, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT
-
- (51) **G08B 13/16** (11) **1 939 828 A2**
G08B 29/04
G08B 29/20
 (25) En (26) En
 (21) 08103034.8 (22) 10.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 11.11.2004 US 626757 P
 (54) • *Drahtloser Intrusionssensor für einen Behälter*
 • *Wireless intrusion sensor for a container*
 • *Captur d'intrusion sans fil pour récipient*
 (71) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
 (72) Watts, Fred S., New Freedom, PA 17349, US
 Concari, Gabriel E, Eldersburg, MD 21784, US
 Taylor, Harry B, Lafayette, CO, US
 Pugh, William E, II, Towson, MD 21204, US
 Lovell, Kelton, Baltimore, MD 21224, US
 Bradus, Robert, Bel Air, MD 21015, US
 Milburn, Lawrence, Bel Air, MD 21015, US
 Patton, Craig, Boulder, CO 80303, US
 (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
-
- (62) 05024533.1 / 1 657 689
-
- (51) **G08B 25/01** (11) **1 939 829 A2**
H04L 12/18
 (25) En (26) En
 (21) 07124140.0 (22) 28.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK
 (30) 29.12.2006 US 647919
 (54) • *Verfahren und System zum Hochladen von Fast-Echtzeit-Nachrichten auf eine Tastatur eines Sicherheitssystems*
 • *A method and system for uploading near-real-time messages to a keypad of a security system*
 • *Procédé et système de téléchargement de messages en temps quasi réel vers le clavier d'un système de sécurité*
 (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
 (72) Martin, Christopher D., Plainview, NY 11803, US
 Blum, William R., Huntington Station, NY 11746, US
 Simon, Scott, Huntington Station, NY 11746, US
 (74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G08B 26/00** (11) **1 939 830 A1**
G08B 19/00
 (25) It (26) En
 (21) 06425883.3 (22) 29.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (54) • *Detektionsvorrichtung für Einbruchschutzsysteme*
 • *Detecting device for anti-intrusion systems*
 • *Dispositif de détection pour systèmes anti-intrusion*
 (71) C.F.D. Elettronica S.r.L., Via Canova, 39, 20145 Milano, IT
 (72) Mazzola, Leonardo, 20026 Novate Milanese (Milano), IT
 Cafiero, Giovanni, 20091 Bresso (Milano), IT
 (74) Baroni, Matteo, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT
-
- G08B 29/04** → (51) **G08B 13/16**
G08B 29/20 → (51) **G08B 13/16**
-
- (51) **G08C 17/02** (11) **1 939 831 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07019386.7 (22) 03.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (30) 26.12.2006 KR 20060133966
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Fernsteuerung in einem tragbaren Kommunikationssystem*
 • *Apparatus and method for remote control in portable communication system*
 • *Appareil et procédé de contrôle à distance dans un système de communication portable*
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
 (72) Jang, Ki-Tae, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR

(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard
Foote 106 Micklegate, York, YO1 6JX, GB

(51) **G08C 17/02** (11) **1 939 832 A1**
E04F 10/00 **G01P 13/00**
E06B 9/56

(25) Fr (26) Fr
(21) 07150149.8 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 26.12.2006 FR 0611370
(54) • *Sicherheitssensor und -sender zum Detektieren von Wind in einer Hausanlage*
• *Safety sensor-transmitter for detecting wind in a home-automation system*
• *Capteur-émetteur de sécurité pour la détection de vent dans une installation domotique*

(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde,
74300 Cluses, FR
(72) Guillemot, Eric, André, Georges, 74950
Scionzier, FR
Grehant, Bernard, 74300 Nancy-sur-Cluses,
FR

(74) Bugnion Genève, Bugnion SA 10, route de
Florissant Case Postale 375, 1211 Genève
12, CH

G08G 1/052 → (51) **G08G 1/0967**

G08G 1/052 → (51) **G08G 1/123**

(51) **G08G 1/0967** (11) **1 939 833 A1**
G08G 1/052 G08G 1/16

(25) Es (26) En
(21) 07380351.2 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2006 ES 200603302
(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Verkehrssicherheit mittels Baken*
• *Method for improving traffic safety by means of using beacons*
• *Procédé pour améliorer la sécurité du trafic en utilisant des balises*

(71) Vodafone Group PLC, Vodafone House The
Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN,
GB
Vodafone España, S.A., Avda. de Europa no.
1 Parque Empresarial La Moraleja, 28108
Alcobendas (Madrid), ES

(84) ES
(72) Cajigas Bringas, Guillermo, 28030 Madrid,
ES
Touset Rios, Miguel Angel, 28025 Madrid,
ES
Sendra Alcina, José Carlos, 28108 Alcobendas
- Madrid, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet
& Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

(51) **G08G 1/0968** (11) **1 939 834 A2**
(25) De (26) De

(21) 07122576.7 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 27.12.2006 DE 102006061642
(54) • *Navigationssystem*
• *Navigation system*
• *Système de navigation*

(71) VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12,
93055 Regensburg, DE

(72) Kamalski, Theodor, 6006 NC Weert, NL

(51) **G08G 1/123** (11) **1 939 835 A2**
G06G 40/00 **G07C 5/00**
G08G 1/052

(25) It (26) En
(21) 07117699.4 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 03.10.2006 IT MI20061899
(54) • *Vorrichtung zur Fernüberwachung einer gefahrenen Strecke eines Fahrzeugs*
• *Device for the remote control of the driven distance of a vehicle*
• *Dispositif de contrôle à distance d'un trajet parcouru par un véhicule*

(71) Cobra Automotive Technologies S.P.A., Via
Astico, 41, 21100 Varese, IT
(72) Trevisan, Marco, 21100, VARESE, IT
Camurati, Carlo, 21100, VARESE, IT
(74) Ponzellini, Gianmarco, Bugnion S.p.A. Viale
Lancetti 17, 20158 Milano, IT

G08G 1/16 → (51) **G01B 21/20**

G09B 5/06 → (51) **G08B 3/10**

(51) **G09B 11/00** (11) **1 939 836 A1**
(25) En (26) En

(21) 07254987.6 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 22.12.2006 GB 0625859
(54) • *Verbesserungen bei Graphikerkennungs-
vorrichtungen*
• *Improvements in graphic recognition
devices*
• *Améliorations portant sur des dispositifs
de reconnaissance graphique*

(71) Louttit, Duncan Richard, 134, Cock Lane,
High Wycombe Buckinghamshire HP13 7EA,
GB
(72) Louttit, Duncan Richard, High Wycombe
Buckinghamshire HP13 7EA, GB
(74) Pendered, Timothy George, et al, R.G.C.
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

(51) **G09B 29/00** (11) **1 939 837 A2**
G01C 21/32

(25) En (26) En
(21) 07122896.9 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 20.12.2006 US 613630
(54) • *Verlustfreie Echtzeitkomprimierung von
geografischen Daten*
• *Lossless real-time compression of geo-
graphic data*
• *Compression sans perte de données géo-
graphiques en temps réel*

(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas,
New York, NY 10013-2412, US
(72) Asher, Michael, Green Cove Springs, FL
32043, US
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk,
4220 Nash Court, Oxford Business Park
South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **G09C 1/00** (11) **1 939 838 A1**
H04L 9/30

(25) Ja (26) En
(21) 06821917.9 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2006/320715 18.10.2006
(87) WO 2007/046402 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 JP 2005304169
(54) • *INFORMATIONEN-SICHERHEITSEINRICHTUNG, INFORMATIONEN-SICHERHEITSVERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM, COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND INTEGRIERTE SCHALTUNG*
• *INFORMATION SECURITY DEVICE, INFORMATION SECURITY METHOD, COMPUTER PROGRAM, COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM, AND INTEGRATED CIRCUIT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE SECURITE DES INFORMATIONS, PROGRAMME INFORMATIQUE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE SUR ORDINATEUR ET CIRCUIT INTEGRE*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006,
Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501,
JP
(72) MATSUZAKI, Natsume, c/o Matsushita Elec-
trical Industrial CO., Ltd, Osaka 540-6207, JP
FUTA, Yuichi c/o Matsushita Electric Indus-
trial Co., Ltd, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **G09F 3/08** (11) **1 939 839 A1**
(25) En (26) En

(21) 07117523.6 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2006 JP 2006356117
(54) • *Mechanismus zur Anbringung eines RFID-
Tags, Übertragungsvorrichtung und Über-
tragungssystem mit dem RFID-Tag*
• *Mechanism for attaching RFID tag, transfer
device and transfer system using RFID tag*
• *Mécanisme pour la fixation d'une étiquette
RFID, dispositif de transfert et système de
transfert utilisant une étiquette RFID*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 211-8588, JP
(72) Muraoka, Yoshitaka, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 211-8588, JP
Maeda, Tomohiko, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP
Sato, Kazuo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP
Fuchida, Hidehiko, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP
Saito, Shuko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP

(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de
Loménie Bavariaring 26, 80336 München,
DE

G09F 9/30 → (51) **B32B 18/00**

G09F 13/22 → (51) **B65D 27/00**

(51) **G09F 15/00** (11) **1 939 840 A1**
(25) En (26) En

(21) 07255048.6 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2006 US 646868
(54) • *Gekrümmtes End-Panel für zusammenklappbare Anzeigevorrichtungen*
• *Curved end panel for pop-up displays*
• *Panneau d'extrémité courbé pour dispositifs d'affichage pliables*
(71) Skyline Displays, Inc., 3355 Discovery Road, Eagan, MN 55121, US
(72) Fritsche, Mark A., Eagan, Minnesota 55121, US
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **G09G 3/00** (11) **1 939 841 A2**
(25) En (26) En
(21) 07025137.6 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 27.12.2006 JP 2006353029
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Miyake, Hiroyuki, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Arasawa, Ryo, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G09G 3/00** (11) **1 939 842 A2**
H04N 5/66
(25) En (26) En
(21) 07025138.4 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2006 JP 2006354991
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Koyama, Jun, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Hata, Yuki, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Nagatsuka, Shuhei, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Kimura, Akihiro, Takamatsu-shi Kagawa-ken, 761-8014, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/36**

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 939 843 A1**
(25) En (26) En
(21) 06256591.6 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Plasma display apparatus and driving method thereof*

- *Appareil d'affichage à plasma et procédé de commande correspondant*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongsungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Paik, Dongki, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Lim, Jongrae, LG ELECTRONICS INC. IP. GROUP, Seoul 137-724, KR
Kim, Tae Heon, Gwanak-gu Seoul, KR
Kim, Wootae, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Sung Chun, Lotte Nakcheonda Apt. 111-901, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G09G 3/28 → (51) **G09G 3/34**

- (51) **G09G 3/288** (11) **1 939 844 A1**
(25) En (26) En
(21) 06292071.5 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(54) • *Ansteuerverfahren für eine Plasmaanzeigetafel*
• *Method of driving plasma display panel*
• *Procédé de commande d'un panneau d'affichage à plasma*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongsungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Paik, Dongki, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Lim, Jongrae, Hyundai I-Space 3 No. 408, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae Heon, Gwanak-gu Seoul, KR
Kim, Wootae, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Sung Chun, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G09G 3/288** (11) **1 939 845 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122224.4 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 27.12.2006 KR 20060135065
(54) • *Plasmaanzeigegerät und Verfahren zu seiner Ansteuerung*
• *Plasma Display Device and Driving Method Thereof*
• *Dispositif à écran plasma et procédé de commande associé*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) LEE, Joo-Yul, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 939 846 A2**
(25) En (26) En
(21) 07024473.6 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 27.12.2006 KR 20060134801
(54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Display device and driving method thereof*
• *Dispositif d'affichage et procédé de commande correspondant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Park, Kee-Chan, Anyang-si Gyeonggi-do, KR

- Yhee, Shang-Min, Seocho-gu Seoul, KR
Woo, Doo-Hyung, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Zhan, Zhi Feng, Gyeonggi-do, KR
Park, Seong-II, Gwanak-gu Seoul, KR
Lee, Seung-Kyu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Yang-Hwa, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 939 847 A2**
(25) En (26) En
(21) 07121621.2 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 27.12.2006 KR 20060135376
10.08.2007 KR 20070080754
(54) • *Umgebungslichtsensorschaltung und Flachbildschirm damit*
• *Ambient light sensor circuit and flat panel display device having the same*
• *Circuit capteur de lumière ambiante et dispositif d'affichage à écran plat le comprenant*
(71) IUCF-HYU (Industry-University Cooperation Foundation Hanyang University), Hanyang University, 17 Haengdang-dong, Seongdong-gu, Seoul, KR
(72) Kwon, Oh-Kyong, Seoul, KR
(74) Cooper, Simon Mark, et al, Adamson Jones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham, Nottinghamshire NG1 1GF, GB

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 939 848 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254798.7 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 27.12.2006 KR 20060135093
(54) • *Organische lichtemittierende Diodenanzeigevorrichtung und Ansteuerungsverfahren dafür*
• *Organic light emitting diode display device and method of driving the same*
• *Dispositif à diode d'affichage électroluminescent organique et son procédé de commande*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Ilyung-soo, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G09G 3/34** (11) **1 939 849 A2**
G09G 3/28
(25) En (26) En
(21) 07115600.4 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 21.12.2006 KR 20060131887
(54) • *Bildanzeigevorrichtung zur Anzeige kleiner Bilder und Verfahren dafür*
• *Image display device for displaying small-sized image and method thereof*
• *Dispositif d'affichage d'image pour afficher des images de petites tailles et son procédé de commande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Joong-keon, Gyeonggi-do, KR

(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G09G 3/34 → (51) **G09G 3/36**

(51) **G09G 3/36** (11) **1 939 850 A1**
G02F 1/133 **G09G 3/20**
G09G 3/34 **H04N 5/66**

(25) Ja (26) En
(21) 06811811.6 (22) 16.10.2006
(84) DE ES FR GB PL
(86) JP 2006/320540 16.10.2006
(87) WO 2007/046319 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 JP 2005302923
04.10.2006 JP 2006273073
(54) • **FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE**
• **LIQUID CRYSTAL DISPLAY**
• **ECRAN A CRISTAUX LIQUIDES**
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) FUJINE, Toshiyuki, Tochigi 329-1334, JP
KOHASHIKAWA, Seiji, Suzuka-shi, Mie 513-0854, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **1 939 851 A1**
G02F 1/133 **G09G 3/20**
G09G 3/34 **H04N 5/66**

(25) Ja (26) En
(21) 06811812.4 (22) 16.10.2006
(84) DE ES FR GB
(86) JP 2006/320541 16.10.2006
(87) WO 2007/046320 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 JP 2005302613
04.10.2006 JP 2006273084
(54) • **FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE**
• **LIQUID CRYSTAL DISPLAY**
• **ECRAN A CRISTAUX LIQUIDES**
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) FUJINE, Toshiyuki, Tochigi 329-1334, JP
KOHASHIKAWA, Seiji, Suzuka-shi, Mie 513-0854, JP
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **1 939 852 A1**
(25) En (26) En
(21) 07017275.4 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 07.09.2006 KR 20060085948
(54) • **Verfahren zur Erkennung eines globalen Bildes, Anzeigevorrichtung zum Einsatz dieses Verfahrens und Steuerungsverfahren für die Anzeigevorrichtung**
• **Method of detecting global image, display apparatus employing the method and method of driving the display apparatus**
• **Procédé pour la détection d'une image globale, appareil d'affichage utilisant le procédé et procédé de commande de l'appareil d'affichage**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Park, Jae-Hyeung, Seoul, KR
Kim, Tae-Sung, Gyeonggi-do, KR
Nam, Hyoung-Sik, Incheon, KR
(74) Schmidt, Sven Hendrik, Dr. Weitzel & Partner Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **1 939 853 A2**

(25) En (26) En
(21) 07018371.0 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 27.12.2006 JP 2006352246
(54) • **Videosignalverarbeitungserschaltung, Videosignalverarbeitungsrichtung und Videosignalverarbeitungsverfahren**
• **Video signal processing circuit, video signal processing apparatus, and video signal processing method**
• **Circuit de traitement de signal vidéo, appareil de traitement de signal vidéo, et procédé de traitement de signal vidéo**
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Terada, Munehiro, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G09G 5/00 → (51) **G06F 3/048**

G09G 5/00 → (51) **G06F 3/14**

(51) **G10D 9/00** (11) **1 939 854 A1**
G10D 9/02

(25) Es (26) En
(21) 05808169.6 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) ES 2005/000562 21.10.2005
(87) WO 2007/045698 2007/17 26.04.2007
(54) • **VERFAHREN ZUM PRODUZIEREN VON TEILEN FÜR HOLZ- UND BLECHBLAS-INSTRUMENTE UNTER VERWENDUNG VON BAUMHEIDENHOLZ**
• **METHOD OF PRODUCING PARTS FOR WOODWIND AND BRASS MUSICAL INSTRUMENTS USING BRIARWOOD**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE PIECES D'INSTRUMENTS DE MUSIQUE A VENT EN BOIS ET D'INSTRUMENTS A VENT EN METAL COMPOSEES DE BOIS DE BRUYERE**

(71) Espinosa Ferrando, Francisco, C/Juan Ramon Jimenez 5, 13580 Almodovar del Campo, ES
(72) Espinosa Ferrando, Francisco, 13580 Almodovar del Campo, ES
(74) Gonzalez Gomez, Maria Virtudes, C/ Pedro Teixeira, N. 10, 4° 10., 28020 Madrid, ES

G10D 9/02 → (51) **G10D 9/00**

(51) **G10D 11/00** (11) **1 939 855 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06380334.0 (22) 26.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • **Anordnung von Musiknoten, Tastatur mit dieser Anordnung und Musikinstrument mit der Tastatur**
• **Arrangement of musical notes, keyboard having said arrangement and musical instrument having said keyboard**
• **Agencement de notes de musique, clavier équipé de cet agencement et instrument de musique comportant ce clavier**
(71) Brown Apraiz, Sebastian, Aldapeta Bidea 10, 01400 Laudio, ES
(72) Brown Apraiz, Sebastian, 01400 Laudio, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **G10H 1/00** (11) **1 939 856 A2**

(25) En (26) En
(21) 07124087.3 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 27.12.2006 JP 2006351377
(54) • **Audiosignalverarbeitungssystem**
• **Audio signal processing system**
• **Système de traitement de signal audio**
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(72) Kageyama, Takahisa, Shizuoka 430-8650, JP
Umeo, Tatsuya, Shizuoka 430-8650, JP
Fukuda, Atsushi, Shizuoka 430-8650, JP
(74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, D-81679 München, DE

(51) **G10H 1/00** (11) **1 939 857 A2**

(25) En (26) En
(21) 07124091.5 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 27.12.2006 JP 2006351401
(54) • **Audiosignalverarbeitungssystem**
• **Audio signal processing system**
• **Système de traitement de signal audio**
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP
(72) Kageyama, Takahisa, Shizuoka 430-8650, JP
Umeo, Tatsuya, Shizuoka 430-8650, JP
Fukuda, Atsushi, Shizuoka 430-8650, JP
(74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) **G10K 1/071** (11) **1 939 858 A1**
B62J 3/00

(25) En (26) En
(21) 07123241.7 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 29.12.2006 TW 95223128 U
(54) • **Klingel- und Bremshebel-Kombination für Fahrräder**
• **Bell and brake lever combination for bicycle**
• **Combinaison de sonnette et levier de frein pour bicyclette**
(71) Tektro Technology Corporation, No. 101, Sec. 1, Guanming Road, Puyan Township, Changhua Country, TW
(72) Tsai, Szu-Fang, Puyan Township Changhua Country, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible IP Law Firm Herzog-Wilhelm-Strasse 22, 80331 München, DE

G10K 11/35 → (51) **A61B 8/08**

(51) **G10L 11/02** (11) **1 939 859 A2**
G10L 17/00

(25) En (26) En
(21) 07024994.1 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (30) 25.12.2006 JP 2006347789
 25.12.2006 JP 2006347789
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung von Tonsignalen*
 • *Sound signal processing apparatus and program*
 • *Appareil et programme de traitement du signal sonore*
 (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
 (72) Yoshioka, Yasuo, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
 (74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G10L 15/22 → (51) G10L 15/28

G10L 15/26 → (51) G10L 15/28

(51) **G10L 15/28** (11) **1 939 860 A1**
G10L 15/22 **G10L 15/26**
 (25) En (26) En
 (21) 06024859.8 (22) 30.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (54) • *Interaktives Spracherkennungssystem*
 • *Interactive speech recognition system*
 • *Système de reconnaissance de la parole interactif*
 (71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
 (72) König, Lars, 89075 Ulm, DE
 Saam, Rainer, 89077 Ulm, DE
 Gossenberger, Andreas, 89075 Ulm, DE
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G10L 17/00** (11) **1 939 861 A1**
G10L 15/06
 (25) En (26) En
 (21) 07024990.9 (22) 21.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (30) 26.12.2006 JP 2006349210
 (54) • *Registrierung zur Sprechererkennung*
 • *Registration for speaker verification*
 • *Enrôlement pour la reconnaissance du locuteur*
 (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
 (72) Yoshioka, Yasuo, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP
 Kawahara, Takehiko, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP
 (74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G10L 17/00 → (51) G10L 11/02

(51) **G10L 19/00** (11) **1 939 862 A1**
G10L 21/02 **G10L 19/14**
H04B 1/66 **H03M 7/30**
G10L 19/02
 (25) En (26) En
 (21) 08004731.9 (22) 17.05.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 19.05.2004 JP 2004148901
 (54) • *Kodiervorrichtung, Dekodiervorrichtung und Verfahren dafür*
 • *Encoding device, decoding device, and method thereof*
 • *Dispositif de codage, dispositif de décodage et son procédé*
 (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Oshikiri, Masahiro, Osaka 540-6207, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
 (62) 05744114.9 / 1 742 202

G10L 19/00 → (51) G10L 19/14

(51) **G10L 19/14** (11) **1 939 863 A2**
G10L 19/00 **H04N 7/26**
 (25) En (26) En
 (21) 08154219.3 (22) 06.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 10.10.2003 US 510629 P
 (54) • *Verfahren zum Codieren eines digitalen Signals in einen skalierbaren Bitstrom; Verfahren zum Decodieren eines skalierbaren Bitstroms*
 • *Method for encoding a digital signal into a scalable bitstream; method for decoding a scalable bitstream*
 • *Procédé de codage d'un signal numérique en un train binaire évolutif; procédé de décodage d'un train binaire évolutif*
 (71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
 (72) Yu, Rongshan, 640168 Singapore, SG
 Lin, Xiao, 650117 Singapore, SG
 Rahardja, Susanto, 579720 Singapore, SG
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
 (62) 04775644.0 / 1 673 764

G10L 19/14 → (51) G10L 19/00

G10L 21/02 → (51) G10L 19/00

(51) **G11B 7/0037** (11) **1 939 864 A2**
G11B 23/40
 (25) En (26) En
 (21) 07024995.8 (22) 21.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (30) 26.12.2006 JP 2006349891
 (54) • *Verfahren zur Aufzeichnung auf einem optischen Aufzeichnungsmedium*
 • *Method for recording on optical recording medium*
 • *Méthode d'enregistrement sur support d'enregistrement optique*
 (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
 (72) Shibata, Michihiro, Odawara-shi Kanagawa 250-0001, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11B 7/004 → (51) G03H 1/26

G11B 7/004 → (51) G11B 7/243

G11B 7/004 → (51) G11B 20/12

G11B 7/0045 → (51) G11B 20/12

G11B 7/0065 → (51) G03H 1/26

(51) **G11B 7/085** (11) **1 939 865 A1**
G11B 7/09
 (25) En (26) En
 (21) 06127296.9 (22) 28.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (54) • *Lesekopf für den Zugang zu beweglichen Speichermedien und Laufwerk mit dem Lesekopf*
 • *Pickup for accessing moving storage media and drive having the pickup*
 • *Sélection d'accès aux supports de stockage se déplaçant et commande de sélection*
 (71) Deutsche Thomson OHG, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
 (72) Bammert, Michael, 78739 Hardt, DE
 Suzuki, Tsuneo, 78087 Mönchweiler, DE
 Dupper, Rolf, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
 (74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing and Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 7/085** (11) **1 939 866 A1**
G11B 7/09

(25) En (26) En
 (21) 07301707.1 (22) 19.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (30) 28.12.2006 EP 06127296

(54) • *Lesekopf für den Zugang zu beweglichen Speichermedien und Laufwerk mit dem Lesekopf*
 • *Pickup for accessing moving storage media and drive having the pickup*
 • *Sélection d'accès aux supports de stockage se déplaçant et commande de sélection*
 (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) Bammert, Michael, 78739 Hardt, DE
 Suzuki, Tsuneo, 78087 Mönchweiler, DE
 Dupper, Rolf, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
 (74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 7/09 → (51) G11B 20/12

(51) **G11B 7/09** (11) **1 939 867 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06127298.5 (22) 28.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (54) • *Lesekopf für den Zugang zu beweglichen Speichermedien und Laufwerk mit dem Lesekopf*
 • *Pickup for accessing moving storage media and drive having the pickup*
 • *Sélection d'accès aux supports de stockage se déplaçant et commande de sélection*
 (71) Deutsche Thomson OHG, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
 (72) Bammert, Michael, 78739 Hardt, DE
 Suzuki, Tsuneo, 78087 Mönchweiler, DE

Dupper, Rolf, 78050 Villingen-Schwenning-
gen, DE
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson OHG
European Patent Operations Karl-Wiechert-
Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 7/09 → (51) **G11B 7/085**

G11B 7/09 → (51) **G11B 7/135**

G11B 7/125 → (51) **G11B 7/135**

(51) **G11B 7/135** (11) **1 939 868 A1**
G11B 7/125

(25) Ja (26) En
(21) 06782569.5 (22) 09.08.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/315753 09.08.2006
(87) WO 2007/026518 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 JP 2005248979
(54) • **LICHTINTENSIVITÄTSSTEUERUNG UND
OPTISCHE ABNEHMEREINRICHTUNG**
• **LIGHT INTENSITY CONTROLLER AND
OPTICAL PICKUP DEVICE**
• **CONTRÔLEUR DE L'INTENSITÉ LUMI-
NEUSE ET DISPOSITIF DE CAPTAGE
OPTIQUE**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP

(72) KOBAYASHI, Yasushi Matsushita Electric
Industrial Co.,Ltd., Chuo-ku Osaka 540-
6207, JP

YAJIMA, Masatoshi Matsushita Electric
Industrial Co.,Ltd., Chuo-ku Osaka 540-
6207, JP

SAKAGUCHI, Akihiro Matsushita Electric
Industrial Co.,Ltd., Chuo-ku Osaka 540-
6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **G11B 7/135** (11) **1 939 869 A2**
(25) En (26) En
(21) 07123365.4 (22) 17.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 28.12.2006 KR 20060136809

(54) • **Optische Lesekopfvorrichtung**
• **Optical pickup apparatus**
• **Tête de lecture optique**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416, Maetan-
dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do
442-742, KR

(72) Kim, Bong-gi, Mangpo-dong, Yeongtong-gu,
Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G11B 7/135** (11) **1 939 870 A1**
G11B 7/125

(25) En (26) En
(21) 08006363.9 (22) 28.01.2004

(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 29.01.2003 JP 2003020440
10.02.2003 JP 2003032198
10.02.2003 JP 2003032204
19.02.2003 JP 2003040898

(54) • **Optische Lesekopfvorrichtung und opti-
sches Plattengerät**
• **Optical pickup apparatus and optical disk
drive apparatus**
• **Appareil de capture optique et appareil de
commande de disque optique**

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Nakayama, Masahiko, Yokohama-shi Kana-
gawa, JP
Akiyama, Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa
224-0025, JP

(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(62) 04250466.2 / 1 443 505

(51) **G11B 7/135** (11) **1 939 871 A1**
G11B 7/09

(25) En (26) En
(21) 08075135.7 (22) 12.03.1999
(84) DE FR GB
(30) 20.03.1998 JP 7278698
13.10.1998 JP 29114298
23.10.1998 JP 30226698
25.01.1999 JP 1620299

(54) • **Aufzeichnungsgerät**
• **Recording apparatus**
• **Appareil d'enregistrement**

(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome
Mihama-ku, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP

(72) Kasama, Nobuyuki, Chiba-shi Chiba 261-
8507, JP
Mitsuoka, Yasuyuki, Chiba-shi Chiba 261-
8507, JP

Oumi, Manabu, Chiba-shi Chiba 261-8507,
JP

Kato, Kenji, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
Niwa, Takashi, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
Nakajima, Kunio, Chiba-shi Chiba 261-8507,
JP

Chiba, Norio, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt
Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES,
GB

(62) 06076014.7 / 1 750 258
99942599.4 / 0 984 438

(51) **G11B 7/24** (11) **1 939 872 A2**
(25) En (26) En

(21) 07150023.5 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 26.12.2006 JP 2006350272

(54) • **Optische Platte und optisches Plattengerät**
• **Optical disc and optical disc device**
• **Disque optique et appareil de disque
optique**

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Yusu, Keiichiro c/o Toshiba Corp. Intellectual
Property Division, Tokyo 105-8001, JP
Nakamura, Naomasa c/o Toshiba Corp.
Intellectual Property Division, Tokyo 105-
8001, JP

Yoshida, Nobuhisa c/o Toshiba Corp. Intel-
lectual Property Division, Tokyo 105-8001,
JP

Ootera, Yasuaki c/o Toshiba Corp. Intellec-
tual Property Division, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Max-
imiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G11B 7/243** (11) **1 939 873 A1**
G11B 7/004

(25) En (26) En
(21) 08103276.5 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • **Erzeugen von optischem Kontrast mit
dünnen Schichten**
• **Generating optical contrast using thin
layers**

• **Génération de contraste optique utilisant
des couches minces**

(71) Lanyo Technology Co., Ltd., No. 1, Li-Hsin
Rd. Hsin Chu Science-based Industrial Park,
Hsinchu, TW

(72) LAI, Hsin-cheng 7F-3, No. 608, Sec.2,
Gongyi Road, 40844, Taichung City, TW
Lu, Cheng, Ji No. 18, Alley 122, Lane 459
Guangming Road, 31066, Hsinchu County,
TW
Chong, Yong Ching, 43858, Taichung
County, TW

Yen, Ko-fu No. 11, Alley 98, Lane 399, Sec.2,
Singnan Rd., 235, TAIPEI, TW

Lee, Fang-Yu No. 82, Lane 746, Sec. 4,
Jhangnan Road, 502, Changhua County, TW
Chang, Yu-yang 5F., No.84, Lane 417,
Guangfu S. Rd., 110, Taipei City, TW
Shuy, Geoffrey, Wen-tai, , TW

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

(62) 05825775.9 / 1 938 321

(51) **G11B 20/00** (11) **1 939 874 A1**
G11B 20/10 **G11B 20/18**

(25) En (26) En
(21) 06127295.1 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • **Verfahren zur Wiederherstellung eines
defekten HDD eines persönlichen Video-
rekorders (PVR)**
• **Method to restore a failed HDD of a PVR**
• **Procédé de restauration de HDD défec-
tueux d'un RVP**

(71) Deutsche Thomson OHG, Karl-Wiechert-Allee
74, 30625 Hannover, DE

(72) Storz, Achim, 78098 Trieberg, DE

(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt
GmbH, Licensing and Intellectual Property,
Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 20/10 → (51) **G11B 20/00**

G11B 20/10 → (51) **G11B 20/12**

G11B 20/10 → (51) **G11B 21/10**

G11B 20/10 → (51) **H04L 9/08**

(51) **G11B 20/12** (11) **1 939 875 A1**
G11B 7/004 **G11B 7/0045**
G11B 20/10 **H04N 5/85**

(25) Ja (26) En
(21) 06810664.0 (22) 27.09.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/319206 27.09.2006

(87) WO 2007/037287 2007/14 05.04.2007

(30) 27.09.2005 JP 2005279574

(54) • **AUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG UND
AUFZEICHNUNGSVERFAHREN ZUM AUF-
ZEICHNEN VON INFORMATIONEN AUF
EINEM INFORMATIONSAUFZEICHNUNGS-
MEDIUM MIT MEHREREN SCHICHTEN**
• **RECORDING DEVICE AND RECORDING
METHOD FOR RECORDING INFORMATION
ON INFORMATION RECORDING MEDIUM
HAVING A PLURALITY OF LAYERS**
• **DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET
PROCEDE D'ENREGISTREMENT POUR
ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS
SUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT
D'INFORMATIONS MULTICOUCHE**

(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP

(72) ISHII, Hidehiro, Tokorozawa-shi Saitama
359-8522, JP

SAWABE, Takao, Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G11B 20/18 → (51) **G11B 20/00**

G11B 20/18 → (51) **H03M 13/29**

(51) **G11B 21/10** (11) **1 939 876 A1**
G11B 20/10

(25) Ja (26) En
(21) 05795480.2 (22) 20.10.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/019288 20.10.2005
(87) WO 2007/046147 2007/17 26.04.2007
(54) • **FESTPLATTENLAUFWERK**
• **HARD DISK DRIVE**
• **LECTEUR DE DISQUE DUR**
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) MATSUURA, Michio, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Seeger, Wolfgang, Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

G11B 23/40 → (51) **G11B 7/0037**

(51) **G11B 27/00** (11) **1 939 877 A1**
H04N 7/173

(25) En (26) En
(21) 07150464.1 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 29.12.2006 US 878034 P
(54) • **Quellenoptimiertes, dynamisches Streichspiel**
• **Source optimized dynamic trickplay**
• **Lecture simulée dynamique à source optimisée**
(71) BROADBAND ROYALTY CORPORATION, 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19801, US
(72) Takahashi, Eduardo S.C., Beaverton, Oregon 97006, US
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G11B 27/00** (11) **1 939 878 A2**

(25) En (26) En
(21) 08005086.7 (22) 30.03.2001
(84) DE FR GB
(30) 05.04.2000 GB 0008426
05.04.2000 GB 0008436
05.04.2000 GB 0008398
(54) • **Identifizierungs-, Aufzeichnungs- und Wiedergabeinformation**
• **Identifying, recording and reproducing information**
• **Identification, enregistrement et reproduction d'informations**
(71) SONY UNITED KINGDOM LIMITED, The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB
(72) David, Morgan William Amos, Brooklands Weybridge KT13 0XW, GB
Wilkinson, James Hedley, Brooklands Weybridge KT13 0XW, GB
Collins, Andrew, Brooklands Weybridge KT13 0XW, GB
Dorricot, Martin Rex, Brooklands Weybridge KT13 0XW, GB
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, GB-London EC1N 2DY, GB
(62) 01915566.2 / 1 208 566

(51) **G11B 27/034** (11) **1 939 879 A2**
G11B 27/32

(25) En (26) En
(21) 07254010.7 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.12.2006 JP 2006350848
(54) • **Datenaufzeichnungsverfahren**
• **Data recording method**
• **Procédé d'enregistrement de données**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Shiokawa, Junji, Tokyo 100-8220, JP
Okamoto, Hiroo, Tokyo 100-8220, JP
Watanabe, Mitsunobu, Tokyo 100-8220, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G11B 27/034 → (51) **G11B 27/10**

(51) **G11B 27/10** (11) **1 939 880 A1**
G11B 27/11 **G11B 27/034**

(25) En (26) En
(21) 07025209.3 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 29.12.2006 US 882734 P
17.05.2007 US 938563 P
19.12.2007 US 960589
19.12.2007 US 960647
(54) • **Informations- und Unterhaltungssystem mit personalisiertem Inhalt für ein Fahrzeug**
• **Vehicle infotainment system with personalized content**
• **Système d'infoloisirs sur véhicule avec contenu personnalisé**
(71) Harman International Industries, Inc., 8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329, US
(72) Lee, Bauer, Farmington Hills, MI 48331, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G11B 27/10** (11) **1 939 881 A2**

(25) En (26) En
(21) 08154559.2 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.11.2003 KR 20030079181
19.10.2004 KR 20040083517
(54) • **Informationsspeichermedium mit Untertiteln und Verarbeitungsgerät dafür**
• **Information storage medium containing subtitles and processing apparatus therefor**
• **Support de stockage d'informations contenant des sous-titres et appareil de traitement correspondant**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kang, Man-seok, Gyeonggi-do, KR
Moon, Seong-jin, Gyeonggi-do, KR
Chung, Hyun-Kwon, Seoul, KR
(74) Rooney, John-Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 04818269.5 / 1 695 349

(51) **G11B 27/10** (11) **1 939 882 A2**

(25) En (26) En
(21) 08154560.0 (22) 10.11.2004

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

(30) 10.11.2003 KR 20030079181
19.10.2004 KR 20040083517

(54) • **Informationsspeichermedium mit Untertiteln und Verarbeitungsgerät dafür**
• **Information storage medium containing subtitles and processing apparatus therefor**
• **Support de stockage d'informations contenant des sous-titres et appareil de traitement correspondant**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Kang, Man-seok, Gyeonggi-do, KR
Moon, Seong-jin, Gyeonggi-do, KR
Chung, Hyun-Kwon, Seoul, KR

(74) Rooney, John-Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB
(62) 04818269.5 / 1 695 349

G11B 27/10 → (51) **G11B 27/32**

G11B 27/11 → (51) **G11B 27/10**

(51) **G11B 27/32** (11) **1 939 883 A1**
G11B 27/10

(25) En (26) En
(21) 07254011.5 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 27.12.2006 JP 2006350846

(54) • **Datenaufzeichnungsverfahren**
• **Data recording method**
• **Procédé d'enregistrement de données**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(72) Shiokawa, Junji, Tokyo 100-8220, JP
Okamoto, Hiroo, Tokyo 100-8220, JP
Watanabe, Mitsunobu, Tokyo 100-8220, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G11B 27/32 → (51) **G11B 27/034**

(51) **G11B 33/02** (11) **1 939 884 A1**
B60R 11/02 **B60R 16/02**

(25) Ja (26) En
(21) 06768221.1 (22) 14.07.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/314061 14.07.2006
(87) WO 2007/037058 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 JP 2005281719

(54) • **AKUSTISCHE VORRICHTUNG IN EINEM FAHRZEUG**
• **ON-VEHICLE ACOUSTIC APPARATUS**
• **APPAREIL ACOUSTIQUE EMBARQUÉ**

(71) CLARION Co., Ltd., 35-2 Hakusan 5-Chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8608, JP

(72) MATSUMOTO, Yasuhiko c/o Clarion Co. Ltd, Tokyo 112-8608, JP
IGUCHI, Fukuya c/o Clarion Co., Ltd., Tokyo 112-8608, JP

YAHIRO, Takao c/o Clarion Co.,Ltd., Tokyo 112-8608, JP
MORI, Naoki c/o Clarion Co., Ltd., Tokyo 112-8608, JP

TAKAHASHI, Shinnosuke c/o Clarion Co., Ltd., Tokyo 112-8608, JP
SHIMIZU, Akari c/o Clarion Co., Ltd., Tokyo 112-8608, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G11B 33/08** (11) **1 939 885 A2**
G11B 33/14 **F16F 13/04**
B65D 81/107 **B65D 81/127**

(25) En (26) En
(21) 07114768.0 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 28.12.2006 JP 2006354293
24.04.2007 JP 2007113724

(54) • *Pufferelement, Stoßdämpfungs-
vorrichtung für ein Festplattenlaufwerk und mobile
Informationsvorrichtung damit*
• *Buffer member, impact absorbing device of
hard disk drive, and mobile information
apparatus using it*
• *Élément tampon, dispositif pour absorber
les impacts d'un disque dur et appareil
d'informations mobile l'utilisant*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP

(72) Nakatani, Hitoshi, c/o Matsushita Electric
Ind. Co., Ltd., IP Rights Op. Comp., Osaka
540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

G11B 33/14 → (51) **G11B 33/08**

(51) **G11C 11/16** (11) **1 939 886 A1**

(25) En (26) En
(21) 07023744.1 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 26.12.2006 JP 2006350113

(54) • *Speicherelement und Speicher*
• *Storage element and memory*
• *Élément de stockage et mémoire*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku
Tokyo 108-0075, JP

(72) Hosomi, Masanori, Tokyo, JP
Ohmori, Hiroyuki, Tokyo, JP
Ikarashi, Minoru, Tokyo, JP
Yamamoto, Tetsuya, Tokyo, JP
Higo, Yutaka, Tokyo, JP
Yamane, Kazutaka, Tokyo, JP
Oishi, Yuki, Tokyo, JP
Kano, Hiroshi, Tokyo, JP

(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann &
Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse
17, 81667 München, DE

(51) **G11C 11/406** (11) **1 939 887 A1**
G11C 29/14

(25) En (26) En
(21) 07150438.5 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK

(30) 27.12.2006 JP 2006352454

(54) • *DRAM mit deaktivierter Auffrischung im
Testmodus*
• *DRAM with disabled refresh in test mode*
• *DRAM avec désactivation du rafraîchisse-
ment durant un mode de test*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 211-8588, JP

(72) Okuda, Masaki c/o FUJITSU LIMITED,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Fujii, Atsushi c/o FUJITSU LIMITED, Kawa-
saki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de
Loménie Bavariaring 26, 80336 München,
DE

(51) **G11C 11/412** (11) **1 939 888 A1**
H01L 27/11

(25) Fr (26) Fr
(21) 07123410.8 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 28.12.2006 FR 0656014

(54) • *Speicherzelle ausgestattet mit Transistoren
mit Doppel-Gate, unabhängigen und
asymmetrischen Gates*
• *Memory cell equipped with double-gate
transistors, with independent and asym-
metric gates*
• *Cellule mémoire dotée de transistors
double-grille, à grilles indépendantes et
asymétriques*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE,
25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D",
75015 Paris, FR

(72) Thomas, Olivier, 38420 Revel, FR

Vinet, Maud, 38140 Rives, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3,
rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G11C 11/56** (11) **1 939 889 A1**
G11C 16/04 **G11C 16/12**

(25) En (26) En
(21) 07150250.4 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 28.12.2006 KR 20060136822

(54) • *Programmierverfahren für Speicherzellen
mit der Fähigkeit zur Reduktion von
Kopplungseffekten*
• *Memory cell programming methods capa-
ble of reducing coupling effects*
• *Procédés de programmation de cellule de
mémoire capables de réduire les effets de
couplage*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do
443-742, KR

(72) Cho, Kyoung-lae c/o Samsung Advanced
Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
Lee, Choong-ho c/o Samsung Advanced
Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
Park, Yoon-dong c/o Samsung Advanced
Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
Park, Kyu-charn c/o Samsung Advanced
Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
Byun, Sung-jae c/o Samsung Advanced
Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
Hyun, Jae-woong c/o Samsung Advanced
Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife
LLP Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G11C 16/04 → (51) **G11C 11/56**

G11C 16/12 → (51) **G11C 11/56**

G11C 29/14 → (51) **G11C 11/406**

G12B 9/04 → (51) **H04N 5/64**

(51) **G21C 7/20** (11) **1 939 890 A2**
(25) En (26) En

(21) 07255058.5 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 28.12.2006 KR 20060136677

(54) • *Vorrichtung zur Fallabsorption eines
Steuerstabes in einem Kernkraftreaktor*
• *Apparatus for falling-shock absorption of
control rod of nuclear reactor*
• *Appareil pour l'absorption des chocs de
barre de contrôle d'un réacteur nucléaire*

(71) Korea Atomic Energy Research Institute, 150
Dukjin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-353,
KR

(72) Cho, Yeong, Garp, Yuseong-gu, Daejeon, KR
Ryu, Jeong, Soo, Yuseong-gu, Daejeon, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G21C 13/10** (11) **1 939 891 A2**
G21C 19/28 **G21F 9/00**

(25) En (26) En
(21) 07123684.8 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 29.12.2006 US 647432

(54) • *Betriebsverfahren für Nuklearreaktoren und
Verfahren zur Reduktion des nach deren
Abschaltung vorliegenden Strahlungsnive-
aus*

• *Methods for operating and methods for
reducing post-shutdown radiation levels of
nuclear reactors*

• *Procédés pour commander et procédés
pour réduire les niveaux de radiation après
arrêt de réacteurs nucléaires*

(71) General Electric Company, One River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Hettiarachchi, Samson, Menlo Park, CA
94025, US

Varela, Juan Alberto, San Jose, CA 95123,
US

Diaz, Thomas Pompilio, San Martin, CA
95046, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE
International Inc. London Patent Operation
15 John Adam Street, London WC2N 6LU,
GB

G21C 19/28 → (51) **G21C 13/10**

G21F 9/00 → (51) **G21C 13/10**

(51) **G21K 4/00** (11) **1 939 892 A2**

(25) En (26) En
(21) 07254870.4 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 21.12.2006 JP 2006344064

(54) • *Strahlungsbildwandler*
• *Radiation image conversion panel*
• *Panneau de conversion d'image de rayon-
nement*

(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 1
Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP

(72) Maeda, Keiko, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Shima, Tetsuo, Hino-shi, Tokyo 191-8511,
JP

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

(51) **G21K 4/00** (11) **1 939 893 A2**
C09K 11/77(25) En (26) En
(21) 07254952.0 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 27.12.2006 JP 2006351550

(54) • *Strahlungsbildwandler*
• *Radiation image conversion panel*
• *Panneau de conversion d'image de rayonnement*(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 1
Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP

(72) Hirai, Yoko, Tokyo, 191-8511, JP

(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merrion Way, Leeds
LS2 8PA, GB**H01B 1/22** → (51) **H01L 31/0224****H01B 1/24** → (51) **C04B 35/83****H01B 1/24** → (51) **C08L 21/00**(51) **H01B 3/00** (11) **1 939 894 A1**
C04B 35/00 **C08K 3/00**
H01G 4/12(25) Ja (26) En
(21) 06810037.9 (22) 01.09.2006
(84) DE FR GB NL

(86) JP 2006/317300 01.09.2006

(87) WO 2007/029605 2007/11 15.03.2007

(30) 06.09.2005 JP 2005257450

(54) • *PASTENZUSAMMENSETZUNG, DIELEKT-
RISCHE ZUSAMMENSETZUNG, KONDE-
NSATOR UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINER PASTENZUSAM-
MENSETZUNG*• *PASTE COMPOSITION, DIELECTRIC COM-
POSITION, CAPACITOR, AND METHOD
FOR PRODUCTION OF PASTE COMPOSI-
TION*• *COMPOSITION DE PÂTE, COMPOSITION
DIÉLECTRIQUE, CONDENSATEUR ET
PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPO-
SITION DE PÂTE*(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-
Muro-machi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-
8666, JP(72) NONAKA, Toshihisa, Otsu-shi, Shiga 520-
2264, JPHARA, Yoshitake, Otsu-shi, Shiga 520-0842,
JPYOSHIOKA, Masahiro, Otsu-shi, Shiga 520-
0827, JP(74) Schaeberle, Steffen, et al, Hoefer & Partner
Patentanwältin Pilgersheimer Strasse 20,
81543 München, DE(51) **H01B 3/18** (11) **1 939 895 A2**
H01B 3/30(25) Fr (26) Fr
(21) 07150419.5 (22) 26.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 26.12.2006 FR 0655944

(54) • *Zusammensetzung für Kabel und/oder
Telekommunikation auf Biopolymerbasis*
• *Bipolymer-based composition for a cable
and/or a telecommunication cable*
• *Composition pour câble et/ou de télécom-
munication a base base de biopolymère*(71) Nexans, Societe Anonyme, 16, rue de
Monceau, 75008 Paris, FR(72) Fournier, Jérôme, 69006 Lyon, FR
Barbeau, Sophie, 69740 Genas, FR(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/
41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony,
FR**H01B 3/30** → (51) **H01B 3/18**(51) **H01B 7/08** (11) **1 939 896 A1**
H02G 11/00(25) De (26) De
(21) 06292075.6 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Anordnung zum Anschließen von ortsver-
änderlichen Verbrauchern an eine Speise-
quelle*• *Assembly for connecting mobile consu-
mers to a power supply*• *Dispositif destiné à connecter des utiliza-
teurs mobiles à une source d'alimentation*(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris,
FR(72) Grögl, Ferdinand, 90403 Nürnberg, DE
Böll, Jürgen, 90562 Heroldsberg, DE(74) Döring, Roger, Weidenkamp 2, D-30855
Langenhagen, DE**H01B 13/00** → (51) **C04B 35/83**(51) **H01B 17/28** (11) **1 939 897 A1**(25) En (26) En
(21) 06460047.1 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Isolierstruktur mit einem elektrischen Feld
bildende Schirme*• *An insulating structure with screens shap-
ing an electric field*• *Structure isolante dotée d'écrans formant
un champ électrique*(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050
Zürich, CH(72) Czyzewski, Jan, 30-223 Krakow, PL
Rocks, Jens, 8807 Freienbach, CHKoch, Norbert, 8953 Dietikon, CH
Burzynski, Przemyslaw, 30-058 Krakow, PL(74) Chochorowska-Winiarska, Krystyna, ABB Sp.
z o. o., Ul. Zeganska 1, 04-713 Warszawa, PL(51) **H01C 7/02** (11) **1 939 898 A1**(25) Ja (26) En
(21) 06810326.6 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2006/318630 20.09.2006

(87) WO 2007/034830 2007/13 29.03.2007

(30) 20.09.2005 JP 2005272484

(54) • *GESTAPELTER THERMISTOR MIT POSI-
TIVEM KOEFFIZIENTEN*• *STACKED POSITIVE COEFFICIENT THER-
MISTOR*• *THERMISTOR SUPERPOSÉ À COEFFI-
CIENT POSITIF*(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-
1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi,
Kyoto 617-8555, JP(72) KISHIMOTO, Atsushi, Nagaokakyo-shi Kyoto
617-8555, JPMIHARA, Kenjiro, Nagaokakyo-shi Kyoto
617-8555, JPNIIMI, Hideaki, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-
8555, JP(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler -
Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538
München, DE(51) **H01C 7/02** (11) **1 939 899 A1**(25) Ja (26) En
(21) 06810327.4 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2006/318631 20.09.2006

(87) WO 2007/034831 2007/13 29.03.2007

(30) 20.09.2005 JP 2005272485

(54) • *GESTAPELTER THERMISTOR MIT POSI-
TIVEM KOEFFIZIENTEN*• *STACKED POSITIVE COEFFICIENT THER-
MISTOR*• *THERMISTOR SUPERPOSÉ À COEFFI-
CIENT POSITIF*(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-
1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi,
Kyoto 617-8555, JP(72) MIHARA, Kenjiro, Nagaokakyo-shi Kyoto
617-8555, JPKISHIMOTO, Atsushi, Nagaokakyo-shi Kyoto
617-8555, JPNIIMI, Hideaki, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-
8555, JP(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gos-
sel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE**H01F 1/00** → (51) **H01F 1/36**(51) **H01F 1/36** (11) **1 939 900 A1**
H01F 1/00(25) En (26) En
(21) 07150434.4 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 28.12.2006 JP 2006355631

(54) • *Magnetpartikel, Herstellungsverfahren
dafür und biochemischer Träger*• *Magnetic particles, method for producing
same, and biochemical carrier*• *Particules magnétiques, procédé de pro-
duction de celles-ci et véhicule biochi-
mique*(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP(72) Tamori, Kouji, Chuo-ku Tokyo 104-8410, JP
Takamoto, Eiji, Chuo-ku Tokyo 104-8410, JPKawai, Takahiro, Chuo-ku Tokyo 104-8410,
JP(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE**H01F 5/02** → (51) **F16D 65/14**(51) **H01F 27/28** (11) **1 939 901 A2**
H01F 41/06(25) En (26) En
(21) 07024624.4 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 25.12.2006 JP 2006347077

(54) • *Mehrschichtige Spule mit ausgerichteter
Windung*• *Multilayer aligned-winding coil*• *Bobine d'enroulement aligné multicouche*(71) Nittoh Denki Company, Limited, 585, Taka-
shi, Mobar City Chiba 297-0029, JP(72) Kawai, Toshiyuki, Mobar City Chiba 297-
0029, JP

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

H01F 27/30 → (51) **F16D 65/14**

H01F 41/06 → (51) **H01F 27/28**

H01G 4/12 → (51) **H01B 3/00**

(51) **H01G 9/058** (11) **1 939 902 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06810396.9 (22) 21.09.2006

(84) DE FR
(86) JP 2006/318736 21.09.2006
(87) WO 2007/034873 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 JP 2005275424

(54) • **POLARISIERBARE ELEKTRODE UND ELEKTRISCHER DOPPELSCHICHTKONDENSATOR**
• **POLARIZABLE ELECTRODE AND ELECTRICAL DOUBLE LAYER CAPACITOR**
• **ÉLECTRODE POLARISABLE ET CONDENSATEUR DOUBLE COUCHE ÉLECTRIQUE**

(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
KURARAY CO., LTD., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
Kuraray Chemical Co., Ltd, 4342, Tsurumi, Bizen-shi, Okayama 705-0025, JP

(72) FUJINO, Takeshi, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
LEE, Byoungju, Wako-shi, Saitama 3510193, JP

NOGUCHI, Minoru, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
TAKESHITA, Takahiro, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
KOBAYASHI, Hiroto, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
INOUE, Kazuma, Kurashiki-shi, Okayama 7108691, JP
SUGO, Nozomu, Kurashiki-shi, Okayama 7108691, JP
EGAWA, Yoshifumi, Bizen-shi, Okayama 7050025, JP

(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **H01H 3/46** (11) **1 939 903 A1**
(25) En (26) En
(21) 07023461.2 (22) 04.12.2007

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

AL BA HR MK RS
(30) 29.12.2006 KR 20060033041

(54) • **Schaltmechanismus für einen Druckluftschalter und Umschaltverknüpfungen dafür**
• **Switching mechanism for air circuit breaker and toggle links thereof**
• **Mécanisme de commutation pour un disjoncteur à air et bielles de guidage correspondantes**

(71) LS Industrial Systems Co., Ltd, 84-11, 5Ga Namdaemun-Ro, Jung-Gu Seoul, KR

(72) Lee, Sang-Chul, Heungdeok-gu Cheongju, Chungcheongbuk-do, KR
Kim, Ki-Hwan, Heungdeok-gu Cheongju, Chungcheongbuk-do, KR
Yang, Hong-Ik, Cheongju, Chungcheongbuk-do, KR
Ahn, Kil-Young, Yuseong-gu, Daejeon, KR

(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H01H 9/34** (11) **1 939 904 A2**

(25) En (26) En
(21) 07024416.5 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 29.12.2006 KR 20060139140

(54) • **Druckluftschalter mit Vorrichtung zur ARC-Unterdrückung**
• **Air circuit breaker with ARC extinguishing apparatus**
• **Disjoncteur à air avec appareil d'extinction d'ARC**

(71) LS Industrial Systems Co., Ltd, 84-11, 5Ga Namdaemun-Ro, Jung-Gu Seoul, KR

(72) Yeon, Young-Myoung, Cheongju Chungcheongbuk-do, KR

(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H01H 13/70** (11) **1 939 905 A2**
H01H 13/85

(25) En (26) En
(21) 07025047.7 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 26.12.2006 JP 2006350436

(54) • **Schalterblech**
• **Switch sheet**
• **Feuille de commutation**
(71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP

(72) Tomitsuka, Toshimizu, Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01H 13/85 → (51) **H01H 13/70**

(51) **H01H 23/20** (11) **1 939 906 A2**

(25) En (26) En
(21) 07254940.5 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2006 US 882251 P

(54) • **Elektrischer Schalter**
• **Electrical switch**
• **Interrupteur électrique**

(71) Defond Components Limited, 5th Floor, Chai Wan Industrial Centre 20 Lee Chung Street, Chai Wan, Hong Kong SAR, CN

(72) Wong, Kin Yu, Chaiwan, Hong Kong SAR, CN

(74) Martin, David John, et al, Marks & Clerk 43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB

(51) **H01H 33/02** (11) **1 939 907 A1**

(25) En (26) En
(21) 06445080.2 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • **Schutzschalter**
• **Circuit breaker**
• **Disjoncteur**

(71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Akesson, Ulf, 771 42 Ludvika, SE

Andersson, Dag, 771 43 Ludvika, SE
Sköld, Leif, 771 41 Ludvika, SE
Petersson, Yngve, 771 43 Ludvika, SE
(74) Estreen, Lars J.F., et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **H01H 33/12** (11) **1 939 908 A1**

(25) En (26) En
(21) 06445079.4 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • **Verfahren für den Betrieb eines Schutzschalters**
• **Method of operating a circuit breaker**
• **Procédé de conception d'antennes réseau**

(71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Akesson, Ulf, 771 42 Ludvika, SE
Holgersson, Per L., 771 35 Ludvika, SE

Olofsson, Magnus N., 771 33 Ludvika, SE
Höglund, Leif, 783 93 Stora Skevdi, SE

(74) Estreen, Lars J.F., et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(74) Estreen, Lars J.F., et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **H01H 33/66** (11) **1 939 909 A2**

(25) En (26) En
(21) 07024975.0 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2006 JP 2006353644

(54) • **Schutzschalter sowie Öffnungs- und Schließverfahren dafür**
• **Circuit breaker and opening and closing method thereof**
• **Disjoncteur et son procédé d'ouverture et de fermeture**

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Morita, Ayumu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Hosoda, Minoru, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Matsuda, Yoshihiko, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Suzuki, Masato, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Miyashita, Keiichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Oouchi, Shigetoshi, Hitachi-shi Ibaraki 316-0014, JP

Saitou, Masaaki, Hitachi-shi Ibaraki 316-0014, JP

Yano, Akihito, Hitachi-shi Ibaraki 316-0014, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H01H 33/91** (11) **1 939 910 A1**

(25) De (26) De
(21) 06405545.2 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • **Druckgasschalter mit einer radialen Durchströmöffnung**
• **Gas blast circuit breaker with a radial flow opening**
• **Disjoncteur à gaz comprimé avec une ouverture radiale du passage**

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Nufer, Jürg, 8155 Niederhasli, CH

Kriegel, Martin, 5424 Unterehrendingen, CH
Hunger, Olaf, 8200 Schaffhausen, CH
Perela, Marialuisa, 8340 Hinwil, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG,
Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown
Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H01H 35/02** (11) **1 939 911 A1**
G01C 9/10

(25) Ja (26) En
(21) 06796998.0 (22) 17.08.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/317021 17.08.2006
(87) WO 2007/021039 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 JP 2005265998

(54) • **KOMPAKTER GENEIGTER VIBRATIONS-SENSOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **COMPACT TILTED VIBRATION SENSOR AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME**
• **CAPTEUR DE VIBRATION INCLINÉ COMPACT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) G-Device Corporation, 1-5-6-501 Nerima, Nerima-ku, Tokyo 176-0001, JP
(72) SHIMASE, Teruo, c/o G-DEVICE Corporation, Tokyo 176-0001, JP
(74) Radünz, Ingo, Patentanwalt Dipl.-Ing. Ingo Radünz Schumannstrasse 100, D-40237 Düsseldorf, DE

(51) **H01H 71/10** (11) **1 939 912 A1**

(25) En (26) En
(21) 07123676.4 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 29.12.2006 US 618077
(54) • **Aktivierung einer Schaltvorrichtung**
• **Activation for switching apparatus**
• **Activation pour appareil de commutation**

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Dominguez, Victor Elviro, 28011 Madrid, ES Hernandez, Jorge Juan Bonilla, 28500 Madrid, ES Alcon, Manuel Meana, 28660 Madrid, ES Frisch, Thomas Helmut, 44652 Herne, DE
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H01H 71/12** (11) **1 939 913 A2**
H01H 71/74

(25) En (26) En
(21) 07123644.2 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 29.12.2006 US 617952
(54) • **Auswahlstecker zur Bewertung der Auslöseereinheit eines Schutzschalters**
• **Circuit breaker trip unit rating selection plug**
• **Bougie de sélection de valeurs nominales d'unité de déclenchement de disjoncteur**

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Lenhart, Brian Patrick, Louisville KY 40291, US Vicente, Nataniel Barbosa, Prospect KY 40059, US West, Stephen James, Louisville KY 40220, US

Greenwood, Todd, Pewee Valley KY 40056, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H01H 71/12** (11) **1 939 914 A2**
H02H 3/00

(25) En (26) En
(21) 07150424.5 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 29.12.2006 KR 20060033017
(54) • **Schutzvorrichtung für einen Lufttrennschalter**
• **Protection apparatus for air circuit breaker**
• **Appareil de protection pour disjoncteur à air**

(71) LS Industrial Systems Co., Ltd, 84-11, Namdaemunno 5 (o)-ga, Jung-gu, Seoul 100-801, KR
(72) Eom, Jae Pil, Cheongju-si, KR
(74) Holmberg, Magnus, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H01H 71/24** (11) **1 939 915 A2**

(25) En (26) En
(21) 07123554.3 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2006 US 617048
(54) • **Messen einer analogen Spulenspannung und Spulenstrom**
• **Measurement of analog coil voltage and coil current**
• **Mesure de la tension analogique d'une bobine et du courant d'une bobine**

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Finney, Dale, Oshawa L1G 4G6, CA Jaffer, Adil, Markham Ontario L6C 3H7, CA Mao, Zhihong, Stouffville Ontario L4A 0E3, CA Premierlani, William, Scotia, NY 12302, US Adamiak, Mark G., Paoli, PA 19301, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01H 71/74 → (51) **H01H 71/12**

(51) **H01J 1/316** (11) **1 939 916 A1**
H01J 29/02 **H01J 29/46**

(25) En (26) En
(21) 07150092.0 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 27.12.2006 JP 2006352357
26.11.2007 JP 2007304424
(54) • **Bildanzeigevorrichtung**
• **Image display apparatus**
• **Appareil d'affichage d'images**

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Yamatoda, Takeshi, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP Yamano, Akihiko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01J 1/34** (11) **1 939 917 A2**
H01J 1/35 **H01J 40/06**

(25) En (26) En
(21) 07024966.9 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2006 US 877370 P
(54) • **Photokathode, Photovervielfacher und Elektronenröhre**
• **Photocathode, photomultiplier abnd electron tube**
• **Photocathode, tube photomultiplicateur et tube d'électron**

(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1, Ichino-cho, Higashi-ku Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(72) Watase, Fumio, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP Yamashita, Shinichi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP Watanabe, Horoyuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01J 1/35 → (51) **H01J 1/34**

(51) **H01J 9/24** (11) **1 939 918 A1**

(25) En (26) En
(21) 07124077.4 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 29.12.2006 KR 20060138902
31.05.2007 KR 20070053418
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Rippen für eine Plasmaanzeigetafel und Verfahren zur Herstellung einer Unterplatte mit den Rippen**
• **Method of manufacturing barrier ribs for plasma display panel and method of manufacturing lower panel having the barrier ribs**
• **Procédé de fabrication de nervures de barrière pour panneau d'affichage à plasma et procédé de fabrication de panneau inférieur disposant de nervures de barrière**

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Yang, Dong-Yol, Daejeon, KR Ryu, Seung-Min, Daejeon, KR Park, Suk-Hee, Daejeon, KR Choi, Jong-Seo, Gyeonggi-do, KR Choi, Kwi-Seok, Gyeonggi-do, KR Lee, Beom-Wook, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01J 9/24** (11) **1 939 919 A2**
H01J 17/49

(25) En (26) En
(21) 07124153.3 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 29.12.2006 KR 20060138906
29.12.2006 KR 20060138907

- (54) • Verfahren zur Herstellung der Unterplatte für eine Plasmaanzeigetafel unter Verwendung von Röntgenstrahlen
 - Method of manufacturing lower panel for plasma display panel using X-Rays
 - Procédé de fabrication de panneau inférieur pour panneaux d'affichage à plasma utilisant des rayons x
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Yang, Dong-Yol, Daejeon, KR
Ryu, Seung-Min, 305-701, Daejeon, KR
Park, Suk-Hee, 305-701, Daejeon, KR
Choi, Jong-Seo, Gyeonggi-do, KR
Choi, Kwi-Seok, Seoul 137-875, KR
Lee, Beom-Wook, Seoul 137-875, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01J 9/24 → (51) **B29C 33/38**

- (51) **H01J 11/02** (11) **1 939 920 A1**
H01J 17/04
- (25) Ja (26) En
(21) 07714956.5 (22) 27.02.2007
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2007/053563 27.02.2007
(87) WO 2007/105480 2007/38 20.09.2007
(30) 28.02.2006 JP 2006051741
- (54) • PLASMAANZEIGEVORRICHTUNG
 - PLASMA DISPLAY DEVICE
 - DISPOSITIF A ECRAN PLASMA
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) SHINDO, Katsutoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SHIRAI, Tetsuya, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H01J 17/04 → (51) **H01J 11/02**

- (51) **H01J 17/49** (11) **1 939 921 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06292072.3 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS

- (54) • Plasmaanzeigetafel und Verfahren zu ihrer Herstellung
 - Plasma display panel and method of manufacturing the same
 - Panneau d'affichage à plasma et son procédé de fabrication
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Paik, Dongki, c/o Central I-Park 102-1402, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Choi, Kwang Yeol, c/o Hyojachon Hyundai Apt., Seongnam, Gyeonggi-do, KR
Lim, Jongrae, c/o Hyundai Space 3-408, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Wootae, c/o Purunsol Sinil Apt. 106-203, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Choi, Sung Chun, Lotte Nakcheon Apt., Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01J 17/49 → (51) **H01J 9/24**

H01J 29/02 → (51) **H01J 1/316**

- (51) **H01J 29/08** (11) **1 939 922 A2**
- (25) En (26) En
(21) 07150362.7 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 27.12.2006 JP 2006352369
10.10.2007 JP 2007264751
- (54) • Bildanzeigevorrichtung, Herstellungsverfahren für eine Bildanzeigevorrichtung und funktionelle Folie
 - Image display apparatus, manufacturing method of image display apparatus, and functional film
 - Appareil d'affichage d'image, procédé de fabrication d'appareil d'affichage d'image, et film fonctionnel
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomarucho 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Date, Takashi c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
Koiwa, Kaoru c/o TOSHIBA CORPORATION, I.P.D., Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Oguchi, Takahiro c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
Suzuki, Keiji c/o TOSHIBA CORPORATION, I. P.D., Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01J 29/46 → (51) **H01J 1/316**

- (51) **H01J 37/20** (11) **1 939 923 A2**
- (25) En (26) En
(21) 07255043.7 (22) 24.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 26.12.2006 JP 2006349195
- (54) • Probenhalter für ein Elektronenmikroskop
 - Specimen holder for electron microscope
 - Porte-échantillon pour microscope électronique
- (71) JEOL Ltd., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima, Tokyo 196-8558, JP
- (72) Moriya, Koji, Ohme Tokyo 198-0042, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01J 37/30 → (51) **H01J 37/304**

- (51) **H01J 37/304** (11) **1 939 924 A2**
H01J 37/305 **C23C 14/30**
C23C 14/54 **H01J 37/30**
- (25) En (26) En
(21) 07254889.4 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 29.12.2006 US 647960
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur physikalischen Elektronenstrahl-Dampfabscheidung
 - Electron beam physical vapor deposition apparatus and processes
 - Appareil et procédés de dépôt physique en phase vapeur par faisceau d'électrons
- (71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Barabash, Yurity M., Kyiv 02068, UA
Belousov, Igor V., Kyiv 03150, UA

- Kononenko, Yurity G., Kyiv 01024, UA
Mullin, Richard S., Cromwell, CT 06416, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01J 37/305 → (51) **H01J 37/304**

- (51) **H01J 37/36** (11) **1 939 925 A1**
C23C 14/32
- (25) Es (26) En
(21) 05786856.4 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2005/000440 02.08.2005
(87) WO 2007/017528 2007/07 15.02.2007
- (54) • KATHODISCHE BOGENVERDAMPFUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZÜNDEN DES BOGENS
 - CATHODIC ARC EVAPORATION DEVICE AND METHOD OF IGNITING SAID ARC
 - EVAPORATEUR A ARC CATHODIQUE ET PROCÉDE D'ALLUMAGE DE L'ARC
- (71) FUNDACION TEKNIKER, Avda. Otaola, n 20, 20600 Eibar-Guipuzcoa, ES
- (72) GOIKOETXEA LARRINAGA, Josu, E-48100 MUNGIA- VIZCAYA, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

H01J 40/06 → (51) **H01J 1/34**

- (51) **H01L 21/02** (11) **1 939 926 A1**
H01L 21/603 **H05K 3/36**
- (25) Ja (26) En
(21) 06797378.4 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/317455 04.09.2006
(87) WO 2007/043254 2007/16 19.04.2007
(30) 12.10.2005 JP 2005297723
- (54) • BONDIERUNGSVORRICHTUNG
 - BONDING APPARATUS
 - APPAREIL DE CONNEXION
- (71) Murata Manufacturing Co. Ltd., A170 IP Department 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) HIRATA, Atsuhiko, Kyoto 617-8555, JP
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01L 21/027 → (51) **H01L 21/677**

- (51) **H01L 21/20** (11) **1 939 927 A2**
H01L 21/316 **H01L 21/762**
H01L 21/304
- (25) En (26) En
(21) 07024695.4 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 26.12.2006 JP 2006350138
06.11.2007 JP 2007287991
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines gebondeten Wafers
 - Method of manufacturing a bonded wafer
 - Procédé de production de plaquette collée
- (71) SUMCO Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
- (72) Okuda, Hidehiko Sumco Corporation, Tokyo 105-8634, JP
- (74) Kusaba, Tatsumi Sumco Corporation, Tokyo 105-8634, JP

Endo, Akihiko Sumco Corporation, Tokyo 105-8634, JP
(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) **H01L 21/205** (11) **1 939 928 A1**
H01L 21/318

(25) Ja (26) En
(21) 06812020.3 (22) 19.10.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/320842 19.10.2006
(87) WO 2007/046465 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 JP 2005305596
(54) • **NITRIDHALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **NITRIDE SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME**
• **DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR A BASE DE NITRURE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION**
(71) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
(72) SHAKUDA, Yukio, Kyoto-shi, Kyoto 6158585, JP
SONOBE, Masayuki, Kyoto-shi, Kyoto 6158585, JP
ITO, Norikazu, Kyoto-shi, Kyoto 6158585, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 21/302 → (51) **H01L 31/0392**

H01L 21/316 → (51) **C25D 11/12**

H01L 21/316 → (51) **H01L 21/20**

H01L 21/318 → (51) **H01L 21/205**

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/786**

H01L 21/363 → (51) **C23C 14/08**

H01L 21/461 → (51) **H01L 31/0392**

(51) **H01L 21/52** (11) **1 939 929 A1**
H01L 23/373 **B23K 35/30**
C22C 5/02

(25) Ja (26) En
(21) 06810273.0 (22) 19.09.2006
(84) DE
(86) JP 2006/318531 19.09.2006
(87) WO 2007/034791 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 JP 2005278958
(54) • **LOTSCHICHT, KÜHLKÖRPER MIT EINER SOLCHEN LOTSCHICHT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN KÜHLKÖRPERS**
• **SOLDER LAYER, HEAT SINK USING SUCH SOLDER LAYER AND METHOD FOR MANUFACTURING SUCH HEAT SINK**
• **COUCHE DE BRASURE, DISSIPATEUR THERMIQUE UTILISANT UNE TELLE COUCHE DE BRASURE ET PROCÉDE DE FABRICATION D'UN TEL DISSIPATEUR THERMIQUE**
(71) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) NAKANO, Masayuki c/o DOWA ELECTRONICS MATERIALS CO., LTD., Chiyoda-ku, Tokyo 1010021, JP
OSHIKA, Yoshikazu c/o DOWA ELECTRONICS MATERIALS CO., LTD., Chiyoda-ku, Tokyo 1010021, JP
(74) Henseler, Daniela, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

H01L 21/603 → (51) **H01L 21/02**

(51) **H01L 21/677** (11) **1 939 930 A1**
H01L 21/027

(25) Ja (26) En
(21) 06811959.3 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/320763 18.10.2006
(87) WO 2007/046430 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 JP 2005304602
(54) • **ARTIKELLADE-/ENTLADEVERFAHREN UND ARTIKELLADE-/ENTLADEINRICHTUNG, BELICHTUNGSVERFAHREN UND BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BAUELEMENTEHERSTELLUNG**
• **ARTICLE LOADING/UNLOADING METHOD AND ARTICLE LOADING/UNLOADING DEVICE, EXPOSURE METHOD AND EXPOSURE APPARATUS, AND METHOD OF MANUFACTURING DEVICE**
• **PROCÉDE DE CHARGEMENT/DECHARGEMENT D'ARTICLE ET DISPOSITIF DE CHARGEMENT/DECHARGEMENT D'ARTICLE, PROCÉDE D'EXPOSITION ET APPAREIL D'EXPOSITION, ET PROCÉDE DE FABRICATION DE DISPOSITIF**
(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) SUGIHARA, Taro, Tokyo 100-8331, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **H01L 21/687** (11) **1 939 931 A2**

(25) En (26) En
(21) 07022412.6 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 21.11.2006 US 561995
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Messintegration in ein Ätzverfahren**
• **Method and apparatus for integrating metrology with etch processing**
• **Procédé et appareil pour intégrer la métrologie dans le processus de gravure**
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Nguyen, Khiem K., San Jose, CA 95148, US
Lewington, Richard, Hayward, CA 94544, US
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

(51) **H01L 21/762** (11) **1 939 932 A1**

(25) En (26) En
(21) 08153348.1 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 10.08.1999 US 370959
(54) • **Ein Substrat mit einer verspannten Silizium-Germanium Trennschicht**
• **A substrate comprising a stressed silicon germanium cleave layer**
• **Substrat avec une couche de séparation contrainte en silicium-germanium**
(71) Silicon Genesis Corporation, 590 Division Street, Campbell, CA 95008, US
(72) Henley, Francois J, Los Gatos, CA 95030, US
Bryan, Michael A, Los Gatos, CA 95032, US
En, William G, Milpitas, CA 95035, US
(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB
(62) 00957429.4 / 1 212 787

H01L 21/762 → (51) **H01L 21/20**

(51) **H01L 21/77** (11) **1 939 933 A2**

(25) En (26) En
(21) 07124162.4 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
28.12.2006 KR 20060136781
(54) • **Dünnschichttransistor, Herstellungsverfahren dafür und organische lichtemittierende Diodenanzeigevorrichtung damit**
• **Thin film transistor, method of fabricating the same, and organic light emitting diode display device including the same**
• **Transistor à couche mince, son procédé de fabrication, et dispositif d'affichage de diode électroluminescente organique l'incluant**
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Byoung-Keon, Gyeonggi-do, KR
Yang, Tae-Hoon, Gyeonggi-do, KR
Seo, Jin-Wook, Gyeonggi-do, KR
Lee, Ki-Yong, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01L 21/8246** (11) **1 939 934 A2**
H01L 21/8247 **H01L 27/115**

(25) En (26) En
(21) 07150246.2 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2006 KR 20060136836
18.09.2007 KR 20070094901
(54) • **Nichtflüchtige Speichervorrichtung und Herstellungsverfahren dafür**
• **Nonvolatile memory device and method of fabricating the same**
• **Dispositif de mémoire non volatile et son procédé de fabrication**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Won-joo Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
Park, Yoon-dong Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
Koo, June-mo Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
Kim, Suk-pil Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
Byun, Sung-jae Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 21/8247 → (51) **H01L 21/8246**

(51) **H01L 23/373** (11) **1 939 935 A2**
H01L 23/42 **C25D 3/54**
H05K 3/24

(25) En (26) En
(21) 07123162.5 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 US 875177 P
(54) • **Indiumzusammensetzungen**
• **Indium Compositions**
• **Compositions d'indium**

- (71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC,
455 Forest Street, Marlborough, MA 01752,
US
- (72) Szocs, Edit, 6006 Luzern, CH
Schwager, Felix, J., 6045 Meggen, CH
Gaethke, Thomas, 6014 Littau, CH
Brese, Nathaniel E., Farmingdale, NY 11735,
US
Toben, Michael P., Smithtown, NY 11787,
US
- (74) Buckley, Guy Julian, Rohm and Haas Europe
Services ApS - UK Branch European Patent
Department 4th Floor, 22 Tudor Street,
London EC4Y 0AY, GB

H01L 23/373 → (51) **H01L 21/52****H01L 23/42** → (51) **H01L 23/373**

- (51) **H01L 23/427** (11) **1 939 936 A2**
(25) En (26) En
(21) 07025026.1 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 26.12.2006 JP 2006349795
(54) • *Elektronische Komponente*
• *Electronic component*
• *Composant électronique*
- (71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.,
80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano
381-2287, JP
- (72) Sunohara, Masahiro, Nagano-shi Nagano
381-2287, JP
Shiraishi, Akinori, Nagano-shi Nagano 381-
2287, JP
Murayama, Kei, Nagano-shi Nagano 381-
2287, JP
Taguchi, Yuichi, Nagano-shi Nagano 381-
2287, JP
Koizumi, Naoyuki, Nagano-shi Nagano 381-
2287, JP
Higashi, Mitsutoshi, Nagano-shi Nagano
381-2287, JP
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmer-
mann & Partner Josephspitalstrasse 15,
80331 München, DE

H01L 23/48 → (51) **H01Q 23/00****H01L 23/485** → (51) **H01L 23/498**

- (51) **H01L 23/492** (11) **1 939 937 A2**
H01L 25/07
(25) En (26) En
(21) 07255056.9 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2006 JP 2006353699
(54) • *Bidirektionales Schaltmodul*
• *Bidirectional switch module*
• *Module de commutation bidirectionnel*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo, JP
Renesas Technology Corp., 6-2, Otemachi 2-
chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Osawa, Michitaka, c/o Hitachi Ld. I.P.Group,
Tokyo 100-8220, JP
Kanazawa, Takamitsu, c/o Hitachi Ld. I.P.
Group, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn
Ellis LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

H01L 23/495 → (51) **H01L 23/498**

- (51) **H01L 23/498** (11) **1 939 938 A2**
H01L 23/485 **H01L 23/495**
(25) En (26) En
(21) 08000792.5 (22) 01.02.1996
(84) DE FR GB
(30) 01.02.1995 JP 3595995
12.12.1995 JP 34640595
(54) • *Halbleiterbauelement und Herstellungsver-
fahren und Kupferleitungen*
• *Semiconductor device, method of fabri-
cating the same and copper leads*
• *Dispositif à semi-conducteur, son procédé
de fabrication et conducteurs de cuivre*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Hori-
kawa-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kana-
gawa-ken Tokyo, JP
- (72) Hosomi, Eiichi, Kawasaki-shi Kanagawa-ken,
JP
Tazawa, Hiroshi, Ichikawa-shi Chiba-ken, JP
Takubo, Chiaki, Tokyo-to, JP
Shibasaki, Koji, Kawasaki-shi Kanagawa-ken,
JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 96101412.3 / 0 725 437

H01L 23/66 → (51) **H01P 3/16****H01L 23/66** → (51) **H01Q 1/22****H01L 23/66** → (51) **H01Q 23/00****H01L 25/07** → (51) **H01L 23/492**

- (51) **H01L 25/075** (11) **1 939 939 A2**
(25) En (26) En
(21) 08005654.2 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
(30) 14.06.2002 AU PS297902
14.08.2002 AU 2002950814
12.03.2003 AU 2003901114
(54) • *Lampe und Verfahren zur Herstellung einer
Lampe*
• *A lamp and method of producing a lamp*
• *Lampe et procédé de production d'une
lampe*
- (71) Lednium Technology Pty Limited, Suite 1804
Level 18, Tower A, Zenith Centre 821 Pacific
Highway, Chatswood, NSW 2067, AU
- (72) Jeganathan, Balu, Balwyn Victoria 3103, AU
Montagnat, John Albert, East Ringwood
Victoria 3135, AU
- (74) Thomson, Neil David, et al, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 03727013.9 / 1 552 560

H01L 27/088 (11) **1 939 940 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07101698.4 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 27.12.2006 US 616489
(54) • *Integrierte RF-Schaltungsvorrichtung*
• *RF integrated circuit device*
• *Dispositif de circuit intégré RF*
- (71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road, 1st
Science-Based Industrial Park Hsin-Chu 300,
TW
- (72) Wang, YuJen, Hsinchu City, TW

- (74) Kewitz, Ansgar, 2K Patentanwälte Kewitz &
Kollegen Partnerschaft Corneliusstrasse 18,
60325 Frankfurt am Main, DE

H01L 27/11 → (51) **G11C 11/412****H01L 27/115** → (51) **H01L 21/8246****H01L 27/32** → (51) **B32B 18/00****H01L 27/32** → (51) **H01L 51/52****H01L 29/06** → (51) **H01L 29/66****H01L 29/41** → (51) **H01L 29/66****H01L 29/66** (11) **1 939 941 A1**
B82B 1/00 **H01L 29/06**
H01L 29/41

- (25) Ja (26) En
(21) 06798318.9 (22) 25.09.2006
(84) DE FR GB PL
(86) JP 2006/318993 25.09.2006
(87) WO 2007/037210 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 JP 2005280633
10.07.2006 JP 2006189380
(54) • *UMSCHALTELEMENT*
• *SWITCHING ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE COMMUTATION*
- (71) National Institute of Advanced Industrial
Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
Funai Electric Advanced Applied Technology
Research Institute Inc., 7-1, Nakagaito 7-
chome, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (72) NAITOH, Yasuhisa, c/o Nat. Inst. of Adv. Ind.
Science and Techn., Tsukuba-shi Ibaraki
3058562, JP
HORIKAWA, Masayo, c/o Nat. Inst. of Adv.
Ind. Science and Techn., Tsukuba-shi, Ibaraki
3058562, JP
ABE, Hidekazu, c/o Nat. Inst. of Adv. Ind.
Science and Techn., Tsukuba-shi, Ibaraki
3058562, JP
SHIMIZU, Tetsuo, c/o Nat. Inst. of Adv. Ind.
Science and Techn., Tsukuba-shi, Ibaraki
3058562, JP
MIZUTANI, Wataru, c/o Nat. Inst. of Adv. Ind.
Science and Techn., Tsukuba-shi, Ibaraki
3058562, JP
FURUTA, Shigeo, c/o Funai Elec. Adv. Appl.
Techn. Res. Inst., Kawasaki-shi, Kanagawa,
2100855, JP
ONO, Masatoshi, c/o Funai Elec. Adv. Appl.
Techn. Res. Inst., Kawasaki-shi, Kanagawa,
2100855, JP
TAKAHASHI, Tsuyoshi, c/o Funai Elec. Adv.
Appl. Techn. Res. Inst., Kawasaki-shi, Kana-
gawa, 2100855, JP
- (74) Roos, Peter, et al, Klingler & Kollegen
Bavariaring 20, 80336 München, DE
- (51) **H01L 29/786** (11) **1 939 942 A2**
H01L 21/336
(25) En (26) En
(21) 07150240.5 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 27.12.2006 KR 20060135005
(54) • *Halbleiterbauelement und Herstellungsver-
fahren dafür*
• *Semiconductor device and method of
fabricating the same*
• *Dispositif de semi-conducteur et son
procédé de fabrication*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Song, Seung-hwan, c/o, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Suk-pil, c/o, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Yoon-dong, c/o, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Won-joo, c/o, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Koo, June-mo, c/o, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Cho, Kyoung-lae, c/o, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Hyun, Jae-woong, c/o, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Byun, Sung-jae, c/o, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01L 31/0224** (11) **1 939 943 A1**
H01L 31/068 **H01B 1/22**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06810429.8 (22) 22.09.2006
- (84) DE ES FR
- (86) JP 2006/318816 22.09.2006
- (87) WO 2007/046214 2007/17 26.04.2007
- (30) 20.10.2005 JP 2005306025
- (54) • *PASTENZUSAMMENSETZUNG UND SOLARBATTERIEELEMENT DAMIT*
• *PASTE COMPOSITION AND SOLAR BATTERY ELEMENT USING THE SAME*
• *COMPOSITION EN PATE ET ELEMENT DE BATTERIE DE PILES SOLAIRES L'UTILISANT*
- (71) TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA, 6-8, Kyutaro-machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0056, JP
- (72) LAI, Gaochao, 5410056 Osaka-shi, Osaka, JP
WATSUJI, Takashi, 5410056 Osaka-shi, Osaka, JP
KATOH, Haruzo, 5410056 Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01L 31/0224** (11) **1 939 944 A1**
H01L 31/042

- (25) En (26) En
- (21) 07254993.4 (22) 20.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 25.12.2006 JP 2006347809
- (54) • *Solarzelle und Solarzellenmodul*
• *Solar cell and solar cell module*
• *Cellule solaire et module de cellule solaire*
- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (72) Nishida, Toyozo c/o Sanyo Electric Co. Ltd., Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
Taira, Shigeharu c/o Sanyo Electric Co. Ltd., Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01L 31/0392** (11) **1 939 945 A2**
H01L 21/461 **H01L 21/302**

- (25) En (26) En
- (21) 07016453.8 (22) 22.08.2007

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

AL BA HR MK RS

- (30) 27.12.2006 US 616596
- (54) • *Auf einer flexiblen Folie montierte umgekehrte metamorphe Solarzelle*
• *Inverted metamorphic solar cell mounted on flexible film*
• *Cellule solaire métamorphique inversée montée sur un film flexible*
- (71) Emcore Corporation, 145 Belmont Drive, Somerset, NJ 08873, US
- (72) Varghese, Tansen, Albuquerque NM 87123, US
Cornfeld, Arthur, Albuquerque NM 87123, US
Xie, Michelle, Albuquerque NM 87123, US
- (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01L 31/04** (11) **1 939 946 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06810907.3 (22) 29.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/319527 29.09.2006
- (87) WO 2007/037406 2007/14 05.04.2007
- (30) 29.09.2005 JP 2005284058
- (54) • *DÜNNFILM-SOLARBATTERIEMODUL DES CIS-TYPS UND PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *CIS-TYPE THIN FILM SOLAR BATTERY MODULE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *MODULE DE BATTERIE SOLAIRE EN COUCHES MINCES DE TYPE CIS ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Showa Shell Sekiyu Kabushiki Kaisha, 2-3-2 Daiba, Minato-ku Tokyo 135-8074, JP
- (72) KUSHIYA, Katsumi, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 31/04 → (51) **H01M 14/00**

H01L 31/042 → (51) **B32B 27/30**

H01L 31/042 → (51) **H01L 31/0224**

H01L 31/048 → (51) **B32B 17/10**

H01L 31/068 → (51) **H01L 31/0224**

(51) **H01L 31/075** (11) **1 939 947 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06781517.5 (22) 25.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/314605 25.07.2006
- (87) WO 2007/026480 2007/10 08.03.2007
- (30) 30.08.2005 JP 2005249551
- (54) • *AUF SILIZIUM BASIERENDER FOTOELEKTRISCHER DÜNNFILMWANDLER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SILICON-BASED THIN-FILM PHOTOELECTRIC CONVERTER AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *CONVERTISSEUR PHOTOELECTRIQUE A FILM MINCE A BASE DE SILICIUM ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI*
- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) SASAKI, Toshiaki, Shiga, 520-0104, JP

- YAMAMOTO, Kenji, Hyogo, 6512277, JP
- (74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01L 31/18** (11) **1 939 948 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 07025018.8 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 26.12.2006 JP 2006348789
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Brechung eines Halbleitersubstrats, Verfahren zur Brechung einer Solarzelle und Verfahren zur Herstellung eines Solarzellenmoduls*
• *Method and apparatus for breaking semiconductor substrate, method for breaking solar cell and method for fabrication of solar cell module*
• *Procédé et appareil pour casser un substrat semi-conducteur, procédé pour casser une cellule solaire et procédé pour la fabrication d'une cellule solaire*
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome Moriguchi-city, Osaka 570-8677, JP
- (72) Kannou, Hiroyuki, Moriguchi-city, Osaka 570-8677, JP
- (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 939 949 A1**
C08L 77/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 06810833.1 (22) 29.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/319427 29.09.2006
- (87) WO 2007/037355 2007/14 05.04.2007
- (30) 30.09.2005 JP 2005285947
- (54) • *LEUCHTBAUELEMENT UND DIESES VERWENDEnde RÜCKLICHT EINHEIT*
• *LIGHT EMITTING DEVICE AND BACKLIGHT UNIT USING THE SAME*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ET UNITE RETRO-ECLAIRANTE UTILISANT LEDIT DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT*
- (71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kamina-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
- (72) KITANI, Motohisa c/o NICHIA CORPORATION, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
ICHIKAWA, Hirofumi c/o NICHIA CORPORATION, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
TSUKIOKA, Tomoya c/o NICHIA CORPORATION, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
MIKI, Tomohide c/o NICHIA CORPORATION, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
KURAMOTO, Masafumi c/o NICHIA CORPORATION, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Lomélie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H01L 41/053** (11) **1 939 950 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 07120348.3 (22) 09.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 29.12.2006 DE 102006062561

- (54) • *Piezoelektrischer Aktor*
• *Piezo-electric actuator*
• *Actionneur piézoélectrique*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Schuett, Klaus-Volker, 73249 Wernau, DE
Holst, Marco, 70597 Stuttgart (Hoffeld), DE
Cromme, Peter, 96050 Bamberg, DE
Kuhlmann, Kai, 96050 Bamberg, DE
Dirscherl, Florian, 96052 Bamberg, DE
Schuerg, Stefan, 71636 Ludwigsburg, DE
Klotz, Claudia, 96047 Bamberg, DE

H01L 41/09 → (51) **C04B 35/00**

H01L 41/09 → (51) **C30B 29/30**

H01L 41/18 → (51) **C30B 29/30**

- (51) **H01L 41/187** (11) **1 939 951 A1**
C04B 35/64 **C04B 35/495**
- (25) En (26) En
- (21) 07254991.8 (22) 20.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 22.12.2006 US 876619 P
23.10.2007 JP 2007274763

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines piezo-*
elektrischen Materials aus (Li, Na, K) (Nb,
Ta)O₃
- *Method for manufacturing (Li, Na, K) (Nb,*
Ta)O₃ type piezoelectric material
- *Procédé de fabrication d'un matériau*
piézoélectrique de type (Li, Na, K) (Nb, Ta)
O₃

- (71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

- (72) Kaigawa, Kazuyuki c/o Legal Affairs and IP
Dept. NGK Insulators, Ltd., Nagoya City,
Aichi-ken, 467-8530, JP
Ozawa, Shuichi c/o Legal Affairs and IP Dept.
NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi-ken,
467-8530, JP

- Yamaguchi, Hirofumi c/o Legal Affairs and IP
Dept. NGK Insulators, Ltd., Nagoya City,
Aichi-ken, 467-8530, JP

- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn
Ellis LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

H01L 41/187 → (51) **C04B 35/00**

H01L 41/22 → (51) **C30B 29/30**

H01L 51/30 → (51) **C07F 15/00**

H01L 51/50 → (51) **B32B 18/00**

H01L 51/50 → (51) **C23C 14/35**

H01L 51/50 → (51) **H05B 33/22**

- (51) **H01L 51/52** (11) **1 939 952 A2**
H01L 27/32
- (25) En (26) En
- (21) 07024999.0 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 28.12.2006 JP 2006356138

- (54) • *Organische EL-Licht emittierende Anzeige-*
vorrichtung und Herstellungsverfahren
dafür
- *Organic EL light-emitting apparatus and*
method of manufacturing the same

- *Appareil électroluminescent EL organique*
et son procédé de fabrication

- (71) Yamagata Promotional Organization for
Industrial Technology, 2-2-1 Matsuei,
Yamagata-shi, Yamagata 990-2473, JP

- (72) Kajikawa, Fujio, Yonezawa-shi Yanagata
9921128, JP
Suzuki, Joji, Yonezawa-shi Yanagata
9921128, JP

- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 51/52** (11) **1 939 953 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 07122425.7 (22) 05.12.2007

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

AL BA HR MK RS

- (30) 29.12.2006 DE 102006061943

- (54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*

- *Light emitting device*

- *Dispositif émettant de la lumière*

- (71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leib-
nizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE

- (72) Frischknecht, Kyle D., Livermore, CA 94550,
US

- (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse
55, 80339 München, DE

(51) **H01L 51/52** (11) **1 939 954 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 07255080.9 (22) 28.12.2007

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

AL BA HR MK RS

- (30) 28.12.2006 KR 20060136777

- (54) • *Organische LED-Anzeigevorrichtung und*
Verfahren zu ihrer Herstellung

- *Organic light emitting diode display device*
and method of fabricating the same

- *Dispositif d'affichage à diode électrolumi-*
nescente organique et son procédé de
fabrication

- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

- (72) Sung, Yeun-Joo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kho, Sam-Il, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

- Yoo, Byeong-Wook, Suwon-si Gyeonggi-do,
KR

- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01L 51/52** (11) **1 939 955 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 07405357.0 (22) 17.12.2007

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

AL BA HR MK RS

- (30) 27.12.2006 US 877213 P

- (54) • *Optische Vorrichtung sowie System und*
Verfahren zur Herstellung der Vorrichtung

- *Optical device and system and method for*
fabricating the device

- *Dispositif optique et système, et procédé*
de fabrication du dispositif

- (71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de
Microtechnique SA, Rue Jaquet-Droz 1, 2002
Neuchâtel, CH

- (72) Bürgi, Lukas, 8049 Zürich, CH
Voinin, Guy, 1796 Courgevaux, CH

- Stanley, Ross, 1066 Epalinges, CH

- Söchting, Jürgen, 8907 Wettswil, CH

- (74) Schneider Feldmann AG Patent- und Marke-
nanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach
2792, 8022 Zürich, CH

(51) **H01M 2/02** (11) **1 939 956 A1**
H01M 2/10

- (25) En (26) En
- (21) 07025124.4 (22) 27.12.2007

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

AL BA HR MK RS

- (30) 28.12.2006 JP 2006356318

- (54) • *Batteriepack*

- *Battery pack*

- *Bloc-batteries*

- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihanhondori
2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

- (72) Okada, Wataru, Moriguchi-shi Osaka 570-
8677, JP

- Yano, Junya, Moriguchi-shi Osaka 570-
8677, JP

- (74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Partner
Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799
München, DE

H01M 2/02 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/02 → (51) **H01M 10/40**

(51) **H01M 2/06** (11) **1 939 957 A1**
H01M 2/08 **H01M 2/30**
H01M 6/16 **H01M 10/40**
H01M 4/48 **H01M 4/50**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07301532.3 (22) 09.11.2007

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

AL BA HR MK RS

- (30) 21.11.2006 FR 0655015

- (54) • *Dichte Durchführung für Lithiumbatterie,*
Verfahren zu deren Herstellung und deren
Einsatz in einer Lithiumbatterie und
Lithiumbatterie, bei der eine solche
Durchführung angewendet wird

- *Pressure seal for lithium battery, manu-*
facturing method and use in a lithium
battery, and lithium battery implementing
such a seal

- *Traversée étanche pour batterie au lithium,*
son procédé de fabrication et son utilisá-
tion dans une batterie au lithium, et batterie
au lithium mettant en oeuvre une telle
traversée

- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE,
25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D",
75015 Paris, FR

- (72) Jouanneau-Si-Lardi, Séverine, 38590, Sil-
lans, FR

- Mourzagh, Djamel, 38600, Fontaine, FR

- Jost, Pierre, 38220, Vizille, FR

- Rouait, Hélène, 38420, Le Versoud, FR

- Lachau-Durand, Antoine, 18000, Bourges,
FR

- Nicolas, Olivier, 18340, Arcay, FR

- (74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent &
Charras 20 Rue Louis Chirpaz BP 32, 69131
Ecully, FR

H01M 2/08 → (51) **H01M 2/06**

H01M 2/08 → (51) **H01M 14/00**

(51) **H01M 2/10** (11) **1 939 958 A1**
H01M 2/02 **H01M 2/12**
H01M 10/50

- (25) Ja (26) En

- (21) 06811486.7 (22) 10.10.2006
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) JP 2006/320173 10.10.2006
- (87) WO 2007/043510 2007/16 19.04.2007
- (30) 14.10.2005 JP 2005300221
- (54) • *SYSTEM ZUM AUFNEHMEN EINER FILM-BESCHICHTETEN ELEKTRISCHEN EINRICHTUNG*
- *SYSTEM FOR RECEIVING FILM-COATED ELECTRIC DEVICE*
- *SYSTÈME DE RÉCEPTION D'UN DISPOSITIF ÉLECTRIQUE RECOUVERT D'UN FILM*
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
- (72) SHIMAMORI, Tadashi, NEC Lamilion Energy, Ltd., Sagami-hara-shi, Kanagawa 2291198, JP
- (74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01M 2/10	→ (51)	H01M 2/02
H01M 2/12	→ (51)	H01M 2/10
H01M 2/16	→ (51)	H01M 10/40
H01M 2/20	→ (51)	H01M 14/00
H01M 2/26	→ (51)	H01M 10/40
H01M 2/26	→ (51)	H01M 14/00
H01M 2/30	→ (51)	H01M 2/06
H01M 2/36	→ (51)	H01M 14/00
H01M 4/02	→ (51)	C01B 31/02
H01M 4/02	→ (51)	H01M 10/40
H01M 4/38	→ (51)	H01M 10/40
H01M 4/48	→ (51)	H01M 2/06
H01M 4/48	→ (51)	H01M 10/40
H01M 4/50	→ (51)	H01M 2/06

- (51) **H01M 4/58** (11) **1 939 959 A1**
H01M 10/40
- (25) Ja (26) En
- (21) 06810306.8 (22) 20.09.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/318610 20.09.2006
- (87) WO 2007/034823 2007/13 29.03.2007
- (30) 21.09.2005 JP 2005274236
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES POSITIV-ELEKTRODENAKTIVMATERIALS UND BATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT DAMIT*
- *METHOD FOR PRODUCING POSITIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL AND NONAQUEOUS ELECTROLYTE BATTERY USING SAME*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE MATERIAU ACTIF D'ELECTRODE POSITIVE ET BATTERIE A ELECTROLYTE NON AQUEUX METTANT EN OEUVRE CE PROCEDE*
- (71) Kanto Denka Kogyo CO., LTD., 2-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- Kyushu University, National University Corporation, 10-1, Hakozaki 6-chome, Higashi-ku Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
- (72) OKADA, Shigeto, Fukuoka-shi Fukuoka 814-0001, JP

- SHIRATSUCHI, Tomoyuki, Ohnojo-shi Fukuoka 816-0952, JP
- IWANAGA, Tomoko, Fukuoka-shi Fukuoka 813-0011, JP
- YAMAKI, Jun-ichi, Kasuga-shi Fukuoka 816-0811, JP
- IIZUKA, Shinji, Shibukawa-shi Gunma 377-0277, JP
- OMAE, Osamu, Shibukawa-shi Gunma 377-0027, JP
- SUETO, Kumiko, Shibukawa-shi Gunma 377-0027, JP
- SHIMADA, Takeshi, Shibukawa-shi Gunma 377-0027, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H01M 4/58	→ (51)	H01M 10/40
H01M 4/66	→ (51)	H01M 10/40

- (51) **H01M 4/86** (11) **1 939 960 A1**
H01M 4/88 **H01M 4/96**
H01M 8/02 **H01M 8/10**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06797509.4 (22) 06.09.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/317613 06.09.2006
- (87) WO 2007/037103 2007/14 05.04.2007
- (30) 28.09.2005 JP 2005281141
23.02.2006 JP 2006046126
- (54) • *MATERIAL FÜR EINE GASDIFFUSIONS-ELEKTRODE UND HERSTELLUNGSPROZESS DAFÜR*
- *MATERIAL FOR GAS DIFFUSION ELECTRODE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
- *MATÉRIAU POUR ÉLECTRODE À DIFFUSION DE GAZ ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) YAMAMOTO, Shinji; c/o NISSAN MOTOR CO., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
- TERADO, Miyuki; c/o NISSAN MOTOR CO., LTD., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
- Görz, Ingo, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Straße 20, D-81543 München, DE
- (74) OCHIAI, Kenichi; c/o NISSAN MOTOR CO., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP

H01M 4/86	→ (51)	B01J 23/89
H01M 4/86	→ (51)	H01M 8/12

- (51) **H01M 4/88** (11) **1 939 961 A1**
H01M 8/16 **C12N 11/14**
- (25) Es (26) En
- (21) 06807958.1 (22) 27.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2006/070139 27.09.2006
- (87) WO 2007/039661 2007/15 12.04.2007
- (30) 30.09.2005 ES 200502386
- (54) • *BIOLOGISCHE ELEKTRODE MIT HYDROGENASEENZYM, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND ANWENDUNG DAFÜR*
- *BIOLOGICAL ELECTRODE WITH THE HYDROGENASE ENZYME, METHOD OF OBTAINING SAME AND APPLICATIONS THEREOF*

- *ELECTRODE BIOLOGIQUE CONTENANT L'ENZYME HYDROGENASE, PROCEDE D'OBTENTION ET APPLICATIONS ASSOCIEES*
- (71) Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), C. Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
- (72) FERNÁNDEZ LÓPEZ, Victor Manuel, E-28049 Madrid, ES
- LÓPEZ DE LACEY, Antonio, E-28049 Madrid, ES
- RÜDIGER, Olaf, E-28049 Madrid, ES
- (74) Pons Arino, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

H01M 4/88	→ (51)	B01J 23/89
H01M 4/88	→ (51)	H01M 4/86
H01M 4/88	→ (51)	H01M 8/12
H01M 4/90	→ (51)	B01J 23/89
H01M 4/90	→ (51)	H01M 8/12
H01M 4/92	→ (51)	B01J 23/89
H01M 4/96	→ (51)	H01M 4/86
H01M 6/16	→ (51)	H01M 2/06

- (51) **H01M 6/40** (11) **1 939 962 A1**
H01M 10/04
- (25) En (26) En
- (21) 07120017.4 (22) 05.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 22.12.2006 CN 200610170005
- (54) • *Stromversorgungssystem*
- *Electricity supply system*
- *Système d'alimentation électrique*
- (71) Yang, Szu-Nan, 3F, No 38, Lane 405, Sec. 6, Zhongshan N. Rd., 111 Shilin District Taipei City, Taiwan, CN
- (72) Yang, Szu-Nan, 111 Shilin District Taipei City, Taiwan, CN
- (74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

H01M 8/00	(11) 1 939 963 A1 H01M 8/06
(25) Fr (26) Fr	
(21) 07023943.9 (22) 11.12.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	

- AL BA HR MK RS
- (30) 27.12.2006 FR 0611512
- (54) • *Stromaggregat, das eine Brennstoffzelle umfasst*
- *Electricity generator including a fuel cell*
- *Groupe électrogène comportant une pile à combustible*
- (71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- Michelin Recherche et Technique, Route Louis-Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) Delfino, Antonio, 1772 Grolley, CH
- (74) Bauvir, Jacques, M.F.P. MICHELIN 23, place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

H01M 8/00 → (51) **H01M 8/04**

(51) **H01M 8/02** (11) **1 939 964 A1**
H01M 8/24

(25) Fr (26) Fr
(21) 07124110.3 (22) 27.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 27.12.2006 FR 0655968

(54) • *Gehäuse für Mini-Brennstoffzelle*
• *Case for miniature fuel cell*
• *Boîtier pour pile à combustible miniature*

(71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard
Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Bedu, Yann, 37230 Fondettes, FR
Serre, Christophe, 37540 Saint Cyr sur Loire,
FR

(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion,
38000 Grenoble, FR

H01M 8/02 → (51) **H01M 4/86**

(51) **H01M 8/04** (11) **1 939 965 A1**
H01M 8/06 **H01M 8/12**

(25) En (26) En
(21) 07025027.9 (22) 21.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 26.12.2006 JP 2006349674

(54) • *Festoxid-Brennstoffzellen-Leistungsgenera-
tor*
• *Solid oxide fuel cell power generator*
• *Générateur de puissance à pile à combus-
tible à oxyde solide*

(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.,
80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano
381-2287, JP

(72) Katagiri, Fumimasa, Nagano-shi Nagano
381-2287, JP
Yoshiike, Jun, Nagano-shi Nagano 381-
2287, JP
Suganuma, Shigeaki, Nagano-shi Nagano
381-2287, JP
Tokutake, Yasue, Nagano-shi Nagano 381-
2287, JP

(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmer-
mann & Partner Josephspitalstrasse 15,
80331 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 939 966 A1**
H01M 8/00

(25) De (26) De
(21) 07033538.5 (22) 30.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 29.11.2006 DE 102006056358

(54) • *Verfahren zum Steuern eines einer Klima-
anlage zugeordneten Brennstoffzellensys-
tems und Klimaanlage zur
Standklimatisierung eines Kraftfahrzeugs*
• *Method for operating a fuel cell system
assigned to an air conditioning system and
air conditioning for independent air con-
ditioning of a motor vehicle*
• *Procédé de commande d'un système de
cellules combustibles attribué à une cli-
matisation et climatisation destinée à la
climatisation d'un véhicule automobile*

(71) Enerday GmbH, Krailling Str. 5, 82131
Stockdorf, DE

(72) Pfalzgraf, Manfred, 82211 Herrsching am
Ammersee, DE
Bedenbecker, Markus, 82131 Gauting, DE
Boltze, Matthias, 17039 Wulkenzin (OT
Neuendorf), DE
Engl, Andreas, 80689 München, DE

(74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltssozie-
tät Nymphenburger Strasse 42, 80335
München, DE

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/00**

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/10 → (51) **H01M 4/86**

(51) **H01M 8/12** (11) **1 939 967 A1**
H01M 4/90 **H01M 4/88**
H01M 4/86

(25) En (26) En
(21) 06024953.9 (22) 01.12.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Nanostrukturierte Verbundanode mit
Nanogaskanälen und Atmosphärenplasma-
sprayverfahren zu deren Herstellung*
• *Nanostructured composite anode with
nano gas channels and atmosphere plasma
spray manufacturing method thereof*
• *Anode composite nanostructurée avec
nanos-canaux de gaz et procédé de
fabrication par pulvérisation de plasma*

(71) Atomic Energy Council - Institute of Nuclear
Energy Research, No. 1000, Wunhua Rd.,
Jiaan Village Longtan Township, Taoyuan
County, TW

(72) Hwang, Chang-Sing, Longtan Township
Taoyuan County, TW

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

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/04**

(51) **H01M 8/16** (11) **1 939 968 A1**
B09B 3/00 **C02F 11/00**
C02F 11/02

(25) Ja (26) En
(21) 06798360.1 (22) 27.09.2006

(84) DE NL
(86) JP 2006/319152 27.09.2006
(87) WO 2007/037261 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 JP 2005282767
28.09.2005 JP 2005282772
28.09.2005 JP 2005282775

(54) • *BIOLOGISCHES KRAFTWERK UND VER-
FAHREN ZUM BEHANDELN VON ORGANI-
SCHE FESTSTOFF-VERUNREINIGUNGEN
ENTHALTENDEM ABFALL, VERFAHREN
ZUM BEHANDELN VON HOCHMOLEKU-
LARE SUBSTANZ ENTHALTENDEM FLÜS-
SIGABFALL UND VERFAHREN ZUM
BEHANDELN VON ORGANISCHE SUB-
STANZ ENTHALTENDEM FLÜSSIGABFALL
DURCH VERWENDUNG DES BIOLOGI-
SCHEN KRAFTWERKS UND VORRICH-
TUNG ZUM AUSFÜHREN DIESER
VERFAHREN*
• *BIOLOGICAL POWER PLANT, AND
METHOD OF TREATING ORGANIC SOLID
CONTAMINANT-CONTAINING WASTE,
METHOD OF TREATING ORGANIC HIGH
MOLECULAR SUBSTANCE-CONTAINING
LIQUID WASTE AND METHOD OF TREAT-
ING ORGANIC SUBSTANCE-CONTAINING
LIQUID WASTE BY USING THE BIOLOGI-
CAL POWER PLANT, AND APPARATUS
FOR CONDUCTING THESE METHODS*

• *INSTALLATION DE PRODUCTION
D'ENERGIE BIOLOGIQUE, PROCEDE POUR
TRAITER DES DECHETS CONTENANT DES
CONTAMINANTS ORGANIQUES SOLIDES,
PROCEDE POUR TRAITER DES DECHETS
LIQUIDES CONTENANT DES SUBSTANCES
ORGANIQUES A HAUT POIDS MOLECU-
LAIRE, PROCEDE POUR TRAITER DES
DECHETS LIQUIDES CONTENANT DES
SUBSTANCES ORGANIQUES EN UTILI-
SANT*

(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-
cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP

(72) SHIMOMURA, Tatsuo, Fujisawa-shi, Kana-
gawa 2518502, JP
ADACHI, Masanori, Fujisawa-shi, Kanagawa
2518502, JP
MIYA, Akiko, Fujisawa-shi, Kanagawa
2518502, JP

(74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER
Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

H01M 8/16 → (51) **H01M 4/88**

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/02**

(51) **H01M 10/04** (11) **1 939 969 A1**
H01M 10/14

(25) En (26) En
(21) 08000453.4 (22) 27.04.2006

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

(30) 12.05.2005 GB 0509645

(54) • *Kuvertiergerät für Batterieplatten*
• *An envelopper for battery plates*
• *Dispositif d'enveloppement*

(71) TBS ENGINEERING LIMITED, Longhill, Elm-
stone Hardwicke, Cheltenham, Gloucester-
shire GL51 9TY, GB

(72) Hopwood, Robert Timothy, Highbridge Som-
erset TA9 3RH, GB
Barge, Christopher Stephen, Stapleton Bris-
tol BS16 1WL, GB
Phillips, Mark, Cheltenham Glos GL52 8TG,
GB

(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-
Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22
Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire
GL50 1JJ, GB

(62) 06252258.6 / 1 722 437

H01M 10/04 → (51) **H01M 6/40**

H01M 10/14 → (51) **H01M 10/04**

(51) **H01M 10/40** (11) **1 939 970 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 06804946.9 (22) 17.10.2006

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

(86) CN 2006/002727 17.10.2006
(87) WO 2007/045162 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 CN 200510100488

(54) • *ZUSATZSTOFFMISCHUNG DES ELEKTRO-
LYTS VON LITHIUMIONEN-SEKUNDÄR-
BATTERIEN UND ELEKTROLYT VON
LITHIUMIONEN-SEKUNDÄRBATTERIEN
MIT DER ZUSATZSTOFFMISCHUNG*
• *AN ADDITIVE MIXTURE OF THE ELEC-
TROLYTE OF LITHIUM ION SECONDARY
BATTERIES AND THE ELECTROLYTE OF
LITHIUM ION SECONDARY BATTERIES
INCLUDING THE SAID ADDITIVE MIXTURE*

- MELANGE D'ADDITIFS DE L'ELECTROLYTE DE BATTERIES SECONDAIRES AU LITHIUM ET L'ELECTROLYTE DE BATTERIES SECONDAIRES AU LITHIUM COMPRENANT LEDIT MELANGE D'ADDITIFS
- (71) Byd Company Limited, No. 3001, Hengping Road Pingshan, Longgang, Shenzhen 518118, CN
- (72) XIAO, Feng, Shenzhen 518119, CN
WANG, Mingxia, Shenzhen 518119, CN
ZHOU, Guishu, Shenzhen 518119, CN
YOU, Huaying, Shenzhen 518119, CN
- (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01M 10/40** (11) **1 939 971 A1**
C01B 31/02 C01B 31/04
H01M 2/02 H01M 2/16
H01M 2/26 H01M 4/02
H01M 4/38 H01M 4/48
H01M 4/58 H01M 4/66
H01M 10/50

- (25) Ja (26) En
(21) 06832384.9 (22) 19.10.2006
(84) DE
(86) JP 2006/320882 19.10.2006
(87) WO 2007/055087 2007/20 18.05.2007
(30) 20.10.2005 JP 2005305368
20.10.2005 JP 2005305300
28.10.2005 JP 2005314043
28.10.2005 JP 2005314260
16.11.2005 JP 2005331255
16.11.2005 JP 2005331362
16.11.2005 JP 2005331391
16.11.2005 JP 2005331477
16.11.2005 JP 2005331513
16.11.2005 JP 2005331585
16.11.2005 JP 2005332173
25.11.2005 JP 2005339794
29.11.2005 JP 2005344732
29.11.2005 JP 2005343629
02.12.2005 JP 2005349052
07.12.2005 JP 2005353005
13.12.2005 JP 2005359061
21.12.2005 JP 2005367747
22.12.2005 JP 2005369824
22.12.2005 JP 2005370024
28.12.2005 JP 2005377366
13.01.2006 JP 2006005622
23.01.2006 JP 2006013664
27.01.2006 JP 2006019863
27.01.2006 JP 2006019879

- (54) • LITHIUM-SEKUNDÄRZELLE UND WASSERFREIE ELEKTROLYTLÖSUNG ZUR VERWENDUNG DARIN
• LITHIUM SECONDARY CELL AND NON-AQUEOUS ELECTROLYTIC SOLUTION FOR USE THEREIN
• PILE SECONDAIRE AU LITHIUM ET SOLUTION ELECTROLYTIQUE NON AQUEUSE DEVANT ETRE UTILISEE DANS CELLE-CI

- (71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
- (72) MIYAGI, Hidekazu c/o Mitsubishi Chemical Group, Inashiki-gun Ibaraki 300-0332, JP
KATO, Ryoichi c/o Mitsubishi Chemical Group, Inashiki-gun Ibaraki 300-0332, JP
YOKOMIZO, Masakazu c/o Mitsubishi Chemical Group, Inashiki-gun Ibaraki 300-0332, JP
UONO, Hiroyuki c/o Mitsubishi Chemical Group, Inashiki-gun Ibaraki 300-0332, JP
MATSUMOTO, Hitoshi c/o Mitsubishi Chemical Group, Inashiki-gun Ibaraki 300-0332, JP

- SATOU, Tomohiro c/o Mitsubishi Chemical Group, Inashiki-gun Ibaraki 300-0332, JP
KOTATO, Minoru c/o Mitsubishi Chemical Group, Inashiki-gun Ibaraki 300-0332, JP
NAKAJIMA, Takayuki c/o Mitsubishi Chemical Group, Inashiki-gun Ibaraki 300-0332, JP
SUZUKI, Hitoshi c/o Mitsubishi Chemical Group, Inashiki-gun Ibaraki 300-0332, JP
OSHIMA, Hiroyuki c/o Mitsubishi Chemical Group, Inashiki-gun Ibaraki 300-0332, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01M 10/40 → (51) **H01M 2/06**

H01M 10/40 → (51) **H01M 4/58**

H01M 10/50 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/50 → (51) **H01M 10/40**

- (51) **H01M 14/00** (11) **1 939 972 A1**
H01L 31/04 H01M 2/08
H01M 2/20 H01M 2/26
H01M 2/36

- (25) Ja (26) En
(21) 06822010.2 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/320949 20.10.2006
(87) WO 2007/046499 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 JP 2005306605
- (54) • FARBSTOFFEMPFLINDLICHE PHOTOELEKTRISCHE WANDLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• DYE-SENSITIZED PHOTOELECTRIC CONVERSION DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME
• DISPOSITIF DE CONVERSION PHOTOELECTRIQUE SENSIBLE AUX COLORANTS ET SON PROCÉDE DE FABRICATION
- (71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
- (72) INOUE, Teruhisa, Tokyo; 1158588, JP
HOSHI, Takayuki, Tokyo; 1158588, JP
NAMIKI, Tsutomu, Tokyo; 1158588, JP
SHIGAKI, Koichiro, Tokyo; 1158588, JP
KANEKO, Masayoshi, Tokyo; 1158588, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **H01P 1/36** (11) **1 939 973 A1**
H01P 1/365

- (25) Ja (26) En
(21) 06810932.1 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/319568 29.09.2006
(87) WO 2007/046229 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 JP 2005307724
- (54) • IRREVERSIBLES SCHALTELEMENT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
• IRREVERSIBLE CIRCUIT ELEMENT, ITS MANUFACTURING METHOD AND COMMUNICATION APPARATUS
• ÉLÉMENT DE CIRCUIT IRRÉVERSIBLE, SON PROCÉDE DE FABRICATION ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION
- (71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) KAWANAMI, Takashi, Kyoto 617-8555, JP

- (74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01P 1/365 → (51) **H01P 1/36**

- (51) **H01P 3/06** (11) **1 939 974 A1**
H01P 11/00
- (25) En (26) En
(21) 07150465.8 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 30.12.2006 US 878319 P
- (54) • Dreidimensionale Mikrostrukturen und Herstellungsverfahren dafür
• Three-dimensional microstructures and methods of formation thereof
• Microstructures tridimensionnelles et leurs procédés de formation
- (71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
- (72) Sherrer, David, Radford, VA 24141, US
Zhou, Shifang, Redmond, WA 98052, US
Nichols, Christopher, Blacksburg, VA 24060, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

H01P 3/06 → (51) **H01P 11/00**

- (51) **H01P 3/16** (11) **1 939 975 A1**
H05K 1/02 H01L 23/66
G06F 1/18
- (25) En (26) En
(21) 07019214.1 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 30.12.2006 US 648756
- (54) • Substratstruktur für integrierte Schaltungen/Leiterplatten und Kommunikationen
• Integrated circuit/printed circuit board substrate structure and communications
• Structure de substrat de carte de circuit intégré/circuit intégré, et communications
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Rofougaran, Ahmadreza, Newport Coast CA, 92657, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H01P 11/00** (11) **1 939 976 A1**
H01P 3/06 H05K 3/42

- (25) En (26) En
(21) 07150467.4 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 30.12.2006 US 878270 P
- (54) • Dreidimensionale Mikrostrukturen und Herstellungsverfahren dafür
• Three-dimensional microstructures and methods of formation thereof
• Microstructures tridimensionnelles et leurs procédés de formation
- (71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US

(72) Nichols, Christopher, Blacksburg, VA 24060, US
Zhou, Shifang, Redmond, WA 98052, US
Houck, William, Blacksburg, VA 24060, US
(74) Buckley, Guy Julian, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

H01P 11/00 → (51) **H01P 3/06**

H01Q 1/00 → (51) **G06K 19/077**

(51) **H01Q 1/08** (11) **1 939 977 A1**
H01Q 1/32
(25) It (26) En
(21) 07111343.5 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
20.12.2006 IT V120060358

(54) • *Verfahren zur Trennung eines hervor- stehenden Körpers einer Antenne von einer Basis und Fahrzeugantenne, auf die dieses Verfahren angewendet wurde*
• *Method for separating a projecting body of an antenna from a base and vehicular antenna using said method*
• *Procédé de séparation d'un corps de projection d'une antenne et antenne véhiculaire utilisant ce procédé*

(71) CALEARO ANTENNE S.P.A., Corso Giacomo Matteotti, 1, 20121 Milano, IT
(72) Valente, Giorgio, 36010 Cesuna (VI), IT
Salin, Natalino, 36031 Dueville (VI), IT
(74) Bonini, Ercole, Corso Fogazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

(51) **H01Q 1/12** (11) **1 939 978 A1**
H01Q 9/42 **H01Q 21/30**

(25) En (26) En
(21) 07024804.2 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
27.12.2006 JP 2006352019

(54) • *Glasantenne für ein Automobil*
• *Glass antenna for an automobile*
• *Antenne pour vitre d'une automobile*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) Ibe, Masaki, Tokyo 100-8405, JP
Shimo, Kenichiro, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01Q 1/22** (11) **1 939 979 A1**
H01Q 1/38 **H01Q 9/06**
H01Q 23/00 **H01L 23/66**

(25) En (26) En
(21) 07018955.0 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
29.12.2006 US 648826

(54) • *Antennenstruktur mit integrierter Schaltung*
• *An integrated circuit antenna structure*
• *Structure d'antenne de circuit intégré*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Rofougaran, Ahmadreza, 92657 Newport Coast, CA, US

(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H01Q 1/22** (11) **1 939 980 A1**
H01Q 1/38 **H01Q 3/24**
H01Q 9/06 **H01Q 23/00**
H01L 23/66

(25) En (26) En
(21) 07019213.3 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 29.12.2006 US 648825
(54) • *Antennenstruktur mit einstellbarer integrierter Schaltung*
• *Adjustable integrated circuit antenna structure*
• *Structure d'antenne de circuit intégré réglable*

(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Rofougaran, Ahmadreza, Newport Coast CA, 92657, US
(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H01Q 1/22 → (51) **G06K 19/073**

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 23/00**

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 939 981 A1**
H01Q 9/16 **H01Q 9/30**
H01Q 19/02 **H01Q 19/10**
H01Q 1/42

(25) En (26) En
(21) 07123991.7 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 26.12.2006 JP 2006350034
29.05.2007 KR 20070052289
(54) • *Antennenvorrichtung*
• *Antenna apparatus*
• *Appareil d'antenne*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Hasegawa, Minoru, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 939 982 A1**
H01Q 15/00

(25) En (26) En
(21) 07254747.4 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 25.12.2006 JP 2006348380
(54) • *Substrat mit hoher Impedanz, Antennenvorrichtung und Mobilfunkvorrichtung*
• *High-impedance substrate, antenna device and mobile radio device*
• *Substrat à impédance élevée, dispositif d'antenne et dispositif radio mobile*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Higaki, Makoto, Tokyo 105-8001, JP
Inoue, Kazuhiro, Tokyo 105-8001, JP
Sekine, Shuichi, Tokyo 105-8001, JP
Tsujiyama, Akihiro, Tokyo 105-8001, JP

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 5/01**

H01Q 1/32 → (51) **H01Q 1/08**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 1/22**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 5/01**

H01Q 1/40 → (51) **G06K 19/073**

H01Q 1/42 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 3/24 → (51) **H01Q 1/22**

H01Q 3/26 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H01Q 3/32** (11) **1 939 983 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 05822506.1 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CN 2005/002283 22.12.2005
(87) WO 2006/128339 2006/49 07.12.2006
(30) 02.06.2005 CN 200520059283 U
(54) • *JUSTIEREINRICHTUNG FÜR EINEN PHASENSCHIEBER EINER ANTENNE IN DER MOBILKOMMUNIKATION*
• *ADJUSTING DEVICE FOR PHASE SHIFTER OF ANTENNA IN MOBILE COMMUNICATION*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE D'UN DEPHASEUR POUR ANTENNE DE COMMUNICATION MOBILE*

(71) Comba Telecom Technology (Guangzhou) Ltd., 6 Jinbi Road, Economic and Technological Development District Guangzhou, Guangdong 510730, CN
(72) DUAN, Hongbin, 6 Jinbi Road, Guangzhou, Guangdong 510730, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01Q 5/01** (11) **1 939 984 A1**
H01Q 1/24 **H01Q 1/38**
H01Q 9/42 **H01Q 21/30**

(25) Ja (26) En
(21) 06811620.1 (22) 11.10.2006

(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/320313 11.10.2006
(87) WO 2007/046285 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 JP 2005301808
(54) • *ANTENNENEINHEIT UND KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG*
• *ANTENNA UNIT AND COMMUNICATION DEVICE*
• *ANTENNE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) MUKOUYAMA, Atsushi, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01Q 7/00 → (51) **G06K 19/073**

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 939 985 A2**
(25) En (26) En

(21) 07024317.5 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(H01Q) I.1(2)

- (30) 29.12.2006 TW 95150089
(54) • *Öffnungsgekoppelte Mikrostreifenantenne*
• *Aperture coupled microstrip antenna*
• *Ouverture couplée avec une antenne à micro-ruban*
(71) Delta Networks, Inc., No. 252, Shangying Road, Cuishan Shiang T'ao yuan 333, TW
(72) Yu, Ming-Ju, Cuishan Shiang Taoyuan County 333, TW
Li, Hsin-Chung, Cuishan Shiang Taoyuan County 333, TW
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01Q 9/06 → (51) **H01Q 1/22**

H01Q 9/16 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 9/26 → (51) **G06K 19/077**

H01Q 9/30 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 9/42 → (51) **H01Q 1/12**

H01Q 9/42 → (51) **H01Q 5/01**

H01Q 13/10 → (51) **G06K 19/077**

H01Q 15/00 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 19/02 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 19/10 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 21/30 → (51) **H01Q 1/12**

H01Q 21/30 → (51) **H01Q 5/01**

- (51) **H01Q 23/00** (11) **1 939 986 A2**
H01L 23/48 **H01L 23/66**
H01Q 1/22
(25) En (26) En
(21) 07019551.6 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 30.12.2006 US 648744 P
(54) • *Lokale, drahtlose Kommunikationen in einer Vorrichtung*
• *Local wireless communications within a device*
• *Communications sans fil locales dans un dispositif*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Rofougaran, Ahmadreza, Newport Coast, CA 92657, US
(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H01Q 23/00 → (51) **H01Q 1/22**

H01R 4/02 → (51) **H01R 4/62**

- (51) **H01R 4/24** (11) **1 939 987 A2**
(25) De (26) De
(21) 07122772.2 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 29.12.2006 DE 102006062597
29.11.2007 DE 102007057504
(54) • *Kontaktvorrichtung*
• *Contact device*

- *Dispositif de contact*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kimmich, Peter, 71101, Schoeneich, DE
(51) **H01R 4/62** (11) **1 939 988 A2**
H01R 4/02
(25) En (26) En
(21) 07254903.3 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2006 US 647420
(54) • *Elektrische Verbindung für einen Titanmetallheizer bei Strahltriebwerkenanwendungen*
• *Electrical connection for titanium metal heater in jet turbine applications*
• *Connexion électrique pour chauffage à métal de titane dans des applications de turbine à jet*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Vontell, John H., Manchester Connecticut 06040, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01R 11/01 → (51) **C08L 21/00**

- (51) **H01R 12/16** (11) **1 939 989 A1**
H01R 12/34 **H01R 43/20**
(25) En (26) En
(21) 08075150.6 (22) 12.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 12.08.1998 US 96219 P
16.10.1998 US 105835 P
(54) • *Verbindervorrichtung*
• *Connector apparatus*
• *Appareil de connexion*
(71) ROBINSON NUGENT, INC., 800 East Eighth Street, New Albany, Indiana 47150-1208, US
(72) Ramey, Samuel C., Naperville, IL 60565, US
Meredith, Kevin R., Cedar Park, TX 78613, US
Barr, Alexander W., Louisville, KY 40222, US
Kusters, Johannes P.M., Cedar Park, TX 78613, US
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 04076237.9 / 1 450 442
99941097.0 / 1 105 940

- (51) **H01R 12/16** (11) **1 939 990 A1**
H01R 12/20
(25) En (26) En
(21) 08075151.4 (22) 12.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 12.08.1998 US 96219 P
16.10.1998 US 105835 P
(54) • *Verbindervorrichtung*
• *Connector apparatus*
• *Appareil de connexion*
(71) ROBINSON NUGENT, INC., 800 East Eighth Street, New Albany, Indiana 47150-1208, US
(72) Ramey, Samuel C., Naperville, IL 60565, US
Meredith, Kevin R., Cedar Park, TX 78613, US
Barr, Alexander W., Louisville, KY 40222, US
Kusters, Johannes P.M., Cedar Park, TX 78613, US

- (74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 04076237.9 / 1 450 442
99941097.0 / 1 105 940

H01R 12/16 → (51) **G06F 13/40**

H01R 12/20 → (51) **H01R 12/16**

H01R 12/34 → (51) **H01R 12/16**

- (51) **H01R 13/703** (11) **1 939 991 A2**
(25) En (26) En
(21) 07024553.5 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.12.2006 JP 2006349000
(54) • *Verbinder und Verbinderanordnung*
• *A connector and a connector assembly*
• *Connecteur et ensemble connecteur*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Kobayashi, Yutaka, Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP
Nakamura, Keiichi, Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP
Noro, Yutaka, Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP
Kikuchi, Takahiro, Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP
Ishikawa, Yoshiyuki, Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **H01R 24/04** (11) **1 939 992 A2**
(25) En (26) En
(21) 07022808.5 (22) 24.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.12.2006 JP 2006347451
(54) • *Buchse*
• *Jack*
• *Prise femelle*
(71) HOSIDEN CORPORATION, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
(72) Miki, Kenji, Yao-shi Osaka 5810071, JP
Matsumoto, Koji, Yao-shi Osaka 5810071, JP
(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

H01R 31/06 → (51) **G06F 13/40**

H01R 39/39 → (51) **H02K 5/14**

H01R 43/20 → (51) **H01R 12/16**

- (51) **H01S 5/00** (11) **1 939 993 A2**
(25) En (26) En
(21) 07255042.9 (22) 24.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2006 JP 2006355731
(54) • *Wärmeverteiler und Halbleitervorrichtung damit*
• *Heat spreader and semiconductor device using the same*

- *Dissipateur thermique et dispositif à semi-conducteur l'utilisant*
- (71) A.L.M.T. CORP., 11-11, Shiba 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP
 (72) Takashima, Kouichi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
 (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H02G 1/00** (11) **1 939 994 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07123628.5 (22) 19.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (30) 28.12.2006 JP 2006355072
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Montage eines Versiegelungselements*
 • *Sealing member fitting apparatus and method*
 • *Appareil doté d'un élément d'étanchéité et procédé*

- (71) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP
 (72) Ikeda, Yuji, Kawasaki-shi Aichi 213-8535, JP Imai, Kouji, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8535, JP
 Abe, Minoru, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8535, JP
 Funakawa, Jun, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
 Nakajima, Koichi, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
 Toma, Daisuke, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
 Miyazaki, Hirohide, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
 (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

H02G 11/00 → (51) **H01B 7/08**

H02G 11/02 → (51) **B65H 75/40**

- (51) **H02H 1/00** (11) **1 939 995 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07123439.7 (22) 18.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (30) 27.12.2006 US 646033
 (54) • *Verfahren und Systeme zur Detektion von seriellen Lichtbogen in elektrischen Systemen*
 • *Methods and systems for detecting series arcs in electrical systems*
 • *Procédés et systèmes pour la détection d'arcs en série dans des systèmes électriques*

- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Mason, JR., Henry, Farmington, CT 06032, US
 Yan, Weizhong, Farmington, NY 12065, US
 Hu, Xiao, Schenectady, NY 12309, US
 Younsi, Karim Abdelkrim, Ballston Lake, NY 12019-1022, US
 Zhou, Yingneng, Niskayuna, NY 12309, US
 (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **H02H 1/00** (11) **1 939 996 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07123507.1 (22) 18.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (30) 28.12.2006 US 646978
 (54) • *Verfahren zur Koordinierungsprüfung von Schutzvorrichtungen mit dynamischen Einstellungen, mehreren Funktionen und mehreren Einstellungsgruppen*
 • *Method for coordination study for protective devices with dynamic settings, multiple functions and multiple setting groups*
 • *Procédé pour l'étude de coordination des dispositifs de protection avec des réglages dynamiques, des multiples fonctions et des multiples groupes de réglage*

- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Papallo, Thomas Frederick Jr., Farmington, CT 06032, US
 Valdes, Marcelo Esteban, Burlington, CT 06013, US
 (74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02H 3/00 → (51) **G01R 31/327**

H02H 3/00 → (51) **H01H 71/12**

H02H 3/08 → (51) **H02H 7/30**

- (51) **H02H 3/347** (11) **1 939 997 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 07123318.3 (22) 17.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (30) 27.12.2006 DE 102006062320
 (54) • *Ableitstromfester Fehlerstromschutzschalter*
 • *Leakage current resistant residual current breaker*
 • *Commutateur de courant différentiel résistant au courant de fuite*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Luber, Georg, 93158, Teublitz, DE
 Rudnik, Siegfried, 90587, Tuchenbach, DE

H02H 3/38 → (51) **H02H 7/30**

- (51) **H02H 5/04** (11) **1 939 998 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07150426.0 (22) 27.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (30) 29.12.2006 KR 20060138988
 (54) • *Schutzvorrichtung für einen Lufttrennschalter*
 • *Protection apparatus for air circuit breaker*
 • *Appareil de protection pour disjoncteur à air*
- (71) LS Industrial Systems Co., Ltd, 84-11, Namdaemunno 5 (o)-ga, Jung-gu, Seoul 100-801, KR
 (72) Eom, Jae Pil LS Industrial Systems Co., Ltd., Heungdeok-gu Chungcheongbuk-do Cheongju-si, KR
 (74) Holmberg, Magnus, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **H02H 7/30** (11) **1 939 999 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07123231.8 (22) 14.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (30) 28.12.2006 US 646635
 (54) • *Schaltkreisschutzsystem*
 • *Circuit protection system*
 • *Système de protection de circuit*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Hill, Jr., John Charles, Georgetown, MA 01833, US
 Valdes, Marcelo Esteban, Burlington, CT 06013, US
 Kane, Ajit Wasant, Bangalore 560075, IN
 (74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **H02H 7/30** (11) **1 940 000 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07123509.7 (22) 18.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (30) 28.12.2006 US 646623
 (54) • *Stromkreisschutzsystem*
 • *Circuit protection system*
 • *Système de protection de circuit*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Hill, Jr., John Charles, Georgetown, MA 01833, US
 Valdes, Marcelo Esteban, Burlington, CT 06013, US
 Kane, Ajit Wasant, Bangalore, IN
 (74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **H02H 7/30** (11) **1 940 001 A2**
H02H 3/38
 (25) En (26) En
 (21) 07123561.8 (22) 19.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (30) 29.12.2006 US 618192
 (54) • *Relaisvorrichtung und entsprechendes Verfahren*
 • *Relay device and corresponding method*
 • *Dispositif de relais et procédé associé*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Premerlani, William, Scotia, NY 12302, US
 Valdes, Marcelo, Burlington, CT 06013, US
 Papallo Jr., Thomas Frederick, Farmington, CT 06032, US
 Lavoie, Gregory P., Lee, NH 03824, US
 Narel, Radoslaw, Kensington, CT 06037, US
 (74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **H02H 7/30** (11) **1 940 002 A2**
H02H 3/08
 (25) En (26) En
 (21) 07123668.1 (22) 19.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 29.12.2006 US 618175
(54) • *Relaisvorrichtung und entsprechendes Verfahren*
• *Relay device and corresponding method*
• *Dispositif de relais et procédé associé*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Premerlani, William, Scotia, NY 12302, US
Valdes, Marcelo, Burlington, CT 06013, US
Papallo, Thomas Frederick Jr., Farmington, CT 06032, US
Narel, Radoslaw, Kensington, CT 06037, US
Lavoie, Gregory P., Lee, NH 03824, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **1 940 003 A2**
(25) En (26) En
(21) 07150206.6 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2006 JP 2006354553
04.12.2007 JP 2007313132
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Einstellung der Kapazität eines Batteriepacks*
• *Battery Pack Capacity Adjusting Device and Method*
• *Dispositif et procédé de réglage de capacité de bloc batterie*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Kaneko, Hiroshi Nissan Motor Co., Ltd. Intell. Prop. Department, JP Kanagawa 243-0123, JP
Yoshida, Shinsuke Nissan Motor Co., Ltd. Intell. Prop. Department, JP Kanagawa 243-0123, JP
(74) Holmes, Matthew William, et al. Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

H02J 7/00 → (51) **B60L 11/18**

(51) **H02K 1/16** (11) **1 940 004 A2**
H02K 9/22 **H02K 41/02**
H02K 41/02
(25) De (26) De
(21) 07024927.1 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 29.12.2006 DE 102006062526
(54) • *Blechpaket eines Linearmotors*
• *Linear motor lamination*
• *Paquet de tôles d'un moteur linéaire*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70469 Stuttgart, DE
(72) Lisjak, Rado, 1000 Ljubljana, SI
Gröning, Ingolf, 97816 Lohr am Main, DE
Kaehler, Christian, 52146 Würselen, DE
(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

(51) **H02K 1/24** (11) **1 940 005 A1**
(25) De (26) De
(21) 07124169.9 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2006 DE 102006062490
28.12.2007 DE 102007063328
(54) • *Rotor für eine elektrische Klauenpolmaschine*
• *Rotor for an electric claw pole machine*
• *Rotor pour une machine électrique à pôles à griffes*
(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Gamm, Oliver, 73054 Eislingsen, DE
Braun, Horst, 70469 Stuttgart, DE

(51) **H02K 3/12** (11) **1 940 006 A2**
H02K 3/28
(25) En (26) En
(21) 07025206.9 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2006 JP 2006353654
(54) • *Elektrische Maschine für Fahrzeug*
• *Electric machine for vehicle*
• *Machine électrique pour véhicule*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Ishigami, Takashi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Naganawa, Takashi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Nakayama, Kenichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Goto, Tsuyoshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

(51) **H02K 3/28** (11) **1 940 007 A1**
(25) De (26) De
(21) 07120864.9 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2006 DE 102006061699
(54) • *Statorwicklungsanordnung für einen Synchronmotor mit reduziertem Bremsmoment im Fehlerfall*
• *Stator winding assembly for a synchronous motor with reduced braking torque in the event of system failure*
• *Agencement d'enroulement de stator pour un moteur synchrone doté d'un couple de freinage réduit en cas d'erreur*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Roth, Karl-Juergen, 71701, Schwieberdingen, DE
Reutlinger, Kurt, 70174, Stuttgart, DE

H02K 3/28 → (51) **H02K 3/12**

(51) **H02K 5/06** (11) **1 940 008 A2**
(25) De (26) De
(21) 08006736.6 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.04.2004 DE 102004016781
13.07.2004 DE 102004033745
(54) • *Elektromotor und Baureihe von Elektromotoren*
• *Electric motor and series of electric motors*
• *Moteur électrique et serie des moteurs électriques*
(71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE

(72) Schmidt, Josef, 76676 Graben-Neudorf, DE
Becker, Günter, 76684 Östringen, DE
Pfann, Jochen, 76189 Karlsruhe, DE
Troendle, Karl-Heinz, 76694 Forst, DE
(62) 05707522.8 / 1 735 893

(51) **H02K 5/14** (11) **1 940 009 A2**
H01R 39/39
(25) De (26) De
(21) 07121781.4 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 29.12.2006 DE 102006062587
(54) • *Kommutatormotor und Verfahren zur Montage eines Kommutatormotors*
• *Commutator motor and method for assembling a commutator motor*
• *Moteur de commutateur et procédé de montage d'un moteur de commutateur*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Hawighorst, Achim, 77830 Buehlertal, DE

(51) **H02K 5/14** (11) **1 940 010 A1**
(25) De (26) De
(21) 07122697.1 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 29.12.2006 DE 102006062592
(54) • *Kommutatormotor und Verfahren zur Montage eines Kommutatormotors*
• *Commutator motor and mounting method for commutator motor*
• *Moteur de commutateur et procédé de montage d'un moteur de commutateur*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Hawighorst, Achim, 77830 Buehlertal, DE

(51) **H02K 5/20** (11) **1 940 011 A2**
H02K 9/19
(25) En (26) En
(21) 08007001.4 (22) 08.05.2003
(84) DE FR GB
(30) 13.09.2002 JP 2002269230
(54) • *Antriebseinheit*
• *Drive unit*
• *Unité d'entraînement*

(71) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
(72) Takenaka, Masayuki, Anjo-shi Aichi-ken, 444-1192, JP
Kutsuna, Naruhiko, Anjo-shi Aichi-ken, 444-1192, JP
Yamaguchi, Kozo, Anjo-shi Aichi-ken, 444-1192, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 03721069.7 / 1 538 730

H02K 5/24 → (51) **B60G 7/00**

H02K 7/00 → (51) **A61B 8/08**

(51) **H02K 7/06** (11) **1 940 012 A1**
H02K 49/06
(25) En (26) En
(21) 06127254.8 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Selbsttätige Verstellvorrichtung für eine Kraftfahrzeugtür*
 - *Adjustment device for automatically activating the vehicle door of a motor vehicle*
 - *Dispositif de réglage pour l'activation automatique de la porte d'un véhicule automobile*
- (71) Valeo Sicherheitssysteme GmbH, Waldstrasse 2, 85253 Erdweg, DE
 (72) Orth, Dietmar, 85757, Karlsfeld, DE
 (74) Croonenbroek, Thomas Jakob, InnoVinciA 7 Place des Arts, 74200 Thonon-les-Bains, FR

H02K 7/06 → (51) **B60G 7/00**

H02K 7/09 → (51) **F16C 39/06**

H02K 9/19 → (51) **H02K 5/20**

H02K 9/22 → (51) **H02K 1/16**

- (51) **H02K 21/24** (11) **1 940 013 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07122524.7 (22) 06.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
 (30) 26.12.2006 JP 2006349393
 (54) • *Motor mit axialem Luftspalt*
 • *Axial gap motor*
 • *Moteur à espace axial*
- (71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
 (72) Yamamoto, Keiichi, Saitama 351-0193, JP Atarashi, Hirofumi, Saitama 351-0193, JP Abe, Shoen, Saitama 351-0193, JP Tajima, Shigeru, Saitama 351-0193, JP
 (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H02K 21/48** (11) **1 940 014 A1**
F03D 9/00 **H02P 9/00**

- (25) Ja (26) En
 (21) 06810211.0 (22) 15.09.2006
 (84) DE ES
 (86) JP 2006/318419 15.09.2006
 (87) WO 2007/037140 2007/14 05.04.2007
 (30) 28.09.2005 JP 2005281054
 (54) • **HAUPTSCHALTUNG EINES GENERATORS FÜR EINE VERTEILTE STROMVERSORGUNG**
 • **MAIN CIRCUIT OF GENERATOR FOR DISTRIBUTED POWER SUPPLY**
 • **CIRCUIT PRINCIPAL DE GÉNÉRATRICE POUR ALIMENTATION RÉPARTIE**
- (71) TOYO ELECTRIC MFG.CO.,LTD., 2-9-2, Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo 1040031, JP
 (72) SHIOTA, Takashi, TOYO ELECTRIC MFG. CO. LTD., Yokohama-shi Kanagawa 2360004, JP TANAKA, Keita, TOYO ELECTRIC MFG. CO. LTD., Yokohama-shi Kanagawa 2360004, JP ISAKA, Tsutomu, TOYO ELECTRIC MFG. CO. LTD., Yokohama-shi Kanagawa 2360004, JP
 (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H02K 41/02 → (51) **H02K 1/16**

H02K 49/06 → (51) **H02K 7/06**

H02M 1/32 → (51) **H02M 3/335**

- (51) **H02M 3/335** (11) **1 940 015 A1**
H02M 1/32
 (25) De (26) De

- (21) 06026960.2 (22) 27.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Schaltnetzteil mit einer aktiven Klemmschaltung*
 • *Switching power supply with an active clamp circuit*
 • *Circuit d'alimentation de puissance à découpage avec un verrouillage actif*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Cyron, Michael, 76187 Karlsruhe, DE Kort, Valentin, 76829 Landau, DE

(51) **H02P 6/14** (11) **1 940 016 A1**
H02P 6/18 **H02P 21/00**

- (25) En (26) En
 (21) 07025130.1 (22) 27.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 27.12.2006 JP 2006351824
 (54) • *Motorsteuervorrichtung und Motorsteuerverfahren*
 • *Motor control device and motor drive system*
 • *Dispositif de contrôle de moteur et système d'entraînement de moteur*
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
 (72) Tomigashi, Yoshio, Moriguchi City Osaka 570-8677, JP
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H02P 6/18 → (51) **H02P 6/14**

H02P 9/00 → (51) **H02K 21/48**

H02P 21/00 → (51) **H02P 6/14**

(51) **H03B 5/18** (11) **1 940 017 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 07386031.4 (22) 20.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 27.12.2006 GR 20060100706
 (54) • *Auf einer integrierten Schaltung verteilter Oszillator*
 • *An integrated circuit distributed oscillator*
 • *Oscillateur à distribution de circuit intégré*
- (71) Analogies S.A., Patras Science Park Stadiou Street, 26504 Platani, Rio, GR
 (72) Billionis, George P., 27100 Pyrgos, GR Birbas, Alexios N., 26442 Patras, GR Birbas, Michael K., 26441 Patras, GR Kikidis, John C., 26500 Thea Messatidos, GR
 (74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H03C 3/00** (11) **1 940 018 A1**

- (25) Ja (26) En
 (21) 06811768.8 (22) 13.10.2006
 (84) DE GB
 (86) JP 2006/320490 13.10.2006
 (87) WO 2007/046304 2007/17 26.04.2007
 (30) 21.10.2005 JP 2005307661
 (54) • *FM-MODULATOR*
 • *FM MODULATOR*
 • *MODULATEUR MF*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) MAEDA, Masakatsu c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
 ISHIDA, Kaoru c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
 (74) Gassner, Wolfgang, et al, Patentanwälte Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

(51) **H03F 1/32** (11) **1 940 019 A1**
H03F 3/60

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 07123866.1 (22) 20.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 28.12.2006 FR 0655991
 (54) • *Vorrichtung zur Linearisierung durch Verzerrung mit regulierbarer Amplitude und regulierbarer Form*
 • *Linearisation device with pre-distortion with adjustable amplitude and curve*
 • *Dispositif de linéarisation à pré-distortion à amplitude et galbe réglables*
- (71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
 (72) Villemazet, Jean-François, 31550 Cintegabelle, FR
 Maynard, Jean, 31520 Ramonville, FR Geffroy, Dominique, 31490 Leguevin, FR
 (74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H03F 3/08** (11) **1 940 020 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 07150327.0 (22) 21.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 27.12.2006 JP 2006352707
 21.11.2007 JP 2007301972
 (54) • *Festkörperbildungselement, Ansteuerverfahren für Festkörperbildungselement und Bildgebungsvorrichtung*
 • *Solid-state imaging element, method of controlling solid-state imaging element, and imaging device*
 • *Élément d'imagerie à l'état solide, procédé de contrôle d'élément d'imagerie à l'état solide, et dispositif d'imagerie*
- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawashigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
 (72) Hashimoto, Masashi, c/o Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
 (74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

H03F 3/60 → (51) **H03F 1/32**

H03H 3/08 → (51) **H03H 9/25**

H03H 9/145 → (51) **H03H 9/25**

(51) **H03H 9/25** (11) **1 940 021 A1**
H03H 3/08 **H03H 9/145**

- (25) Ja (26) En
 (21) 06810988.3 (22) 25.09.2006
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2006/319633 25.09.2006

- (87) WO 2007/037457 2007/14 05.04.2007
- (30) 30.09.2005 JP 2005288987
25.08.2006 JP 2006228768
- (54) • *OBERFLÄCHENWELLENEINRICHTUNG, MODULEINRICHTUNG, OSZILLATIONSSCHALTUNG UND OBERFLÄCHENWELLENEINRICHTUNGS-HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *ELASTIC SURFACE WAVE DEVICE, MODULE DEVICE, OSCILLATION CIRCUIT, AND ELASTIC SURFACE WAVE DEVICE FABRICATION METHOD*
- *DISPOSITIF À ONDES DE SURFACE ÉLASTIQUES, DISPOSITIF MODULAIRE, CIRCUIT OSCILLANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF À ONDES DE SURFACE ÉLASTIQUES*
- (71) Epson Toyocom Corporation, 421-8, Hino, Hino-shi, Tokyo 191-8501, JP
- (72) OWAKI, Takuya, Tokyo, 191-8501, JP
MITSUI, Yuji, Tokyo, 191-8501, JP
YOSHIZAWA, Yuzuru, Tokyo, 191-8501, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H03H 9/25 → (51) C30B 29/30

- (51) **H03H 9/72** (11) **1 940 022 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07025083.2 (22) 24.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 25.12.2006 JP 2006348090
- (54) • *Duplexer und Kommunikationsgeräte*
- *Duplexer and communications equipment*
- *Duplexeur et équipement de communication*
- (71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonochi, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-8501, JP
- (72) Motoki, Itou, Seika-cho Soraka-gun Kyoto 619-0237, JP
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H03H 11/04 → (51) H03L 7/093

H03H 11/40 → (51) H03L 7/093

- (51) **H03H 17/02** (11) **1 940 023 A2**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07123139.3 (22) 13.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 22.12.2006 FR 0611266
- (54) • *Kaskadierbare, digitale Filterbank und darin enthaltene Empfangsschaltung*
- *Bank of cascaded digital filters, and reception circuit including such a bank of cascaded filters*
- *Banque de filtres numériques cascadable et circuit de réception comportant une telle banque de filtre en cascade*
- (71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) HALLE, Michel, 78340, LES CLAYES SOUS BOIS, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H03J 7/02** (11) **1 940 024 A1**
- (25) En (26) En

- (21) 06301306.4 (22) 29.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zwischenfrequenzwahl*
- *Method and apparatus for intermediate frequency selection*
- *Procédé et appareil pour une sélection de fréquence intermédiaire*
- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Torres, Stéphane, 31300 TOULOUSE, FR
Durand, Mathieu, 31400 TOULOUSE, FR
Muratory, Pierre, 31170 TOURNEFEUILLE, FR
- (74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 Rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H03K 3/287 → (51) H03K 19/00

- (51) **H03K 5/12** (11) **1 940 025 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07124111.1 (22) 27.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 28.12.2006 FR 0656034
- (54) • *Übertragung von digitalen Daten über eine Trennschaltung*
- *Transfer of digital data through an isolation*
- *Transfert de données numériques à travers un isolement*
- (71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Florence, Arnaud, 37360 Saint Antoine du Rocher, FR
Heurtier, Jérôme, 37000 Tours, FR
- (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **H03K 5/1252** (11) **1 940 026 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07123552.7 (22) 19.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 28.12.2006 US 617087
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung einer Zustandsänderung in Kommunikationssignalen von elektronischen Schaltungen*
- *Method and apparatus for recognizing a change-of-state in communication signals of electronic circuits*
- *Procédé et appareil pour reconnaître un changement de statut dans des signaux de communication de circuits électroniques*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Jaffer, Adil, Markham Ontario L6E 1B3, CA
Finney, Dale, Oshawa Ontario L1G 4G6, CA
Mao, Zhihong, Stouffville Ontario L4A 0E3, CA
- (74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **H03K 5/1252** (11) **1 940 026 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07123552.7 (22) 19.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 28.12.2006 US 617087
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung einer Zustandsänderung in Kommunikationssignalen von elektronischen Schaltungen*
- *Method and apparatus for recognizing a change-of-state in communication signals of electronic circuits*
- *Procédé et appareil pour reconnaître un changement de statut dans des signaux de communication de circuits électroniques*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Jaffer, Adil, Markham Ontario L6E 1B3, CA
Finney, Dale, Oshawa Ontario L1G 4G6, CA
Mao, Zhihong, Stouffville Ontario L4A 0E3, CA
- (74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H03K 19/00 → (51) H03K 3/287

- (51) **H03K 19/00** (11) **1 940 027 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07150459.1 (22) 28.12.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 28.12.2006 IN De28192006
- (54) • *Schwachstrom-Flip-Flop-Schaltung*
- *A low power flip flop circuit*
- *Circuit bascule à basse consommation*
- (71) STMicroelectronics Pvt. Ltd, Plot No. 1 Knowledge Park III, Greater Noida 201 308, Uttar Pradesh, IN
- (72) Jain, Abhishek, 110007, KAMLA NAGAR, DELHI, IN
- (74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l Via Viotti 9, I-10121 Torino, IT

H03K 19/00 → (51) H03K 19/0185

- (51) **H03K 19/0185** (11) **1 940 028 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06027047.7 (22) 29.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Asynchrones Verbindungssystem für 3D-Inter-Chip-Kommunikation*
- *Asynchronous interconnection system for 3D inter-chip communication*
- *Système d'interconnexion asynchrone pour une communication entre puces en 3D*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Fazzi, Alberto, 41034 Finale Emilia (Modena), IT
Guerrieri, Roberto, 40122 Bologna, IT
Magagni, Luca, 40137 Bologna, IT
Ciccarelli, Luca, 47900 Rimini, IT
Canegallo, Roberto, 47900 Rimini, IT
- (74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20135 Milano, IT

H03L 7/093 → (51) H03H 11/40

- (51) **H03L 7/093** (11) **1 940 029 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08153573.4 (22) 13.05.2004
- (84) DE FR GB
- (30) 27.06.2003 JP 2003185573
- (54) • *Tiefpassfilter und Feedbacksystem*
- *Low-pass filter and feedback system*
- *Filtre passe-bas et système de rétroaction*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Doshi, Shiro c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Morie, Takashi c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Sogawa, Kazuaki c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- (74) Schuster, Thomas, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 04011400.1 / 1 492 236

H03M 1/12 → (51) H03M 1/12

- (51) **H03M 1/12** (11) **1 940 030 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07150425.2 (22) 27.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 29.12.2006 KR 20060138983

- (54) • *Analog-Digital-Wandler und Umwandlungsverfahren dafür*
• *Analog-to-digital converter and converting method thereof*
• *Convertisseur analogique-numérique et son procédé de conversion*
- (71) LS Industrial Systems Co., Ltd, 84-11, Namdaemunno 5 (o)-ga, Jung-gu, Seoul 100-801, KR
- (72) Park, Byung Chul 1, Songjeong-dong, Cheongju-si, KR
- (74) Holmberg, Magnus, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H03M 1/12 → (51) **H04B 17/02**

H03M 1/16 → (51) **H03M 1/68**

H03M 1/36 → (51) **H03M 1/68**

H03M 1/42 → (51) **H03M 1/68**

- (51) **H03M 1/68** (11) **1 940 031 A2**
H03M 1/16 **H03M 1/42**
H03M 1/36 **H03M 1/76**
H03M 1/36 H03M 1/76

(25) En (26) En
(21) 08153082.6 (22) 21.10.2003

(84) DE FR GB

- (54) • *AD Wandlerschaltung*
• *A/D conversion circuit*
• *Circuit de conversion analogique/numérique*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) Shimizu, Yoshiaki c/o FUJITSU VLSI LIMITED, Kasugai-shi Aichi 487-0013, JP
Suzuki, Hisao c/o FUJITSU VLSI LIMITED, Kasugai-shi Aichi 487-0013, JP
Ito, Kenji c/o FUJITSU VLSI LIMITED, Kasugai-shi Aichi 487-0013, JP
Kijima, Masashi c/o FUJITSU VLSI LIMITED, Kasugai-shi Aichi 487-0013, JP

- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(62) 03756706.2 / 1 679 799

H03M 1/76 → (51) **H03M 1/68**

H03M 7/30 → (51) **G10L 19/00**

- (51) **H03M 13/19** (11) **1 940 032 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 06810388.6 (22) 21.09.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/318728 21.09.2006

(87) WO 2007/034870 2007/13 29.03.2007

(30) 26.09.2005 JP 2005278429

- (54) • *DECODIERUNGSEINRICHTUNG UND EMPFANGSEINRICHTUNG*
• *DECODING DEVICE, AND RECEIVING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉCODAGE ET DISPOSITIF DE RÉCEPTION*

- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP

- (72) KAMIYA, Norifumi, Tokyo 108-8001, JP

- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H03M 13/29** (11) **1 940 033 A1**
G11B 20/18

(25) En (26) En
(21) 08153250.9 (22) 19.07.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 27.07.1998 EP 98202511

- (54) • *Fehlerkorrektur mit Picket Codes für Kanal mit Fehlerbündeln insb. für optisches Aufnahmemedium*
• *Error correction using picket codes for bursty channel such as optical recording medium*
• *Correction d'erreurs par codes dits piquets pour canal à erreurs par paquets tel que disque optique*

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

- Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

- (72) Van Dijk, Marten, E., 5600 AE, Eindhoven, NL
Tolhuizen, Ludovicus, M., G., M., 5600 AE, Eindhoven, NL

- Kahlman, Josephus, A., H., M., 5600 AE, Eindhoven, NL

- Baggen, Constant, P., M., J., 5600 AE, Eindhoven, NL

- Hattori, Masayuki, 5600 AE, Eindhoven, NL
Yamamoto, Kouhei, 5600 AE, Eindhoven, NL
Narahara, Tatsuya, 5600 AE, Eindhoven, NL
Senshu, Susumu, 5600 AE, Eindhoven, NL

- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(62) 99939406.7 / 1 040 583

- (51) **H04B 1/04** (11) **1 940 034 A1**

(25) En (26) En

(21) 06388073.6 (22) 27.12.2006

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Bestimmung einer Leistungsverringerrungsstufe für einen Sender*
• *Determining a level of power reduction for a transmitter*
• *Détermination du niveau de réduction de puissance pour un transmetteur*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) Sundström, Lars, 224 71 Lund, SE

- Palenius, Torgny, 246 57 Barsebäck, SE

- (74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **H04B 1/10** (11) **1 940 035 A1**
H04B 3/54 **H04L 27/26**
H04B 17/00

(25) En (26) En

(21) 06405543.7 (22) 27.12.2006

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren zur Bestimmung von Kanalqualität und Modem*
• *Method of determining a channel quality and modem*
• *Procédé de détermination d'une qualité de canal et modem*

- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zurich, CH

- (72) Korobkov, Dmitri, 60322 Frankfurt, DE

- Langfeld, Patrick, 76149 Karlsruhe, DE

- Benninger, Hans, 5300 Turgi, CH

- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **H04B 1/10** (11) **1 940 036 A1**
H04J 13/00

(25) Ja (26) En

(21) 06810538.6 (22) 26.09.2006

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

(86) JP 2006/319013 26.09.2006

(87) WO 2007/034956 2007/13 29.03.2007

(30) 26.09.2005 JP 2005278271

- (54) • *FUNKEMPFANGSVORRICHTUNG UND FUNKEMPFANGSVERFAHREN*
• *RADIO RECEIVING APPARATUS AND RADIO RECEIVING METHOD*
• *APPAREIL DE RÉCEPTION RADIO ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION RADIO*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP

- (72) OKITA, Atsushi, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

- SUGINO, Satosi, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

- HAYASHI, Masanori, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H04B 1/10 → (51) **H04J 11/00**

H04B 1/14 → (51) **H04B 1/38**

H04B 1/16 → (51) **H04B 1/38**

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 940 037 A2**

(25) En (26) En

(21) 07025044.4 (22) 21.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 27.12.2006 JP 2006352306

- (54) • *Audiovorrichtung und Audiosystem zum Empfang von Funksignalen zur Tonwiedergabe*

- *Audio device and audio system receiving radio signal to reproduce sound*

- *Dispositif audio et système audio recevant un signal radio pour reproduire le son*

- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0031, JP

- (72) Masaki, Yasuo, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP

- Murakami, Sadanori, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP

- Takeshita, Masahiro, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP

- Zuo, Guokun, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP

- Okazaki, Akinori, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP

- Kokado, Masao, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP

- Tsubota, Hirono, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 940 038 A2**
H04B 1/16

(25) En (26) En

(21) 07025091.5 (22) 24.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 29.12.2006 KR 20060137738

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Stromsteuerung in einem mobilen Endgerät*
• *Apparatus and method for current control in mobile terminal*

- *Appareil et procédé pour le contrôle du courant dans un terminal mobile*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Ju-Beam, Osan-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Ho-Joong, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Yang, Un-Bong, Jongro-ku, Seoul, KR
- (74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

(51) **H04B 1/38** (11) **1 940 039 A1**
(25) En (26) En
(21) 08006245.8 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 08.09.2004 US 936356
- (54) • *Halterung, elektrische Speisung und HF-Sender für elektronische Geräte*
• *Holder, electrical supply and RF transmitter unit for electronic devices*
• *Support, alimentation électrique et émetteur haute-fréquences pour dispositifs électroniques*

- (71) Belkin International, Inc., 501 West Walnut Street, Compton, CA 90220, US
- (72) Duncan, Seil, Oliver, Pasadena, CA 91104, US
Meyers, Jeffrey David, Rochester, NY 14626, US
Nalwad, Vjendra, Newbury Park, CA 91320, US
Neu, Thorben, Los Angeles, CA 90038, US
Quinteros, Ernest Victor, Los Angeles, CA 90026, US
Sinclair, Ian, Indian Falls, NY 14036, US
Wadsworth, John F., Los Angeles, CA 90027, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB
- (62) 05255528.1 / 1 635 476

(51) **H04B 1/38** (11) **1 940 040 A1**
H04B 1/14

(25) En (26) En
(21) 08102230.3 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

- (54) • *Erhöhung der Leistung eines Empfängers unter dem Einfluss von Interferenzen*
• *Improving the performance of a receiver in interfering conditions*
• *Mit einem Rahmen ausgestattete Verglasung, die zum Schwenken um eine Achse in einen festen Fensterrahmen eingebaut ist*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Leinonen, Marko, 90520, Oulu, FI
Rousu, Seppo, 90800, Oulu, FI
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (62) 03817132.8 / 1 632 034

H04B 1/52 → (51) **G06K 7/00**

H04B 1/66 → (51) **G10L 19/00**

(51) **H04B 1/707** (11) **1 940 041 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 05785082.8 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) CN 2005/001478 15.09.2005
(87) WO 2007/030972 2007/12 22.03.2007
(54) • *BASISBAND-VERARBEITUNGSVERFAHREN ZUM VERBESSERN DES RAUSCHABSTANDS AUF DER BASIS VON MEHRFACH-SAMPLING*

- *BASEBAND PROCESSING METHOD FOR IMPROVING SIGNAL-TO-NOISE RATIO BASED ON MULTIPLE SAMPLING*
- *PROCEDE DE TRAITEMENT DE BANDE DE BASE POUR AMELIORER UN RAPPORT SIGNAL SUR BRUIT SELON UN ECHANTILLONNAGE MULTIPLE*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
- (72) JIANG, Hai, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
LI, Ping, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
GENG, Peng, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
- (74) Schröder, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner Bankgasse 3, 90402 Nuremberg, DE

(51) **H04B 3/23** (11) **1 940 042 A1**

(25) En (26) En
(21) 07019434.5 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 21.11.2006 JP 2006314571
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Echowearbeitung*
• *Echo processing method and device*
• *Dispositif et procédé de traitement d'écho*
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Otani, Takeshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Suzuki, Masanao, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Ota, Yasuji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 3/54 → (51) **H04B 1/10**

(51) **H04B 5/00** (11) **1 940 043 A1**

(25) En (26) En
(21) 06026982.6 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *System zur Übertragung von elektrischer Energie ohne Leiter*
• *Electric power transmission system without conductors*
• *Système de transmission de puissance électrique dépourvu de conducteurs*
- (71) LINEAS Y CABLES, S.A., Virgilio, 19 - Ciudad de la Imagen, 28223 Pozuelo de Aragon (Madrid), ES
- (72) Almazan Sanchez, Jesus, 28223 Pozuelo de Alarcon (Madrid), ES
- (74) Botella Reyna, Juan, Velazquez, 80, 28001 Madrid, ES

(51) **H04B 5/02** (11) **1 940 044 A2**

(25) En (26) En
(21) 07122855.5 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 31.12.2006 US 618889
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für einen Funkfrequenzidentifikationsverstärker*
• *Method and apparatus for a radio frequency identification repeater*
• *Procédé et appareil pour répétiteur d'identification par radiofréquence*
- (71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Cunningham, Timothy, Dedham, NJ New Jersey 02026, US
Miller, Robert, Convent Station, NJ New Jersey 07961, US
- (74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 940 045 A2**

(25) En (26) En
(21) 08006518.8 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (30) 04.11.2004 JP 2004320339
- (54) • *Funkkommunikationssystem und Steuerungsverfahren dafür*
• *Radio communications system and control method therefor*
• *Système de communication radio et son procédé de contrôle*
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Kondou, Daisuke, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
Iwasaki, Motoya, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
Kawabata, Hisashi, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
Nishimura, Osami, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
Haseba, Yukio, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
Sakuma, Emiko, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (74) Merkau, Bernhard, Glawe, Delfs, Moll Postbox 26 01 62, 80058 Munich, DE
- (62) 05023883.1 / 1 655 860

(51) **H04B 7/005** (11) **1 940 046 A2**

(25) En (26) En
(21) 08006519.6 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (30) 04.11.2004 JP 2004320339
- (54) • *Funkkommunikationssystem und Steuerungsverfahren dafür*
• *Radio communications system and control method therefor*
• *Système de communication radio et son procédé de contrôle*
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Kondou, Daisuke, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
Iwasaki, Motoya, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
Kawabata, Hisashi, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
Nishimura, Osami, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
Haseba, Yukio, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
Sakuma, Emiko, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (74) Merkau, Bernhard, Glawe, Delfs, Moll Postbox 26 01 62, 80058 Munich, DE
- (62) 05023883.1 / 1 655 860

(51) **H04B 7/06** (11) **1 940 047 A1**
H04B 7/08 **H01Q 3/26**
(25) En (26) En
(21) 08100643.9 (22) 18.07.2005
(84) DE FR GB
(30) 30.03.2005 JP 2005097380
(54) • *Vorrichtung zum Kalibrieren der Phasen einer Gruppenantenne*
• *Apparatus for calibrating the phases of an antenna array*
• *Appareil d'étalonnage d'un réseau d'antennes*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kawasaki, Toshio c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Akiyama, Chiyoshi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sato, Tomonori c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 05254460.8 / 1 708 385

H04B 7/06 → (51) **H04L 25/02**

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/08 → (51) **H04L 25/02**

(51) **H04B 7/26** (11) **1 940 048 A1**
H04Q 7/22 **H04Q 7/28**
(25) Ja (26) En
(21) 05785924.1 (22) 21.09.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/017414 21.09.2005
(87) WO 2007/034546 2007/13 29.03.2007
(54) • *EINRICHTUNG ZUR BERECHNUNG DES SENDELEITUNGS-SOLLWERTS*
• *SENDING POWER CONTROL TARGET CALCULATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CALCUL DE VALEUR CIBLE DE COMMANDE DE PUISSANCE D'ENVOI*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) SHINOZAKI, Atsushi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **1 940 049 A1**
(25) En (26) En
(21) 06127342.1 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Koordinationsverfahren für ein drahtloses Multihop-Relaiskommunikationssystem und System dafür*
• *Scheduling method for wireless multihop relay communication system and system thereof*
• *Procédé de planification pour système de communication à relais sans fil à plusieurs sauts, et système correspondant*

(71) Industrial Technology Research Institute, No. 195, Sec.4, Chung Hsing Rd., Chutung Hsin chu 310, TW
(72) Lin, Shiang-Jiun, 540, Nantou City, TW
Fu, I-Kang, 815, Dashe Township, TW
Pai, Cheng-Kang, 231, Sinding City, TW
Sheen, Wen-Ho, 621, Jhenbei Village, Min-syong Township, TW

(74) Reichert, Werner Franz, Reichert & Bennisger Patentanwälte Postfach 10 01 54, 93001 Regensburg, DE

H04B 7/26 → (51) **H04J 11/00**

H04B 7/26 → (51) **H04N 7/173**

H04B 10/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04B 10/08** (11) **1 940 050 A1**
H04J 14/00 **H04J 14/02**
(25) Ja (26) En
(21) 05785914.2 (22) 21.09.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/017412 21.09.2005
(87) WO 2007/034545 2007/13 29.03.2007
(54) • *ÜBERWACHUNGS-STEUERLICHT-ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND WELLENLÄNGENMULTIPLEX-ÜBERTRAGUNGS-EINRICHTUNG IN EINEM WELLENLÄNGENMULTIPLEX-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *MONITORING CONTROL LIGHT TRANSMISSION METHOD AND WAVELENGTH MULTIPLEX TRANSMISSION DEVICE IN WAVELENGTH MULTIPLEX TRANSMISSION SYSTEM*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE LUMIERE DE CONTROLE ET DE COMMANDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION A MULTIPLEXAGE EN LONGUEUR D ONDE DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION A MULTIPLEXAGE EN LONGUEUR D ONDE*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) GOTO, Ryosuke, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04B 10/10 → (51) **H04L 29/06**

H04B 10/105 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04B 10/158** (11) **1 940 051 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06791075.2 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CN 2006/002485 22.09.2006
(87) WO 2007/033602 2007/13 29.03.2007
(89) 23.09.2005 CN 200510037421
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES PON-BENUTZERENDGERÄTS UND PON-BENUTZERENDGERÄT*
• *A METHOD FOR OPERATING PON USER TERMINAL AND A PON USER TERMINAL*
• *PROCEDE POUR LE FONCTIONNEMENT D'UN TERMINAL UTILISATEUR DE RESEAU OPTIQUE PASSIF ET TERMINAL UTILISATEUR DE RESEAU OPTIQUE PASSIF*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) GAO, Hai, 518129 Shenzhen, Guangdong Province, CN
HE, Yong, 518129 Shenzhen, Guangdong Province, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H04B 10/17** (11) **1 940 052 A1**
(25) En (26) En
(21) 07019455.0 (22) 04.10.2007

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

AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2006 US 616952
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuern eines optischen Halbleiterverstärkers zur Verwendung in einem passiven optischen Netz*
• *Method and apparatus for controlling a semiconductor optical amplifier for use in a passive optical network*
• *Procédé et appareil de contrôle d'un amplificateur optique à semi-conducteur à utiliser dans un réseau optique passif*

(71) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(72) Li, Ruoding, Carlisle Massachusetts 01741, US
Grossmann, Daniel B., Norwood Massachusetts 02062, US
Weeks, William, Ivyland Pennsylvania 18974, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

H04B 10/22 → (51) **H04L 29/06**

H04B 17/00 → (51) **H04B 1/10**

(51) **H04B 17/02** (11) **1 940 053 A1**
H03M 1/12
(25) En (26) En
(21) 08150817.8 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 11.06.2002 US 388122 P
27.12.2002 US 330749
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verstärkungsregelung*
• *Gain control method and apparatus*
• *Procédé et appareil de contrôle de gain*

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) YANG, Rui, Greenlawn, NY 11740, US
KAZAKEVICH, Leonid, Plainview, NY 11803, US
(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 03734444.7 / 1 512 237

H04H 1/00 → (51) **H04N 7/173**

(51) **H04H 20/40** (11) **1 940 054 A2**
H04H 60/27
(25) En (26) En
(21) 07121451.4 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 26.12.2006 JP 2006349671
(54) • *System zum Empfangen und Speichern von Rundfunkinhalt sowie Vorrichtung für den Empfang und das Speichern*
• *System for receiving and storing broadcast content, and device for reception and storage*
• *Système pour recevoir et stocker un contenu de diffusion, et dispositif de réception et de stockage*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Hasegawa, Eiji, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Nisiguchi, Naoki, Kanagawa 211-8588, JP
- Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04H 40/00** (11) **1 940 055 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07113065.2 (22) 24.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (30) 29.12.2006 KR 20060138779

- (54) • *Digitales Rundfunkempfangsgerät mit erhöhter Startgeschwindigkeit und Startverfahren für das digitale Rundfunkempfangsgerät*
- *Digital broadcasting receiving apparatus with improved start-up speed and start-up method for the digital broadcasting receiving apparatus*
- *Appareil de réception de diffusion numérique avec une vitesse de démarrage améliorée et procédé de démarrage pour l'appareil de diffusion numérique*

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
- (72) Jung, Choon-sik, Gyeonggi-do, KR
- Chun, Kang-wook, Gyeonggi-do, KR
- (74) Brandon, Paul Laurence, APPELYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04H 40/18 → (51) **H04H 60/65**

H04H 60/27 → (51) **H04H 20/40**

(51) **H04H 60/65** (11) **1 940 056 A2**
H04H 40/18
 (25) En (26) En
 (21) 07115622.8 (22) 04.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (30) 27.12.2006 KR 20060135550

- (54) • *Rundfunkempfangsvorrichtung und -verfahren*
- *Broadcast receiving apparatus and method thereof*
- *Appareil de réception de diffusion et procédé correspondant*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Shin, Seung-yeob, Gyeonggi-do, KR
- Cho, Seung-kee 201-1603, Hyangchon Hyundai 4th Apartment, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Kwang-won, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Choi, Jae-ho, Seoul, KR
- (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **H04H 60/73** (11) **1 940 057 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07124068.3 (22) 26.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (30) 27.12.2006 KR 20060135355

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verarbeiten von Rundfunkdatensignalen*
- *Apparatus and method for processing data broadcast signal*
- *Appareil et procédé pour traiter un signal de diffusion de données*

- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Lee, Ki Hwa, 137-724 Seoul, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04J 1/00** (11) **1 940 058 A1**
H04J 11/00

(25) Ja (26) En
 (21) 05787756.5 (22) 27.09.2005
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2005/017693 27.09.2005
 (87) WO 2007/036978 2007/14 05.04.2007

- (54) • *FUNKÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG MIT SPITZENUNTERDRÜCKUNGSEINRICHTUNG*
- *RADIO TRANSMISSION DEVICE HAVING PEAK SUPPRESSION FUNCTION*
- *DISPOSITIF DE TRANSMISSION RADIO DOTE D'UNE FONCTION DE SUPPRESSION DE CRETES*

- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) NAGATANI, Kazuo, Kawasaki-shi Kanagawa 2118588, JP
- ISHIKAWA, Hiroyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 2118588, JP
- FUDABA, Nobukazu, Kawasaki-shi Kanagawa 2118588, JP
- HAMADA, Hajime, Kawasaki-shi Kanagawa 2118588, JP
- KUBO, Tokuro, Kawasaki-shi Kanagawa 2118588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake, 5th Floor Lincoln House 300 High Holborn London, WC1V 7JH, GB

(51) **H04J 11/00** (11) **1 940 059 A1**
H04B 7/26

(25) Ja (26) En
 (21) 05788284.7 (22) 30.09.2005
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2005/018139 30.09.2005
 (87) WO 2007/043108 2007/16 19.04.2007

- (54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
- *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) SUEMITSU, Taisei, Tokyo 100-8310, JP
- SUZUKI, Kuniyuki, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Popp, Eugen, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **1 940 060 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 06775235.2 (22) 28.07.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2006/001888 28.07.2006
- (87) WO 2007/036116 2007/14 05.04.2007
- (30) 29.09.2005 CN 200510108124
- (54) • *MEHRFACH-VERFAHREN UND -SYSTEM EINES BROADCAST-DIENSTKANALS UND UNICAST-DIENSTKANALS*

- *A MULTIPLE METHOD AND SYSTEM OF BROADCAST SERVICE CHANNEL AND UNICAST SERVICE CHANNEL*
- *PROCEDE ET SYSTÈME DE VOIE DE SERVICE DE DIFFUSION MULTIPLE ET DE VOIE DE SERVICE DE DIFFUSION INDIVIDUELLE*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) QU, Bingyu, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- WANG, Junwei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- DING, Yingzhe, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **1 940 061 A1**
H04B 1/10

(25) Ja (26) En
 (21) 06811954.4 (22) 18.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/320757 18.10.2006
 (87) WO 2007/046427 2007/17 26.04.2007
 (30) 20.10.2005 JP 2005306322

- (54) • *KREUZPOLARISATIONEN-INTERFERENZ-KOMPENSATIONSVERFAHREN UND KREUZPOLARISATIONEN-INTERFERENZ-KOMPENSATIONSEINRICHTUNG*
- *CROSS POLARIZATION INTERFERENCE COMPENSATING METHOD, AND CROSS POLARIZATION INTERFERENCE COMPENSATING DEVICE*
- *PROCÉDÉ DE COMPENSATION D INTERFÉRENCE DE POLARISATION CROISÉE, ET DISPOSITIF DE COMPENSATION D INTERFÉRENCE DE POLARISATION CROISÉE*

- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) KAWAI, Masahiro, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **1 940 062 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 06812091.4 (22) 20.10.2006

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

(86) JP 2006/320962 20.10.2006
 (87) WO 2007/046503 2007/17 26.04.2007
 (30) 21.10.2005 JP 2005307820
 15.12.2005 JP 2005362511

- (54) • *EINRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON ZWISCHENTRÄGERSTÖRUNGEN UND EMPFANGSEINRICHTUNG DAMIT*
- *INTER-CARRIER INTERFERENCE REMOVAL DEVICE AND RECEPTION DEVICE USING THE SAME*
- *DISPOSITIF DE SUPPRESSION D INTERFÉRENCE INTERPORTEUSE ET DISPOSITIF DE RÉCEPTION UTILISANT LEDIT DISPOSITIF*

- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) NAKAHARA, Hideki c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- MATSUMURA, Yoshinobu c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

OUCHI, Mikihiro c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
TANIGUCHI, Tomohiko c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **1 940 063 A1**
H04Q 7/22 **H04Q 7/38**

(25) Ja (26) En
(21) 06822935.0 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/322017 02.11.2006
(87) WO 2007/052769 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 JP 2005321448

- (54) • *BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND MOBILSTATIONSVORRICHTUNG ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *WIRELESS COMMUNICATION BASE STATION APPARATUS, WIRELESS COMMUNICATION MOBILE STATION APPARATUS, WIRELESS COMMUNICATION METHOD, AND WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *APPAREIL DE STATION DE BASE ET APPAREIL DE STATION MOBILE DE COMMUNICATION SANS FIL, PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) AOYAMA, Takahisa c/o Matsushita Electric Industrial Co Ltd, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
NISHIO, Akihiko c/o Matsushita Electric Industrial Co Ltd, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

FUKUI, Akito c/o Matsushita Electric Industrial Co Ltd, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **1 940 064 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 06823423.6 (22) 15.11.2006
(84) DE FR GB

(86) JP 2006/322775 15.11.2006
(87) WO 2007/058219 2007/21 24.05.2007
(30) 16.11.2005 JP 2005332067

- (54) • *MEHRTRÄGERÜBERTRAGUNGSGERÄT, EMPFANGSGERÄT UND VERFAHREN*
- *MULTI CARRIER TRANSMISSION DEVICE, MULTI CARRIER RECEPTION DEVICE, AND COMMUNICATION METHOD*
- *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PORTEUSES MULTIPLES, DISPOSITIF DE RECEPTION DE PORTEUSES MULTIPLES ET PROCEDE DE COMMUNICATION*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) FUJITA, Shoichi, Matsushita Electric Industrial co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04J 11/00 → (51) **H04J 1/00**

H04J 11/00 → (51) **H04J 15/00**

H04J 13/00 → (51) **H04B 1/10**

H04J 13/00 → (51) **H04M 11/06**

(51) **H04J 13/02** (11) **1 940 065 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 06775570.2 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CN 2006/002253 01.09.2006
(87) WO 2007/025482 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 CN 200510037030

- (54) • *VORWÄRTSKANAL-SHARING-VERFAHREN IN EINEM ZEITMULTIPLEX-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *A FORWARD CHANNEL SHARING METHOD IN TIME DIVISION COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCEDE DE PARTAGE DE CANAL EN AVANT DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION A REPARTITION DANS LE TEMPS*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) XIE, Zhongshi, Guangdong 518057, CN
LIU, Yingnan, Guangdong 518057, CN
YANG, Guo, Guangdong 518057, CN
XU, Zihua, Guangdong 518057, CN
LIU, Yiling, Guangdong 518057, CN

(74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

H04J 14/00 → (51) **H04B 10/08**

H04J 14/02 → (51) **H04B 10/08**

(51) **H04J 14/08** (11) **1 940 066 A2**

H04Q 11/00 **H04J 14/06**
(25) En (26) En
(21) 07023748.2 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 25.12.2006 JP 2006348381

- (54) • *Optisches Schaltverfahren und optischer Schalter*
- *Optical switching method and optical switch*
- *Procédé de commutation optique et commutateur optique*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Okabe, Ryou, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Watanabe, Shigeki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Futami, Fumio, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

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

(51) **H04J 15/00** (11) **1 940 067 A1**
H04J 11/00

(25) Ja (26) En
(21) 06823520.9 (22) 22.11.2006
(84) DE FR GB

(86) JP 2006/323363 22.11.2006
(87) WO 2007/061015 2007/22 31.05.2007
(30) 24.11.2005 CN 200510128636

(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG MEHRERER PILOTSIGNALE UND ERKENNUNGSVERFAHREN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT MEHREREN ANTENNEN*

• *MULTI-PILOT GENERATION METHOD AND DETECTION METHOD IN MULTI-ANTENNA COMMUNICATION SYSTEM*

• *MÉTHODE DE GÉNÉRATION MULTIPILOTE ET MÉTHODE DE DÉTECTION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MULTI-ANTENNE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) ZHAO, Zheng c/o Matsushita Electric Ind.Co. Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

LI, Jifeng c/o Matsushita Electric Ind. co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 940 068 A1**
H04L 27/26

(25) En (26) En
(21) 06405544.5 (22) 27.12.2006

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

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Initialisierung eines Modems und Modem zur Übertragung von OFDM-Daten*
- *Initialization of and modem for an OFDM data transmission*
- *Initialisation de transmission de données OFDM et modem correspondant*

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zurich, CH

(72) Korobkov, Dmitri, 60322 Frankfurt, DE
Langfeld, Patrick, 76149 Karlsruhe, DE
Potapov, Vladimir, 60385 Frankfurt, DE
Leeb, Christian, 8006 Zurich, CH
Maag, Hans Joerg, 8006 Zurich, CH
Benninger, Hans, 5300 Turgi, CH
Ramseier, Stefan, 5416 Kirchdorf, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H04L 1/00** (11) **1 940 069 A2**

(25) En (26) En
(21) 07254322.6 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 22.12.2006 US 615240

- (54) • *Digitales Serienkommunikationsprotokoll*
- *Serial digital communication protocol*
- *Protocole de communication numérique en série*

(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie Victorin, Longueuil, QC J4G 1A1, CA

(72) Cockerell, Geoffrey, Apple Hill Ontario K0C 1B0, CA

Mark, Bill, Laval Quebec H7E 1G8, US
(74) Lecky, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salsbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H04L 1/06 → (51) **H04L 25/02**

(51) **H04L 5/02** (11) **1 940 070 A2**

(25) En (26) En
(21) 07120412.7 (22) 09.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.12.2006 JP 2006349991
(54) • *Mehrsektor-Funkbasisstation und Signalübertragungsverfahren*
• *Multi-sector radio base station and signal transmission method*
• *Station de base radio à secteurs multiples et procédé de transmission de signal*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Akiyama, Chiyoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Saitou, Naoyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04L 7/04** (11) **1 940 071 A1**
H04L 27/227
(25) Fr (26) Fr
(21) 07124061.8 (22) 24.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.12.2006 FR 0655951
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Signaldkodierung*
• *Method and device for decoding a signal*
• *Procédé et dispositif pour décoder un signal*
(71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Meyer, Jacques, 38950, SAINT MARTIN LE VINOUX, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H04L 9/08** (11) **1 940 072 A1**
G06F 21/24 **G11B 20/10**
H04N 5/91
(25) Ja (26) En
(21) 06811898.3 (22) 17.10.2006
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2006/320652 17.10.2006
(87) WO 2007/046376 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 JP 2005303583
(54) • *AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEVORRICHTUNG EINES SENDERS UND AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEVORRICHTUNG EINES EMPFÄNGERS*
• *RECORDING/REPRODUCING DEVICE OF TRANSMITTER AND RECORDING/REPRODUCING DEVICE OF RECEIVER*
• *DISPOSITIF D ENREGISTREMENT/REPRODUCTION D ÉMETTEUR ET DISPOSITIF D ENREGISTREMENT/REPRODUCTION DE RÉCEPTEUR*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0051, JP
(72) AYAKI, Yasushi c/o Matsushita El.Ind.Co. Ltd., Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TANABE, Takumi c/o Matsushita El.Ind.Co. Ltd., Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NISHIMURA, Takuya c/o Matsushita El.Ind. Co.Ltd., Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04L 9/16** (11) **1 940 073 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06790995.2 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/002392 14.09.2006
(87) WO 2007/031027 2007/12 22.03.2007
(30) 15.09.2005 CN 200510103472
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUM AUSHANDELN DES SCHLÜSSELS ZWISCHEN SS UND SP*
• *A METHOD, SYSTEM AND APPARUS FOR NEGOTIATING THE KEY BETWEEN SS AND SP*
• *PROCEDE, SYSTEME ET APPAREIL DE NEGOCIATION DE CLE ENTRE SS ET SP*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) YANG, Yanmei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04L 9/30** (11) **1 940 074 A2**
H04L 9/32
(25) En (26) En
(21) 07023114.7 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 18.12.2006 US 641265
(54) • *Sichere Berechnung von Privatwerten*
• *Secure computation of private values*
• *Calcul sécurisé de valeurs privées*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Kerschbaum, Florian, 76131 Karlsruhe, DE

H04L 9/30 → (51) **G09C 1/00**

H04L 9/32 → (51) **H04L 9/30**

(51) **H04L 12/00** (11) **1 940 075 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 07123433.0 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2006 US 617050
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Systeme für den Zugriff auf Rollenbasis in einer intelligenten elektronischen Vorrichtung*
• *Apparatus, methods and system for role-based access in an intelligent electronic device*
• *Appareil, procédés et système pour l'accès basé sur le rôle dans un dispositif électronique intelligent*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Finney, Dale, Oshawa, Ontario L1G 4G6, CA
Mazereeuw, Jeffrey, Newmarket, Ontario L3Y 8H9, CA
Cargnelli, Claudio, Toronto, Ontario M9B 4P1, CA
Thompson, Donald Glenn, Guelph, Ontario N1H 5S9, CA
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H04L 12/14** (11) **1 940 076 A1**
(25) En (26) En
(21) 07024646.7 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.12.2006 CN 200610157728
(54) • *Verfahren und System zum Senden einer Medienstrom-basierten Ladeanfrage in einer Sitzung mit mehreren Parteien*
• *Method and system for sending media stream-based charging request in a multi-party session*
• *Procédé et système pour l'envoi de requête de charge basée sur le flux de média dans une session multipartite*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Shan, Mingjun, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
Li, Chun, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04L 12/18 → (51) **G08B 25/01**

(51) **H04L 12/24** (11) **1 940 077 A1**
(25) En (26) En
(21) 06291916.2 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Fernaktivierung von Heimgeräten*
• *Remote activation of home devices*
• *Activation à distance d'appareils domestiques*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
Motive, Inc., 12515 Research Boulevard, Building 5, Austin, TX 78759-2247, US
(72) Bose, Arabinda c/o Motive, Inc., Austin, Texas, US
Remington, Jeremy c/o Motive, Inc., Austin, Texas, US
de Clercq, Jeremy c/o Alcatel Lucent, 75008 Paris, FR
Roelens, Wim c/o Alcatel Lucent, 75008 Paris, FR
(74) Louiset, Raphael, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

H04L 12/24 → (51) **G06F 21/00**

(51) **H04L 12/26** (11) **1 940 078 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06804929.5 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/002705 16.10.2006
(87) WO 2007/045156 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 CN 200510109064
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KONTROLLE DER KONTINUITÄTSÜBERPRÜFUNG VON ETHERNET-VERBINDUNGEN UND ZUGEHÖRIGE WARTUNGSEINRICHTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING THE CONTINUITY CHECK OF THE ETHERNET LINKS AND THE MAINTENANCE TERMINAL THEREOF*

- *PROCEDE ET SYSTEME DE CONTROLE DE LA VERIFICATION DE CONTINUITE DES LIAISONS ETHERNET ET TERMINAL DE MAINTENANCE DE CEUX-CI*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (72) YAN, Zhiyong, Guangdong 518129, CN
 (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 12/26 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 940 079 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 06790971.3 (22) 12.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) CN 2006/002357 12.09.2006
 (87) WO 2007/031014 2007/12 22.03.2007
 (30) 13.09.2005 CN 200510102699
 (54) • *KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG DER LOKALEN EINRICHTUNGEN AUS DER FERNE UND VERFAHREN DAFÜR*
 • *A COMMUNICATION DEVICE AND A SYSTEM FOR MANAGING THE LOCAL DEVICES REMOTELY AND THE METHOD THEREOF*
 • *PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DE RESEAUX LOCAUX A DISTANCE MOYENNANT UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
 (72) HU, Junling, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
 (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 940 080 A2**
H04L 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 07116984.1 (22) 21.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
28.12.2006 KR 20060136802

- (54) • *Verfahren zur Herstellung und Verwaltung einer Sitzung zwischen einem drahtlosen seriellen Universal-Bus-Host und einem drahtlosen seriellen Universal-Bus-Host-Gerät sowie zur Bereitstellung eines drahtlosen seriellen Universal-Bus-Hosts und eines drahtlosen seriellen Universal-Bus-Host-Gerätes*
 • *Method of creating and managing session between wireless universal serial bus host and wireless universal serial bus device and providing wireless universal serial bus host and wireless universal serial bus device*
 • *Procédé de création et gestion de session entre un hôte de bus en série universel sans fil et un dispositif de bus en série universel sans fil et fournissant un hôte de bus en série universel sans fil et un dispositif de bus en série universel sans fil*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
 (72) Kong, Ji-young, Gyeonggi-do, KR
 Ye, Kyung-wook, Seoul, KR
 Chae, Jong-woo, Gyeonggi-do, KR
 Kim, Min-soo, Seoul, KR

- Kim, Hyeong-seok, Gyeonggi-do, KR
 Kim, Jung-wook, Gyeonggi-do, KR
 (74) Brandon, Paul Laurence, APPLEBYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 940 081 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07150180.3 (22) 19.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (30) 29.12.2006 US 618490
 (54) • *Zuteilung von Bandbreite für ein Netzwerk*
 • *Allocating bandwidth for a network*
 • *Attribution de bande passante à un réseau*
- (71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
 (72) Hoeflin, David, Middletown, NJ 07748, US
 Levy, Yonatan, Manalapan, NJ 07726, US
 Mang, Xiaowen, Morganville, NJ 07751, US
 (74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 940 082 A2**
G06F 12/00
 (25) En (26) En
 (21) 08004417.5 (22) 04.04.2003
 (84) DE FR GB
 (30) 04.04.2002 JP 2002102974
 15.10.2002 US 270131

- (54) • *Hilfsgerät zur Konstruktion eines Speichernetzsystems, Hilfsverfahren zur Konstruktion dieses Systems und Hilfsprogramm zur Konstruktion dieses Systems*
 • *Storage area network system construction aid apparatus, same system construction aid method and same system construction aid program*
 • *Appareil d'aide à la construction d'un système de réseau de zone de stockage, procédé d'aide à la construction d'un système correspondant et programme d'aide à la construction d'un système correspondant*
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Terai, Sachiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 Iwatani, Sawao, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 Tanaka, Hideyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 Honmura, Shigeru, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 Matsuzaki, Noriaki, Kato-gun Hyogo 673-1447, JP
 Kisimoto, Yasushi, Kato-gun Hyogo 673-1447, JP
 Fujimoto, Fumikazu, Kato-gun Hyogo 673-1447, JP
 Matsumoto, Kenichi, Kato-gun Hyogo 673-1447, JP
 Ohashi, Hiroki, Kato-gun Hyogo 673-1447, JP
 Hasegawa, Hideaki, Kato-gun Hyogo 673-1447, JP
 Usunaga, Keiko, Kato-gun Hyogo 673-1447, JP
 Takeuchi, Soichi, Kato-gun Hyogo 673-1447, JP

- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Terai, Sachiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 Iwatani, Sawao, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 Tanaka, Hideyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 Honmura, Shigeru, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 Matsuzaki, Noriaki, Kato-gun Hyogo 673-1447, JP
 Kisimoto, Yasushi, Kato-gun Hyogo 673-1447, JP
 Fujimoto, Fumikazu, Kato-gun Hyogo 673-1447, JP
 Matsumoto, Kenichi, Kato-gun Hyogo 673-1447, JP
 Ohashi, Hiroki, Kato-gun Hyogo 673-1447, JP
 Hasegawa, Hideaki, Kato-gun Hyogo 673-1447, JP
 Usunaga, Keiko, Kato-gun Hyogo 673-1447, JP
 Takeuchi, Soichi, Kato-gun Hyogo 673-1447, JP
 (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
 (62) 03745928.6 / 1 496 649

H04L 12/28 → (51) **G08B 3/10**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/28 → (51) **H04L 25/03**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/437** (11) **1 940 083 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07022366.4 (22) 19.11.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (30) 27.12.2006 JP 2006352622
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung von RPR-Übertragungsrouten*
 • *RPR transmission route designation method and apparatus*
 • *Procédé et appareil de désignation de route de transmission RPR*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Konuma, Yoichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 Saiki, Koichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 Okuda, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 Kangyu, Hideki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 12/46** (11) **1 940 084 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 06790955.6 (22) 08.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CN 2006/002320 08.09.2006
 (87) WO 2007/028338 2007/11 15.03.2007
 (30) 09.09.2005 CN 200510098387
 09.09.2005 CN 200510099302
 09.09.2005 CN 200510099306
 09.09.2005 CN 200510099799
 23.09.2005 CN 200510105508
 26.09.2005 CN 200510105023

- (54) • *SYSTEM ZUM VERBINDEN DES DRAHTLOSEN BREITBANDNETZES UND DES VERDRAHTETEN NETZES*
 • *A SYSTEM FOR INTERCONNECTING THE BROADBAND WIRELESS NETWORK AND THE WIRED NETWORK*
 • *SYSTEME D'INTERCONNEXION D'UN RESEAU SANS FIL A LARGE BANDE ET RESEAU CABLE*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (72) ZHENG, Ruobin, Guangdong 518129, CN
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **H04L 12/46** (11) **1 940 085 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07124055.0 (22) 24.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (30) 27.12.2006 CN 200610157769
 30.10.2007 PCT/CN2007/070988
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Dienstleistung*

- *Method and device for service binding*
 - *Procédé et dispositif pour liaison de service*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) Liu, Jun Huawei Administration Building, 518129, Shenzhen, CN
- Zhang, Xuejiang Huawei Administration Building, 518129, Shenzhen, CN
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 940 086 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 06775609.8 (22) 06.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2006/002295 06.09.2006
- (87) WO 2007/031005 2007/12 22.03.2007
- (30) 13.09.2005 CN 200510102697
- (54) • *VERFAHREN, ETHERNET-EINRICHTUNG UND ETHERNET ZUR LÖSUNG DER TAKTSYNCHRONISATION*
- *METHOD, ETHERNET DEVICE AND ETHERNET FOR SOLVING THE CLOCK SYNCHRONIZATION*
- *PROCEDE, DISPOSITIF ETHERNET ET ETHERNET PERMETTANT LA SYNCHRONISATION D'HORLOGE*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong Province, 518129, CN
- (72) DENG, Chaojun, Guangdong 518129, CN
- YE, Jinhua, Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 940 087 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07019550.8 (22) 05.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 30.12.2006 US 648755
- (54) • *Mesh-Netzwerk in einer Vorrichtung*
- *Mesh network within a device*
- *Réseau en maille dans un dispositif*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Rofougaran, Ahmadreza, Newport Coast CA 92657, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 940 088 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07020826.9 (22) 24.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 25.12.2006 JP 2006348344
- (54) • *Netzsystem und Datenübertragungsverfahren*
- *Network system and data transfer method*
- *Système, réseau et procédé de transfert de données*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Yamada, Kenji, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, JP

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

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 940 089 A1**
- H04L 12/28**
- (25) En (26) En
- (21) 07122767.2 (22) 10.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 28.12.2006 JP 2006354136
- (54) • *Datenübertragungsverfahren und Vorrichtung mit gesteuertem Übertragungsprofil*
- *Data transmission method and device using controlled transmission profile*
- *Procédé de transmission de données et dispositif utilisant le profil de transmission contrôlé*

- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Lee, Jinsock, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 940 090 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07122853.0 (22) 11.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 31.12.2006 US 618879
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung von Funkfrequenzidentifikationsnetzwerken*
- *Method and apparatus for monitoring a radio frequency identification network*
- *Procédé et appareil pour surveiller un réseau à identification par radiofréquence*

- (71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Coty, Constance, White House, NJ 08889, US
- Jana, Rittwik, Parsippany, NJ 07054, US
- Zaifman, Arthur, Millburn, NJ 07041, US
- (74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 940 091 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07123022.1 (22) 12.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 27.12.2006 JP 2006350807
- 21.11.2007 JP 2007302153
- (54) • *Autonomes Netzwerk, Netzknottenvorrichtung, Netzwerkredundanzverfahren und Aufzeichnungsmittel*
- *Autonomous network, node device, network redundancy method and recording medium*
- *Réseau autonome, dispositif de noeud, procédé de redondance de réseau et support d'enregistrement*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ozaki, Hirokazu, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 940 092 A1**
- H04L 12/24**
- (25) En (26) En

- (21) 07123973.5 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 28.12.2006 CN 200610156607
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Auswahl einer Nebenroute*
- *Method and device for selecting a sub-route*
- *Procédé et dispositif pour sélectionner une sous-route*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) Chen, Liang, c/o Huawei Techn.Co.Ltd., Huawei Adm.Bldg., Guangdong 518129, CN
- Luo, Hualin, c/o Huawei Techn.Co.Ltd., Huawei Adm.Bldg., Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 940 093 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 07720987.2 (22) 27.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2007/001414 27.04.2007
- (87) WO 2007/128217 2007/46 15.11.2007
- (30) 27.04.2006 CN 200610076081
- (54) • *VERFAHREN ZUR INTERNETPROTOKOLL-NACHRICHTENÜBERTRAGUNG, AUSGEHANDELTE BANDBREITENEINSPARUNGSMÖGLICHKEIT UND EINSPARUNG VON NETZWERKBANDBREITEN*

- *METHOD OF INTERNET PROTOCOL(IP) MESSAGE TRANSMISSION, NEGOTIATED BANDWIDTH SAVING CAPABILITY AND SAVING NETWORK BANDWIDTH*
- *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE MESSAGE DE PROTOCOLE INTERNET (IP), CAPACITÉ D'ÉCONOMIE DE LARGEUR DE BANDE NÉGOCIÉE ET ÉCONOMIE DE LARGEUR DE BANDE DE RÉSEAU*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) CHEN, Cheng, Guangdong 518129, CN
- FENG, Jiangping, Guangdong 518129, CN
- LI, Peng, Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 940 094 A1**
- H04Q 11/04**
- (25) En (26) En
- (21) 08005355.6 (22) 02.06.2000
- (84) DE FR GB
- (30) 02.06.1999 JP 15465799
- (54) • *Bandbreitenüberwachungsverfahren und das entsprechende Gerät*
- *Bandwidth monitoring method and its device*
- *Procédé de surveillance de bande passante et son dispositif*

- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Yazaki, Takeki, Tokyo 100-8220, JP
- Aimoto, Takeshi, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
- (62) 06026818.2 / 1 760 970
- 00111053.5 / 1 058 424

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 940 095 A2**
- H04Q 7/38** **H04Q 7/32**
- (25) En (26) En
- (21) 08152635.2 (22) 02.04.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 05.04.2002 US 370740 P
30.12.2002 US 334489
- (54) • *System zur effizienten Wiederherstellung Knoten-B-gepufferter Daten nach einem Zellwechsel für einen gemeinsam genutzten Hochgeschwindigkeits-Downlink-Kanal*
• *System for efficient recovery of node B buffered data following serving high speed downlink shared channel cell change*
• *Système pour la récupération efficace de données tamponnées de oe B servant de changement de cellule de canal partagé en liaison descendante haute vitesse*
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (72) Chao, Yi-Ju, Huntington Station, NY 11746, US
Terry, Steven E., Northport, NY 11768, US
- (74) Ahrengart, Kenneth, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
- (62) 03721512.6 / 1 493 288

H04L 12/56 → (51) **G08B 3/10**

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 940 096 A1**
H04L 29/06 **H04L 29/12**
H04L 29/08
- (25) En (26) En
(21) 06127198.7 (22) 27.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Verfahren zur Übertragung von Daten zwischen mobilen Geräten*
• *Method for transferring data between mobile devices*
• *Procédé pour la transmission de données entre des terminaux mobiles*
- (71) Swisscom AG, Alte Tiefenaustrasse 6 Worblaufen / Ittigen, 3050 Bern, CH
- (72) Rodellar, Daniel, 1003, Lausanne, CH
- (74) Scheuzger, Beat Otto, et al, Bovard AG Patentanwälte VSP Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 940 097 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06127305.8 (22) 28.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Verfahren und Server zur Benachrichtigung*
• *Messaging method and server*
• *Procédé et serveur de messagerie*
- (71) Mobeon AB, Box 7120, 103 87 Stockholm, SE
- (72) Beijje, Magnus, 192 74, SOLLENTUNA, SE
- (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04L 25/00 → (51) **H04M 11/06**

- (51) **H04L 25/02** (11) **1 940 098 A1**
H04B 7/06 **H04B 7/08**
H04L 1/06
- (25) En (26) En
(21) 08006516.2 (22) 09.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (30) 11.12.2002 US 432760 P
04.12.2003 US 729070
- (54) • *Ableitung von Eigenvektoren für die räumliche Verarbeitung in MIMO-Kommunikationssystemen*
• *Derivation of eigenvectors for spatial processing in mimo communication systems*
• *Dérivation de vecteurs propres pour traitement spatial dans des systèmes de communication mimo*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Ketchum, John W., Harvard, MA 01451, US
Wallace, Mark S., Bedford, MA 01730, US
Gaal, Peter, San Diego, CA 92130, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE
- (62) 03796943.3 / 1 570 616

(51) **H04L 25/03** (11) **1 940 099 A1**
H04L 12/28

- (25) En (26) En
(21) 07007805.0 (22) 17.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 25.12.2006 JP 2006347848
- (54) • *System und Verfahren zur Datenkommunikation*
• *System and method for data communication*
• *Système et procédé de communication de données*
- (71) Pacific Industrial Co., Ltd., 100, Kyutokuchō, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP
- (72) Kawase, Shinichi, Ogaki-shi Gifu-ken, 503-8603, JP
Okubo, Youichi, Ogaki-shi Gifu-ken, 503-8603, JP
Tsujita, Yasuhisa, Ogaki-shi Gifu-ken, 503-8603, JP
Aoyama, Shuji, Niwa-gun Aichi-ken, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **H04L 25/03** (11) **1 940 100 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07123124.5 (22) 13.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 26.12.2006 JP 2006350355
- (54) • *Entzerrereinstellung*
• *Equaliser training*
• *Apprentissage d'égaliseur*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (72) Nakanishi, Takashi, Tokyo, JP
Mochizuki, Shunsuke, Tokyo, JP
Yoshioka, Masahiro, Tokyo, JP
Araki, Ryosuke, Tokyo, JP
Kimura, Hiroto, Tokyo, JP
Wada, Seiji, Tokyo, JP
Ichiki, Hiroshi, Tokyo, JP
Kondo, Tetsujiro, Tokyo, JP
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 25/03** (11) **1 940 101 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07123620.2 (22) 19.12.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 26.12.2006 JP 2006350352
- (54) • *Signalverarbeitungsvorrichtung, Signalverarbeitungsverfahren und Programm*
• *Signal processing apparatus, signal processing method, and program*
• *Appareil de traitement de signaux, procédé de traitement de signaux et programme*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (72) Araki, Ryosuke, Tokyo 108-0075, JP
Nakanishi, Takashi, Tokyo 108-0075, JP
Mochizuki, Shunsuke, Tokyo 108-0075, JP
Yoshioka, Masahiro, Tokyo 108-0075, JP
Kimura, Hiroto, Tokyo 108-0075, JP
Wada, Seiji, Tokyo 108-0075, JP
Ichiki, Hiroshi, Tokyo 108-0075, JP
Kondo, Tetsujiro, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 27/00** (11) **1 940 102 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 06832394.8 (22) 20.10.2006
- (84) DE FR GB IT SE
- (86) JP 2006/321458 20.10.2006
- (87) WO 2007/046558 2007/17 26.04.2007
- (30) 21.10.2005 JP 2005307216
- (54) • *VERFAHREN ZUM MODULIEREN/DEMODULIEREN, MODULATIONSVORRICHTUNG UND DEMODULATIONSVORRICHTUNG*
• *MODULATING/DEMODOULATING METHOD, MODULATING APPARATUS AND DEMODOULATING APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE MODULATION/DÉMODULATION, APPAREIL DE MODULATION ET APPAREIL DE DÉMODULATION*
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) NODA, Seiichi, NEC Corporation, Tokyo 1088001, JP
SASAKI, Eisaku, NEC Corporation, Tokyo 1088001, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04L 27/227 → (51) **H04L 7/04**

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 940 103 A1**
- (25) En (26) En
(21) 08007677.1 (22) 09.06.1998
- (84) DE FR GB
- (30) 12.06.1997 US 873421
- (54) • *Adaptive Bitverteilung für Mehrträgerübertragung mit variabler Bandbreite*
• *Adaptive bit allocation for variable bandwidth multicarrier communication*
• *Allocation adaptative de bits pour une communication multiporteuse à largeur de bande variable*
- (71) AWARE, INC., 40 Middlesex Turnpike, Bedford, MA 01730, US
- (72) Kechriotis, George, Arlington MA 02474, US
Wu, Pui, Chelmsford MA 01824, US
Tzannes, Marcos, Orinda CA 94563, US
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
- (62) 06007363.2 / 1 675 341
98926433.8 / 1 013 043

H04L 27/26 → (51) **H04B 1/10**

H04L 27/26 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 27/38** (11) **1 940 104 A2**
(25) De (26) De
(21) 07025152.5 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 29.12.2006 DE 102006062519
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Entscheiden eines Symbols beim Empfang eines mit einem Quadratursignalpaar gekoppelten Signals zur QAM-Frequenzregelung und/oder Rotationsregelung*
• *Method and device for determining a symbol when receiving a signal coupled with a quadrature signal pair for QAM frequency control and/or rotation control*
• *Dispositif et procédé destinés à la décision d'un symbole lors de la réception d'un un signal couplé à une paire de signaux de quadrature en vue du réglage de fréquence QAM et/ou du réglage de rotation*
(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79008 Freiburg, DE
(72) Bock, Christian, 79108 Freiburg, DE
(74) Göhring, Robert, Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 940 105 A1**
(25) En (26) En
(21) 06292068.1 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Dienstgüte-Steuerung in Kommunikationsnetzen*
• *Controlling quality of service in communications networks*
• *Contrôle de la qualité de service dans des réseaux de communication*
(71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Jain, Menuka, 75015 Paris, FR
(74) Spaargaren, Jerome, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 940 106 A1**
H04B 10/00 **H04B 10/10**
H04B 10/105 **H04B 10/22**

(25) Ja (26) En
(21) 06782994.5 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2006/316590 24.08.2006
(87) WO 2007/023888 2007/09 01.03.2007
(30) 25.08.2005 JP 2005244796
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INFRAROT-KOMMUNIKATION*
• *INFRARED COMMUNICATION APPARATUS AND INFRARED COMMUNICATION METHOD*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION PAR INFRAROUGE ET METHODE DE COMMUNICATION PAR INFRAROUGE*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) YAMAGUCHI, Kumiko, Tokyo 1006150, JP
NAKATSUCHI, Masaharu, Tokyo 1006150, JP
MAMEDA, Kenji, Osaka-shi, Osaka 5458522, JP
NAOE, Hitoshi, Osaka-shi, Osaka 5458522, JP

NISHIDA, Masaki, Osaka-shi, Osaka
5458522, JP
KAMINOKADO, Tsukasa, Osaka-shi, Osaka
5458522, JP
(74) Bockhorni & Kollegen, Eisenheimerstraße 49, 80687 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 940 107 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06817837.5 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) CN 2006/003092 16.11.2006
(87) WO 2007/056954 2007/21 24.05.2007
(30) 16.11.2005 CN 200510115392
(54) • *EIN VERFAHREN ZUR DATENSYNCHRONISATION UND DAZUEGHÖRIGER CLIENT-TERMINAL SERVER UND SYSTEM*
• *A METHOD FOR PROCESSING DATA SYNCHRONIZATION AND CLIENT TERMINAL, SERVER AND DATA SYNCHRONIZATION SYSTEM THEREOF*
• *PROCEDE DE SYNCHRONISATION DE DONNEES DE TRAITEMENT, ET TERMINAL CLIENT, SERVEUR ET SYSTEME DE SYNCHRONISATION DE DONNEES ASSOCIES*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN
(72) YU, Hongbin, Guangdong 518129, CN
CHEN, Chunrong, Guangdong 518129, CN
ZHOU, Yingjun, Guangdong 518129, CN
GAO, Wei, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 940 108 A2**
(25) En (26) En
(21) 07021319.4 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 31.10.2006 US 863800 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von Protokollfehlern in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for handling protocol error in a wireless communications system*
• *Procédé et appareil pour manipuler les erreurs de protocole dans un système de communication sans fil*
(71) Innovative Sonic Limited, P.O. Box 957 offshore incorporations centre Road Town, Tortola, VG
(72) Jiang, Sam Shiao-Shiang, Taipei City, TW
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 940 109 A2**
(25) En (26) En
(21) 07024902.4 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2006 US 617189
(54) • *Verfahren zum Lastenausgleich unter Multicast-Stream-Prozessoren*
• *Method for load balancing between multicast stream processors*
• *Procédé d'équilibrage de charge pour des processeurs de flux multidiffusion*

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) Soukup, Martin Jan, Ottawa Ontario K1V 1Y3, CA
Meier, Martin, Ottawa Ontario K1Z 8M6, CA
Nannra, Anoop, Orleans Ontario K4A 4M1, CA
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 940 110 A1**
(25) En (26) En
(21) 07122788.8 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 29.12.2006 KR 20060138771
(54) • *Stromaufzeichnungsverfahren, -vorrichtung und -system*
• *Stream recording method, apparatus and system*
• *Procédé, appareil et système d'enregistrement de flux*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Jae-hwang, Seoul, KR
Shim, Hyo-sun, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 940 111 A2**
(25) En (26) En
(21) 07123827.3 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 25.12.2006 JP 2006348322
(54) • *Inhaltswiedergabesystem, Wiedergabevorrichtung, Verfahren und Programm zur Steuerung der Wiedergabe*
• *Content playback system, playback device, playback control method and program*
• *Système de lecture de contenu, dispositif de lecture, procédé et programme de contrôle de la lecture*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Yoneda, Michiaki, Tokyo 108-0075, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 940 112 A2**
H04L 29/14
(25) En (26) En
(21) 07123982.6 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 27.12.2006 JP 2006352746
(54) • *Verfahren zur Sicherung gegen Ausfälle des Mobile IP Home Agents, ein AAA-Server und ein Gateway für den Funknetzzugang*
• *Method for protecting against failures of the Mobile IP home agent, AAA server, and radio access network gateway apparatus*
• *Procédé de protection contre des défaillances de l'agent local IP Mobile, serveur AAA, et passerelle de réseau d'accès radio*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) Ando, Tatsuhiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Mizuma, Keiji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Suzuki, Hidehiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 940 113 A2**
H04L 29/12 **H04M 7/00**
H04L 29/08 **H04M 1/253**
H04M 7/00 H04L 29/08
H04M 1/253

- (25) En (26) En
- (21) 07254832.4 (22) 12.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 30.12.2006 US 618739

- (54) • *Bestimmung von Paarungen aus Telefonnummern und IP-Adressen anhand von Caching und Peer-to-Peer-Suchen*
- *Determining pairings of telephone numbers and IP addresses from caching and peer-to-peer lookup*
- *Détermination d'accouplement de numéros de téléphone et des adresses IP à partir d'une recherche de cache et de poste à poste*

- (71) ArcSoft (Shanghai) Technology Company, Ltd., 20th Floor, Suite 08, China Merchants Plaza 333 Chengdubei Road, Shanghai 200041, CN
- (72) Chen, Dongren, 200237 Shanghai, CN
- Hu, Guang, 200240 Shanghai, CN
- (74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 940 114 A1**
H04M 7/12 **H04M 1/253**
H04L 29/12 **H04M 1/253**
H04L 29/12

- (25) En (26) En
- (21) 07254833.2 (22) 12.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 30.12.2006 US 618741

- (54) • *Verwendung sekundärer Kanäle zur Kommunikation von IP-Adressen für Punkt-zu-Punkt-Kommunikationen*
- *Using secondary channels to communicate IP addresses for point-to-point communication*
- *Utilisation de canaux secondaires pour communiquer des adresses IP pour communication de point à point*

- (71) ArcSoft (Shanghai) Technology Company, Ltd., 20th Floor, Suite 08, China Merchants Plaza 333 Chengdubei Road, Shanghai 200041, CN
- (72) Deng, Hui, San Ramon, CA 94582, US
- Tu, JianMing, 156-102 Shanghai, CN
- (74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 940 115 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254928.0 (22) 18.12.2007

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

AL BA HR MK RS
(30) 27.12.2006 US 646013

- (54) • *Verfahren zum Austausch starker Verschlüsselungsschlüssel zwischen Vorrichtung mit alternativen Eingabeverfahren in WPAN-Vorrichtungen*
- *A method for exchanging strong encryption keys between devices using alternative input methods in wireless personal area networks (WPAN)*
- *Procédé pour l'échange de clés de cryptage fortes entre dispositifs utilisant des procédés d'entrée alternatifs dans des réseaux personnels sans fil (WPAN)*

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) Kohlenberg, Tobias M., Portland, OR 97219, US
- Aissi, Selim, Beaverton, OR 97007, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 940 116 A2**
G06Q 30/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07291345.2 (22) 09.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 10.11.2006 FR 0609856

- (54) • *Verfahren und System zum Ausführen von Transaktionen mit tragbaren elektronischen Geräten, die an ein Kommunikationsnetz angeschlossen werden können und entsprechendes tragbares elektronisches Gerät*
- *Method and system for conducting transactions from portable electronic devices that can connect to a communications network, and associated portable electronic device*
- *Procédé et système pour effectuer des transactions à partir d'appareils électroniques portables connectables à un réseau de communication, et appareil électronique portable associé*

- (71) Archos, 12, rue Ampère - ZI, 91430 Igny, FR
- (72) Hamdane, Noureddine, 94110 Arceuil, FR
- Le Franc, Roland, 75014 Paris, FR
- (74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 940 117 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291640.6 (22) 28.12.2007

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

AL BA HR MK RS
(30) 29.12.2006 FR 0611540

- (54) • *Verfahren zur Steuerung des Routing von Multimediaflüssen und mobile Station für Funkkommunikation zur Durchführung dieser Steuerung*
- *Method of controlling the routing of multimedia flows and mobile radio communication station for performing this control*
- *Procédé de pilotage du routage de flux multimédias et station mobile de radiocommunication pour réaliser ce pilotage*

- (71) Société Française du Radiotéléphone, 42, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
- (72) Gaucherand, Xavier, 75016 Paris, FR

- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 940 118 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291643.0 (22) 28.12.2007

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

AL BA HR MK RS
(30) 29.12.2006 FR 0611541

- (54) • *Verfahren und System für das Routing von Multimediaflüssen und mobile Station für Funkkommunikations zur Durchführung dieses Routings*
- *Method and system for routing multimedia flows, mobile radio communication station for performing this routing*
- *Procédé et système de routage de flux multimédias, station mobile de radiocommunication pour réaliser ce routage*

- (71) Société Française du Radiotéléphone, 42, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
- (72) Gaucherand, Xavier, 75016 Paris, FR
- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 940 119 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301743.6 (22) 26.12.2007

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

AL BA HR MK RS
(30) 26.12.2006 FR 0655954

- (54) • *Adaptationsverfahren eines Kompressionsmodus von digitalen Daten*
- *Method for adapting a digital data compression mode*
- *Procédé d'adaptation d'un mode de compression de données numériques*

- (71) Société Française du Radiotéléphone, 42, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
- (72) Bonnin, Jean-Marie, 35150, CORPS NUDES, FR
- Ben Rayana, Rayène, 35510, CESSON-SEVIGNE, FR
- Ha, Thanh-Luu, 77600, BUSSY SAINT GEORGES, FR
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 940 120 A1**
G06Q 30/00

- (25) Es (26) En
- (21) 07380348.8 (22) 12.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2006 ES 200603301

- (54) • *Verfahren und System zum Bereitstellen personalisierter Werbung für Benutzer von elektronischen Kommunikationsgeräten*
- *Method and system for providing personalized advertisements to users of electronic communications devices*
- *Procédé et système pour fournir des publicités personnalisées aux utilisateurs de dispositifs de communications électroniques*

- (71) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
- Vodafone Espana, S.A., Avd. de Europa No. 1, 28108 Alcobendas, Madrid, ES

(72) Carvajal Y Urquijo, Isabel c/o Clarke, Modet & Co., 28001 - Madrid, ES
Almenar Belenguer, Pedro, 28037 - Madrid, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

(51) **H04L 29/06** (11) **1 940 121 A2**
H04L 12/28 **H04Q 7/38**

(25) En (26) En
(21) 08005395.2 (22) 29.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

AL LT LV RO SI
(30) 02.11.1995 NL 1001561
(54) • *Funkrufsystem für Mehrfachnetzwerk-Endgeräte*
• *Paging system for multi-network terminals*
• *Système d'appel pour terminaux multi-réseaux*

(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
(72) Levelt, Willem Gerard, 2509 CH The Hague, NL
Lensink, André, 2313 VG Leiden, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL
(62) 96203014.4 / 0 785 692

(51) **H04L 29/06** (11) **1 940 122 A2**
H04L 12/28 **H04Q 7/38**

(25) En (26) En
(21) 08005396.0 (22) 29.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

AL LT LV RO SI
(30) 02.11.1995 NL 1001561
(54) • *Funkrufsystem für Mehrfachnetzwerk-Endgeräte*
• *Paging system for multi-network terminals*
• *Système d'appel pour terminaux multi-réseaux*

(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
(72) Levelt, Willem Gerard, 2509 CH The Hague, NL
Lensink, André, 2313 VG Leiden, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL
(62) 96203014.4 / 0 785 692

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/58**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/12**

H04L 29/06 → (51) **H04N 7/173**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 940 123 A1**

(25) En (26) En
(21) 06127203.5 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Speicher-
verwaltung bei einer elektronischen Vor-
richtung*
• *Method and apparatus for memory man-
agement in an electronic device*
• *Procédé et appareil pour la gestion de la
mémoire dans un dispositif électronique*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Tysowski, Piotr, Waterloo Ontario N2K 2R2, CA
Bells, Matthew, Waterloo Ontario N2L 6M2, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **1 940 124 A2**
H04L 12/58

(25) En (26) En
(21) 07023277.2 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 01.12.2006 JP 2006326043
(54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät und Kommunikationsverfahren für die Vermittlung von ortsabhängigen Nachrichteninhalten*
• *Mobile communication terminal, and communication method for communication of location based message content*
• *Terminal mobil de communication, et procédé de communication pour une communication de contenu des messages en fonction du lieu*

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Takeshita, Masahiro, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Masaki, Yasuo, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Okazaki, Akinori, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Kokado, Masao, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Murakami, Sadanori, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Zuo, Guokun, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Tsubota, Hirono, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Miyake, Yasunari, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 940 125 A2**

(25) En (26) En
(21) 07024395.1 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 JP 2006338691
(54) • *Fernstartsystem, Fernstartserver und Kommunikationsendgerät*
• *Remote start system, remote start server and communication terminal*
• *Système de démarrage à distance, serveur de démarrage à distance et terminal de communication*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Suzuki, Takashi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Kinno, Akira, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Fujimoto, Hiroshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 940 126 A2**
(25) En (26) En

(21) 07122791.2 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 19.12.2006 JP 2006341066
(54) • *Relaisserver und Client-Endgerät*
• *Relay server and client terminal*
• *Serveur de relais et terminal de client*
(71) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiai-cho, Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(72) Tanimoto, Yoshifumi Murata Machinery, Ltd, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP
(74) Ackroyd, Robert, W.P. Thompson & Co. Eastcheap House Central Approach, Letchworth Hertfordshire SG6 3DS, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **1 940 127 A1**
H04L 12/26

(25) En (26) En
(21) 07122800.1 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2006 US 646853
(54) • *Internetweite Transaktionsplanung*
• *Internet-wide scheduling of transactions*
• *Programmation sur Internet de transactions*
(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Krishnamurthy, Balachander, New York, NJ 10003, US
Madhyastha, Harsha, Seattle, WA 98125, US
Spatschek, Oliver, Randolph, NJ 07869, US
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **1 940 128 A2**

(25) En (26) En
(21) 07150141.5 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 21.12.2006 IL 18023006
(54) • *Verfahren zum Herunterladen von Dateien zu einer Client-Gruppe über einen Proxy mit begrenzter Speicherkapazität*
• *Method for downloading data files to a group of clients via a proxy with a limited storage*
• *Procédé pour télécharger des fichiers de données sur un groupe de clients via un proxy à stockage limité*
(71) ECI Telecom Ltd., Hasivim Street 30, 49517 Petach Tikva, IL
(72) Zeira, Assaf, Mr., Bnei Atarot 60991, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 940 129 A1**

(25) En (26) En
(21) 08004943.0 (22) 07.12.2004
(84) DE FR GB IT
(30) 09.12.2003 JP 2003410239
(54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät*
• *Mobile communication terminal*
• *Terminal de communication mobile*
(71) NEC Corporation, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Ichihara, Masaki, Tokyo, JP

(74) Samson & Partner, Patentanwälte Widemayerstraße 5, 80538 München, DE
(62) 04028979.5 / 1 542 432

H04L 29/08 → (51) **G06F 9/48**

H04L 29/08 → (51) **G06F 17/30**

H04L 29/08 → (51) **G06F 21/00**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/58**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/12**

(51) **H04L 29/12** (11) **1 940 130 A2**
H04L 29/08 **H04L 29/06**

(25) En (26) En
(21) 07150244.7 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 26.12.2006 JP 2006349591
(54) • *Kommunikationssystem*
• *Communication system*
• *Système de communication*
(71) NEC Frontia Corporation, 2-6-1 Kitamikata, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(72) Ohki, Yasuomi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0005, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04L 29/12** (11) **1 940 131 A1**
H04Q 7/38

(25) Fr (26) Fr
(21) 07291645.5 (22) 31.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 31.12.2006 FR 0611549
(54) • *System und Verfahren zur Verwaltung von Erreichbarkeitsdaten in zu mindestens einem Kommunikationsnetzwerk*
• *System and method for reachability management through at least one communication network*
• *Système et procédé de gestion de joignabilité via au moins un réseau de communication*

(71) Societé Française du Radiotéléphone, 42, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
(72) Ha, Thanh-Luu, 77600 Bussy Saint Georges, FR
De Moissac, arnaud, 75017 Paris, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) **H04L 29/12** (11) **1 940 132 A1**
H04Q 7/38 **H04Q 7/34**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07291648.9 (22) 31.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 31.12.2006 FR 0611550
(54) • *System und Verfahren zur Verwaltung von Erreichbarkeitsdaten in zu mindestens einem Kommunikationsnetz*
• *System and method for reachability management through at least one communication network*

• *Système et procédé de gestion de joignabilité via au moins un réseau de communication*

(71) Societé Française du Radiotéléphone, 42, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
(72) Ha, Thanh-Luu, 77600 Bussy Saint Georges, FR
De Moissac, Arnaud, 75017 Paris, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) **H04L 29/12** (11) **1 940 133 A1**
H04Q 7/38 **H04Q 7/34**

(25) En (26) En
(21) 07291649.7 (22) 31.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 31.12.2006 FR 0611548
(54) • *System und Verfahren zur Verwaltung von Erreichbarkeitsdaten in zu mindestens einem Kommunikationsnetz*
• *System and method for reachability management through at least one communication network*
• *Système et procédé de gestion de joignabilité via au moins un réseau de communication*

(71) Societé Française du Radiotéléphone, 42, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
(72) Ha, Thanh-Luu, 77600 Bussy Saint Georges, FR
De Moissac, Arnaud, 75017 Paris, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/58**

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/14 → (51) **H04L 29/06**

H04M 1/02 → (51) **F16C 11/10**

H04M 1/247 → (51) **G06F 3/048**

H04M 1/247 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04M 1/253** (11) **1 940 134 A2**
H04M 1/725

(25) En (26) En
(21) 07024969.3 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 27.12.2006 JP 2006352307
(54) • *Internet-Telefon-Set mit zusätzlicher Funktion zur Wiedergabe von Klängen, die sich von allgemeinen Internet-Telefonie-Klängen unterscheiden, und Internet-Telefon-System mit dem Internet-Telefon-Set*
• *Internet telephone set with additional function to reproduce sound differing from sound based on general internet telephone, as well as internet telephone system including such internet telephone set*
• *Ensemble de téléphonie sur Internet doté d'une fonction supplémentaire pour reproduire le son différé de la base de son du téléphone général sur Internet et système de téléphonie sur Internet doté dudit ensemble de téléphonie sur Internet*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Zuo, Guokun, Daito-shi Osaka 574-0013, JP

Masaki, Yasuo, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Okazaki, Akinori, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Murakami, Sadanori, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Takeshita, Masahiro, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Kokado, Masao, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Tsubota, Hirono, Daito-shi Osaka 574-0013, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04M 1/253 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04M 1/725** (11) **1 940 135 A1**
H04M 1/247

(25) Ja (26) En
(21) 06812048.4 (22) 19.10.2006
(84) DE GB IT
(86) JP 2006/320870 19.10.2006
(87) WO 2007/046480 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 JP 2005306172
(54) • *TELEFONEINRICHTUNG*
• *TELEPHONE DEVICE*
• *DISPOSITIF TÉLÉPHONE*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) NATSUME, Masahiko, Nara-shi, Nara, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04M 1/73** (11) **1 940 136 A2**
(25) En (26) En

(21) 07025147.5 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 27.12.2006 JP 2006352326
(54) • *Kabelloses Kommunikationssystem*
• *Cordless communication system*
• *Système de communication sans fil*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Sawaki, Yukichi, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Matsunaga, Keiichi, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H04M 3/42 → (51) **G06Q 30/00**

H04M 3/428 → (51) **H04M 3/487**

(51) **H04M 3/487** (11) **1 940 137 A2**
H04M 3/428 **H04M 7/00**

(25) En (26) En
(21) 08000950.9 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 22.12.2006 US 615435
(54) • *Interaktiver Inhalt für Anrufe mit Ruf-auf-Klick-Funktion*
• *Interactive content for click-to-call calls*
• *Contenu interactif pour appels click to call*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA

(72) Sylvain, Dany, Gatineau Quebec J8T 6A6, CA
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co. 27
Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H04M 3/493** (11) **1 940 138 A1**
(25) En (26) En
(21) 07254834.0 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 30.12.2006 US 618740
(54) • *Regionaler Dienst per Telefon*
• *Regional service by phone*
• *Service régional par téléphone*
(71) ArcSoft (Shanghai) Technology Company,
Ltd., 20th Floor, Suite 08, China Merchants
Plaza 333 Chengdubei Road, Shanghai
200041, CN
(72) Deng, Hui, San Ramon, CA 94582, US
Tu, JianMing, 156-102 Shanghai, CN
(74) Powell, Stephen David, et al, Williams Powell
Staple Court 11 Staple Inn Buildings,
London, WC1V 7QH, GB

H04M 7/00 → (51) **H04L 29/06**

H04M 7/00 → (51) **H04M 3/487**

H04M 7/12 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04M 9/08** (11) **1 940 139 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07123873.7 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2006 FR 0611485
(54) • *Steuerung von Echounterdrückungsfiltern*
• *Control of echo suppression filters*
• *Commande de filtres d'annulation d'écho*
(71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015
Paris Cedex 15, FR
(72) Guerin, Alexandre, 35000 Rennes, FR
Garcia, Jean-Luc, 22300 Lannion, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

H04M 11/00 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04M 11/06** (11) **1 940 140 A1**
H04L 25/00 **H04J 13/00**
(25) Zh (26) En
(21) 06790993.7 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) CN 2006/002390 14.09.2006
(87) WO 2007/031025 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 CN 200510103308
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYS-
TEM ZUR ÜBERSPRECHPRÜFUNG EINER
MEHRBENUTZER-KOMMUNIKATIONSLEI-
TUNG*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR
CROSSTALK TESTING OF MULTI-USER
COMMUNICATION LINE*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME DE
TEST DE DIAPHONIE DE LIGNE DE
COMMUNICATION MULTI-UTILISATEUR*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building, Bantian, Longgang
District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) SHI, Qingquan, Guangdong 518129, CN

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

(51) **H04N 1/04** (11) **1 940 141 A1**
(25) De (26) De
(21) 08151277.4 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Vorrichtung zum Erfassen eines Bildes und
Verfahren zum Auswerten von Bilddaten*
• *Device for capturing a picture and method
for evaluating picture data*
• *Dispositif d'enregistrement d'une image et
procédé d'évaluation de données d'image*
(71) Texmag GmbH Vertriebsgesellschaft GmbH,
Zehntenwegstrasse 17, 8800 Thalwil, CH
(72) Eisen, Jürgen, 86199 Augsburg, DE
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C.
Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse
8, 80807 München, DE

(51) **H04N 1/04** (11) **1 940 142 A2**
H04N 1/40

(25) En (26) En
(21) 08153540.3 (22) 19.04.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 20.04.1998 JP 12530298
27.07.1998 JP 21092298
08.09.1998 JP 25364598
(54) • *Bilderzeugungsgerät mit der Fähigkeit, die
Zeilenverarbeitungsgeschwindigkeit zu
verändern*
• *Image forming apparatus capable of
changing process line speed*
• *Dispositif de formation d'image capable
d'ajuster la vitesse de traitement de lignes*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Fujimori, Kota, Kanagawa-ken, JP
Maruta, Takayuki, Kanagawa-ken, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse
16, 81677 München, DE
(62) 99107315.6 / 0 952 727

H04N 1/04 → (51) **G02B 26/12**

H04N 1/191 → (51) **G02B 26/12**

(51) **H04N 1/32** (11) **1 940 143 A1**
(25) En (26) En
(21) 07255079.1 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2006 JP 2006354561
(54) • *Informationsverarbeitungs Vorrichtung*
• *Information processing device*
• *Dispositif de traitement d'informations*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-
shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken
467-8561, JP
(72) Seki, Takao c/o IP Dept. Brother Kogyo K.K.,
Aichi-ken 467-8561, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

H04N 1/40 → (51) **H04N 1/04**

(51) **H04N 1/56** (11) **1 940 144 A2**
(25) En (26) En
(21) 07112120.6 (22) 10.07.2007

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

AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2006 JP 2006354368
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Bilderzeu-
gungsprogramm*
• *Image forming system and image forming
program*
• *Système de formation d'image et pro-
gramme de formation d'image*
(71) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome
Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(84) DE FR
(72) Miyazaki, Koichi, Kanagawa, JP
Yamaguchi, Yuya, c/o Fuji Xerox Co., Ltd.,
Saitama-shi, Saitama, JP
Kawabata, Nobuhide, c/o Fuji Xerox Co., Ltd,
Saitama-shi, Saitama, JP
Yomogisawa, Mitsuhsa, c/o Fuji Xerox Co.,
Ltd, Saitama-shi, Saitama, JP
Takahashi, Shinichi, c/o Fuji Xerox Co., Ltd,
Saitama-shi, Saitama, JP
Wakamatsu, Jun, c/o Fuji Xerox Co., Ltd,
Saitama-shi, Saitama, JP
Iwasaki, Ryouhei, c/o Fuji Xerox Co., Ltd,
Saitama-shi, Saitama, JP
(74) Seeger, Wolfgang, Georg-Hager-Strasse 40,
81369 München, DE

(51) **H04N 1/58** (11) **1 940 145 A2**
(25) En (26) En
(21) 07121519.8 (22) 26.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 27.12.2006 JP 2006352243
(54) • *Bildverarbeitungs Vorrichtung, Druck- und
Plattenherstellungsverfahren sowie Auf-
zeichnungsmedium mit darauf aufgezeich-
netem Bildverarbeitungsprogramm für
Druck und Plattenherstellung*
• *Image processing apparatus and method
for printing and plate making, and record-
ing medium having image processing
program recorded therein for printing and
plate making*
• *Appareil de traitement d'images et procédé
d'impression et de fabrication de plaque, et
support d'enregistrement comportant un
programme de traitement d'images enre-
gistré dans celui-ci pour l'impression et la
fabrication de plaque*

(71) Dainippon Screen Mfg., Co., Ltd., 1-1,
Tenjinkita-cho Teranouchi-Agaru 4-chome
Horikawa-Dori Kamikyo-ku, Kyoto 602-8585,
JP
(72) Segawa, Hiroyuki, c/o Dainippon Screen Mfg.
Co., Ltd., Horikawa-dori, Kamigyo-ku, K-
shi, Kyoto 602-8585, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte,
Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München,
DE

(51) **H04N 1/60** (11) **1 940 146 A1**
(25) En (26) En
(21) 07111553.9 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2006 JP 2006354367
(54) • *Bildverarbeitungs Vorrichtung, Bildausga-
bevorrichtung, Endgerät, Bilderzeugungss-
system, Programm und
Bildverarbeitungsverfahren*

- *Image processing device, image output device, terminal device, image forming system, program and image processing method*
 - *Dispositif de traitement d'images, dispositif de sortie d'images, dispositif de terminal, système de formation d'images, programme et procédé de traitement d'images*
- (71) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) Miyazaki, Koichi, Kanagawa, JP
(74) Seeger, Wolfgang, Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

- (51) **H04N 1/60** (11) **1 940 147 A2**
(25) En (26) En
(21) 08152856.4 (22) 19.01.1999
(84) DE FR GB
(30) 20.01.1998 JP 886598
24.02.1998 JP 4258098
24.02.1998 JP 4258198
03.09.1998 JP 25016898

- *Verfahren zur Umsetzung von Farbdaten*
 - *Method of convertin color data*
 - *Procédé pour transformer des données de couleur*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(84) DE FR GB
(72) Semba, Satoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Shimizu, Masayoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Suzuki, Shoji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kimitaka, Murashita, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Gibbs, Christopher Stephen, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 99300345.8 / 0 930 776

- (51) **H04N 3/15** (11) **1 940 148 A2**
H04N 5/335
(25) En (26) En
(21) 07150433.6 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2006 JP 2006356089
(54) • *Festkörperbildsensor und Abbildungssystem*
• *Solid-state image sensor and imaging system*
• *Détecteur d'image l'état solide et système d'imagerie*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Itano, Tetsuya, Tokyo 146-8501, JP
Noda, Tomoyuki, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 5/00 → (51) **H04N 7/24**

- (51) **H04N 5/225** (11) **1 940 149 A1**
H04N 5/76 **H04N 5/91**
(25) Ja (26) En
(21) 06781250.3 (22) 19.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/314243 19.07.2006
(87) WO 2007/032145 2007/12 22.03.2007
(30) 13.09.2005 JP 2005264638
(54) • *BILDERFASSUNGSEINRICHTUNG UND AUFZEICHNUNGSVERFAHREN*

- *IMAGE CAPTURING DEVICE AND RECORDING METHOD*
 - *DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE ET METHODE D'ENREGISTREMENT*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) MORIMOTO, Naoki, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **H04N 5/225** (11) **1 940 150 A1**
H04N 5/44 **H04N 5/76**
H04N 5/91

- (25) Ja (26) En
(21) 06812081.5 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/320952 20.10.2006
(87) WO 2007/046500 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 JP 2005305807
(54) • *ELEKTRONISCHES GERÄT MIT KAMERA*
• *CAMERA-EQUIPPED ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE EQUIPE D'UNE CAMERA*
- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) FUJINAWA, Nobuhiro, Tokyo; 1008331, JP
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 940 151 A2**
G03B 13/32 **G03B 17/18**

- (25) En (26) En
(21) 07024149.2 (22) 16.01.2004
(84) DE FR GB
(30) 07.02.2003 JP 2003031066
03.06.2003 JP 2003158476
(54) • *Anzeigevorrichtung und Anzeigeverfahren mit Scharteinstellung*
• *Mobile telephone with camera*
• *Dispositif d'affichage à état focalisé et procédé d'affichage à état focalisé*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(72) Hagino, Yoshio, Chiba-shi Chiba 263-0044, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 06022633.9 / 1 750 434
04702864.2 / 1 593 997

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 940 152 A2**
(25) En (26) En

- (21) 07124084.0 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 27.12.2006 KR 20060135213
(54) • *Verfahren zum Fotografieren eines Panoramabildes*
• *Method for photographing panoramic image*
• *Procédé pour photographier une image panoramique*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Jeong, Young-Min, Gyeonggi-do, KR
Cho, Sung-Dae, Gyeonggi-do, KR
Jung, Hee-Won, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 5/335 → (51) **H04N 3/15**

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 940 153 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013262.6 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 25.12.2006 JP 2006348122
(54) • *Bildanzeigevorrichtung, Bildsignalverarbeitungs- und Bildsignalverarbeitungsverfahren*
• *Image display apparatus, image signal processing apparatus, and image signal processing method*
• *Appareil d'affichage d'images, appareil de traitement de signaux d'images et procédé de traitement de signaux d'images*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Namioka, Toshiyuki, Minato-ku Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 940 154 A2**
(25) En (26) En

- (21) 07016180.7 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 26.12.2006 JP 2006350402
(54) • *Vorrichtung zur progressiven Abstumwandlung und Verfahren zur progressiven Abstumwandlung*
• *Progressive scanning conversion apparatus and progressive scanning conversion method*
• *Appareil et procédé de conversion à balayage progressif*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yamauchi, Himio, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04N 5/44 → (51) **H04N 5/225**

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 940 155 A2**
(25) En (26) En

- (21) 07013775.7 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 27.12.2006 JP 2006352112
(54) • *Videoanzeigevorrichtung und Verfahren zur Videoanzeige*

- *Video display apparatus and method for displaying video*
 - *Appareil d'affichage vidéo et procédé d'affichage vidéo*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Matsuda, Takuji c/o Intellectual Property Division, Minato-ku Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 940 156 A2**
H04N 7/14

- (25) En (26) En
(21) 07024834.9 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 27.12.2006 JP 2006352309
(54) • *Fernsehsystem mit installierter Telefonfunktion und darauf gerichtete Fernsteuerungsvorrichtung*
• *Television system with installed telephone function, and remote controller device directed thereto*
• *Système de télévision avec fonction téléphonique installée et dispositif de contrôleur à distance dirigé vers celui-ci*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Zuo, Guokun, Osaka 574-0013, JP
Masaki, Yasuo, Osaka 574-0013, JP
Okazaki, Akinori, Osaka 574-0013, JP
Kokado, Masao, Osaka 574-0013, JP
Murakami, Sadanori, Osaka 574-0013, JP
Takeshita, Masahiro, Osaka 574-0013, JP
Tsubota, Hirono, Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 940 157 A2**
(25) En (26) En
(21) 08005467.9 (22) 13.06.1997
(84) BE DE ES FR GB IT
(30) 14.06.1996 US 665216
(54) • *Fernsehplansystem und Betriebsverfahren*
• *Television schedule system and method of operation*
• *Système de programmation de télévision et procédé de fonctionnement*
- (71) Starsight Telecast, Inc., 6922 Hollywood Boulevard, Los Angeles, California 90028, US
(72) Schein, Steven M., Huntington Beach, California 92646-4454, US
Warden, David P., Belmont, California 94002, US
King, Molly K., Fremont, California 94536, US
Alba, Theresa A., Fremont, California 94536, US
Russman, Robert E., Pleasanton, California 94566, US
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode, 20, Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 07075470.0 / 1 838 092
97928956.8 / 0 908 049

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 940 158 A2**
(25) En (26) En
(21) 08005468.7 (22) 13.06.1997
(84) BE DE ES FR GB IT
(30) 14.06.1996 US 665216
(54) • *Fernsehplansystem und Betriebsverfahren*
• *Television schedule system and method of operation*
• *Système de programmation de télévision et procédé de fonctionnement*
- (71) Starsight Telecast, Inc., 6922 Hollywood Boulevard, Los Angeles, California 90028, US
(72) Schein, Steven M., Huntington Beach, California 92646-4454, US
Warden, David P., Belmont, California 94002, US
King, Molly K., Fremont, California 94536, US
Alba, Theresa A., Fremont, California 94536, US
Russman, Robert E., Pleasanton, California 94566, US
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode, 20, Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 07075470.0 / 1 838 092
97928956.8 / 0 908 049

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 940 159 A2**
(25) En (26) En
(21) 08103136.1 (22) 13.06.1997
(84) BE DE FR GB IT
(30) 14.06.1996 US 665216
(54) • *Fernsehprogrammierungssystem und Betriebsverfahren dazu*
• *Television schedule system and method of operation*
• *Système de programmation de télévision et procédé de fonctionnement*
- (71) Starsight Telecast, Inc., 6922 Hollywood Boulevard, Los Angeles, California 90028, US
(72) Schein, Steven M., California 92646-4454, US
Warden, David P., Belmont, California 94002, US
King, Molly K., Fremont, California 94536, US
Alba, Theresa A., Fremont, California 94536, US
Russman, Robert E., Pleasanton, California 94566, US
(74) Hale, Peter, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 07075470.0 / 1 838 092
97928956.8 / 0 908 049

H04N 5/445 → (51) **H04N 5/45**

H04N 5/445 → (51) **H04N 7/173**

- (51) **H04N 5/45** (11) **1 940 160 A1**
H04N 5/445 **H04N 5/76**
(25) En (26) En
(21) 07020159.5 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 26.12.2006 KR 20060133932
(54) • *Bereitstellung von in einer digitalen Bildanzeigevorrichtung gespeicherten Bilddateninformation*
• *Providing information of image data stored in digital image display apparatus*
• *Fourniture d'informations de données images enregistrées sur un appareil d'affichage d'images numériques*
- (71) Humax Co., Ltd., Humax Village 11-4 Suna-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-825, KR
(72) Ha, Seung-Kwan, Seoul 142-100, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **H04N 5/58** (11) **1 940 161 A2**
(25) En (26) En
(21) 07255060.1 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 27.12.2006 KR 20060135377
27.12.2006 KR 20060135378
27.12.2006 KR 20060135379
27.12.2006 KR 20060135380
(54) • *Umgebungslichterfassungsschaltung und Flachbildanzeige mit Umgebungslichterfassungsschaltung*
• *Ambient light sensing circuit and flat panel display including ambient light sensing circuit*

- *Circuit de détection lumineuse ambiante et panneau d'affichage plat comprenant le circuit de détection lumineuse ambiante*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-ri, Giheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR IUCF-HYU (Industry-University Cooperation Foundation Hanyang University), Hanyang University, 17 Haengdang-dong, Seongdong-gu, Seoul, KR
(72) Kwon, Oh-Kyong, Seoul, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H04N 5/64** (11) **1 940 162 A2**
(25) En (26) En
(21) 07024968.5 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2006 JP 2006355788
(54) • *Flachbildfernseher und Montagestruktur für eine Anzeigetafel*
• *Panel type TV and display panel fitting structure*
• *TV de type panneau et structure d'adaptation de panneau d'affichage*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Akira, Yokawa, Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04N 5/64** (11) **1 940 163 A2**
G12B 9/04
(25) En (26) En
(21) 07122182.4 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 27.12.2006 CN 200620144434 U
(54) • *Wasserdichte Anzeigevorrichtung für Badezimmer*
• *Waterproof display device for bathrooms*
• *Dispositif d'affichage étanche à l'eau pour salles de bain*
- (71) Hocheng Corporation, 4F, No. 16 Sec. 3, Nanjing E. Rd., Zhongshan Dist., 104 Taipei, CN
(72) Lin, Chun-Hui, 104, Taipei, TW
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

- (51) **H04N 5/64** (11) **1 940 164 A2**
G06F 1/16
(25) En (26) En
(21) 07150256.1 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 27.12.2006 JP 2006352609
(54) • *Bildanzeigevorrichtung*
• *Image display device*
• *Dispositif d'affichage d'image*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sakata, Tatsuya, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H04N 5/64 → (51) **G06F 1/16**

H04N 5/66 → (51) **G09G 3/36**

H04N 5/76	→ (51)	H04N 5/225
H04N 5/76	→ (51)	H04N 5/45
H04N 5/85	→ (51)	G11B 20/12
H04N 5/91	→ (51)	H04L 9/08
H04N 5/91	→ (51)	H04N 5/225
(51) H04N 5/92	(11) 1 940 165 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 07107034.6	(22) 26.04.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK RS		
(30) 28.12.2006 US 617231		
(54) • <i>Digitaler Videorekorder, Multimediaspeichervorrichtung und Verfahren dafür</i>		
• <i>Digital video recorder, multimedia storage apparatus, and method thereof</i>		
• <i>Enregistreur vidéo numérique, appareil de stockage multimédia, et son procédé</i>		
(71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road, 1st Science-Based Industrial Park Hsin-Chu 300, TW		
(72) Chou, Yu-Chieh, Hsinchu City 300, TW		
(74) Hsieh, Yu-Ching, Taipei City, TW		
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE		
(51) H04N 5/92	(11) 1 940 166 A1	
	H04N 5/93	G06F 3/14
(25) En	(26) En	
(21) 08152382.1	(22) 05.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(30) 03.07.2003 US 485207 P		
(54) • <i>Aufzeichnungsmedium, Wiedergabevorrichtung, Aufzeichnungsverfahren, integrierte Schaltung, Programm und Wiedergabeverfahren</i>		
• <i>Recording medium, reproduction apparatus, recording method, integrated circuit, program, and reproduction method</i>		
• <i>Support d'enregistrement, appareil de lecture, procédé d'enregistrement, circuit intégré, programme, et procédé de lecture</i>		
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP		
(72) McCrossan, Joseph, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP		
Okada, Tomoyuki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP		
Mochinaga, Kazuhiro, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE		
(62) 07104459.8 / 1 814 327		
04747341.8 / 1 645 122		
H04N 5/93	→ (51)	H04N 5/92
H04N 7/14	→ (51)	H04N 5/445
(51) H04N 7/173	(11) 1 940 167 A1	
	H04N 7/26	
(25) Ja	(26) En	
(21) 06782589.3	(22) 03.08.2006	
(84) DE FR GB		
(86) JP 2006/315773 03.08.2006		
(87) WO 2007/034634 2007/13 29.03.2007		
(30) 20.09.2005 JP 2005272105		
(54) • <i>DIGITALER BROADCAST-EMPFÄNGER</i>		

		• <i>DIGITAL BROADCAST RECEIVER</i>	
		• <i>RÉCEPTEUR DE DIFFUSION NUMÉRIQUE</i>	
(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP			
(72) ASAKAWA, Taro c/o Pioneer Ohmori Plant, Tokyo 1430015, JP			
ABE, Yoshinori c/o Pioneer Ohmori Plant, Tokyo 1430015, JP			
HAYASHI, Yukio c/o Pioneer Ohmori Plant, Tokyo 1430015, JP			
TAKAHASHI, Koji c/o Pioneer Ohmori Plant, Tokyo 1430015, JP			
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE			
(51) H04N 7/173	(11) 1 940 168 A1		
	H04B 7/26	H04H 1/00	
	H04Q 7/38		
(25) Ja	(26) En		
(21) 06810780.4	(22) 28.09.2006		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(86) JP 2006/319333 28.09.2006			
(87) WO 2007/037334 2007/14 05.04.2007			
(30) 28.09.2005 JP 2005282441			
(54) • <i>INHALTSENDEVORRICHTUNG, INHALTSEMPFANGSVORRICHTUNG, INHALTSENDEVERFAHREN UND INHALTSEMPFANGSVERFAHREN</i>			
• <i>CONTENT SENDING APPARATUS, CONTENT RECEIVING APPARATUS, CONTENT SENDING METHOD AND CONTENT RECEIVING METHOD</i>			
• <i>APPAREIL D'ENVOI DE CONTENU, RÉCEPTEUR DE CONTENU, PROCÉDÉ D'ENVOI DE CONTENU ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE CONTENU</i>			
(71) KDDI Corporation, 3-2, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8003, JP			
Keio University, 15-45 Mita 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP			
(72) KIMURA, Hiroaki, Tokyo 163-8003, JP			
IZAWA, Shingo, Tokyo 163-8003, JP			
ISHIDA, Takaaki, Fujisawa-shi 252-8520, JP			
KATAOKA, Kotaro, Fujisawa-shi 252-8520, JP			
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE			
(51) H04N 7/173	(11) 1 940 169 A1		
	H04N 7/24	G06Q 30/00	
	H04L 29/06		
(25) En	(26) En		
(21) 07122949.6	(22) 11.12.2007		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR			
AL BA HR MK RS			
(30) 22.12.2006 US 645101			
(54) • <i>Verfahren und System zum Einfügen von Werbedaten in einen Inhalt</i>			
• <i>A method and system for inserting advertising data into content</i>			
• <i>Procédé et système d'insertion de données publicitaires dans un contenu</i>			
(71) AT&T Knowledge Ventures, L.P., 645 E. Plumb Lane, Reno, NV 10013-2412, US			
(72) Walter, Edward A., Boerne Texas 78006, US			
Kenyon, Erin, 304 Piedmont California 94611, US			
Wollmershauser, Steven M., San Antonio texas 78258, US			
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB			

(51) H04N 7/173	(11) 1 940 170 A1		
	H04N 5/445		
(25) En	(26) En		
(21) 08103159.3	(22) 18.05.1999		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
(30) 19.05.1998 US 86046 P			
04.03.1999 US 262870			
(54) • <i>Programmleitsystem mit Videoabrufdurchsuchung</i>			
• <i>Program guide system with video-on-demand browsing</i>			
• <i>Système de guide de programme avec navigation vidéo à la demande</i>			
(71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US			
(72) Ellis, Michael D., Boulder, CO 80304, US			
(74) Hale, Peter, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB			
(62) 05025121.4 / 1 655 961			
02078919.4 / 1 276 321			
99924339.7 / 1 080 581			
H04N 7/173	→ (51)	G11B 27/00	
(51) H04N 7/18	(11) 1 940 171 A2		
(25) En	(26) En		
(21) 07121823.4	(22) 28.11.2007		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR			
AL BA HR MK RS			
(30) 28.12.2006 JP 2006355889			
(54) • <i>Überwachungsvorrichtung und Erfassungsverfahren dafür</i>			
• <i>Monitoring apparatus and registration method thereof</i>			
• <i>Appareil de surveillance et son procédé d'enregistrement</i>			
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaru-ko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP			
(84) DE FR GB			
(72) Imaizumi, Satoshi, Ohta-ku Tokyo, JP			
Tamiya, Keisuke, Ohta-ku Tokyo, JP			
(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd. European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1JA, GB			
H04N 7/18	→ (51)	A61B 1/04	
H04N 7/18	→ (51)	B60R 1/00	
(51) H04N 7/24	(11) 1 940 172 A1		
(25) En	(26) En		
(21) 07020953.1	(22) 25.10.2007		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR			
AL BA HR MK RS			
(30) 25.10.2006 GB 0621236			
(54) • <i>Bereitstellung von Inhalten für eine mobile Vorrichtung und deren Darstellung</i>			
• <i>Content provision to a mobile device and presentation thereof</i>			
• <i>Fourniture de contenu à un dispositif mobile et sa présentation</i>			
(71) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB			
(72) Gill, Trevor, Reading RG31 6FN, GB			
(74) Keston, David Arthur, et al, Vodafone Group Services Ltd. Group Legal (Patents) Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB			
(51) H04N 7/24	(11) 1 940 173 A1		
(25) En	(26) En		

(21) 07124082.4 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 26.12.2006 KR 20060133765

- (54) • Verfahren und DVB-H-System zur Bereitstellung von Rundfunkbildkonfigurationsinformationen
- Method and DVB-H system for providing broadcast image configuration information
- Procédé et système DVB-H pour fournir des informations de configuration d'image de diffusion

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Jang, Byung-Wook, Gyeonggi-do, KR
Park, Jung-Hun, Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04N 7/24** (11) **1 940 174 A1**
H04N 5/00

(25) En (26) En

(21) 07150132.4 (22) 19.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 21.12.2006 JP 2006343802

- (54) • Informationsverarbeitungsverfahren
- Information processing apparatus and method
- Appareil et procédé de traitement d'informations

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Iida, Yasuhiro, Tokyo, JP

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

H04N 7/24 → (51) **H04N 7/173**

(51) **H04N 7/26** (11) **1 940 175 A1**
H04N 7/50

(25) En (26) En

(21) 07118468.3 (22) 15.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 13.10.2006 KR 20060099870

- (54) • Bildcodiergerät und Speicherzugangsverfahren
- Image encoding apparatus and memory access method
- Appareil de codage d'image et procédé d'accès mémoire

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Kim, Bong-Gon, Gyeonggi-do, KR

Kim, Chan-Yul, Gyeonggi-do, KR

Joo, Young-Hun, Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 940 176 A2**
H04N 7/50

(25) En (26) En

(21) 07120136.2 (22) 07.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 28.12.2006 EP 06027030

08.06.2007 EP 07011265

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung einer Sequenz von digitalisierten Bildern
- Method and device for coding a sequence of digitized images
- Procédé et dispositif de codage d'une séquence d'images numérisées

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

(72) Li, Xiang, 100080 Beijing, CN

Hutter, Andreas, 81673 München, DE

Kaup, André, 91090 Effeltrich, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 940 177 A2**

(25) En (26) En

(21) 08004286.4 (22) 15.05.1998

(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(30) 14.03.1998 KR 19980008637

- (54) • Vorrichtung zur Kodierung von Zeilensprung-Makroblock-Texturinformationen
- Apparatus for encoding interlaced macroblock texture information
- Appareil pour coder des informations de texture macrobloc entrelacées

(71) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-Gu, Seoul, KR

(72) Lee, Sang Hoon, Seoul 100-095, KR

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(62) 98921904.3 / 1 076 998

H04N 7/26 → (51) **G10L 19/14**

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/173**

(51) **H04N 7/34** (11) **1 940 178 A2**

(25) En (26) En

(21) 07114650.0 (22) 21.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 28.12.2006 KR 20060136592

- (54) • Erzeugung eines reduzierten Bildes aus einem komprimierten Originalbild mit durch Intraprediktion kodierten Blöcken
- Generating a reduced image from a compressed original image comprising blocks encoded by intra prediction
- Génération d'une image réduite à partir d'une image originale comprimée comportant des blocs codés par intra-prédiction

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Kim, Eun-seok, 663 Gongse-dong, Giheung-gu Yongsin-si Gyeonggi-do, KR

(74) Perkins, Dawn Elizabeth, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04N 7/50** (11) **1 940 179 A2**

(25) De (26) De

(21) 07012847.5 (22) 29.06.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 17.10.2006 EP 06021775

- (54) • Verfahren und Kodiervorrichtung zum Generieren eines kodierten Datenstroms sowie Extraktionsverfahren und Extraktionsvorrichtung zum Extrahieren zumindest eines Datenobjekts aus einem kodierten Datenstrom

- Method and encoding device for generating an encoded data stream and extraction method and extraction device for extracting at least one data object from an encoded data stream

- Procédé et dispositif de codage destinés à générer un flux de données codé tout comme procédé et dispositif d'extraction destinés à extraire au moins un objet de donnée d'un flux de données codé

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE

(72) Bäse, Gero, 81371 München, DE

Ghandour, Roy, 75014 Paris, FR

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 9/07** (11) **1 940 180 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06798326.2 (22) 26.09.2006

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

(86) JP 2006/319060 26.09.2006

(87) WO 2007/037229 2007/14 05.04.2007

(30) 29.09.2005 JP 2005284568

- (54) • BILDBEARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BILDBEARBEITUNGSVERFAHREN
- IMAGE PROCESSING APPARATUS AND IMAGE PROCESSING METHOD
- APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE

(71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8831, JP

(72) ISHIGA, Kenichi, Chiyoda-ku Tokyo 1008331, JP

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04N 13/00** (11) **1 940 181 A1**

(25) En (26) En

(21) 07119569.7 (22) 30.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 27.12.2006 JP 2006352644

- (54) • Festkörperbildgebungsvorrichtung, Kamera, Fahrzeug und Überwachungsvorrichtung
- Solid-state imaging device, camera, vehicle and surveillance device.
- Dispositif d'imagerie à semi-conducteurs, caméra, véhicule et procédé de surveillance

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Takeda, Katsumi, Osaka, Osaka-shi Japan 540-6207, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 940 182 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 05802185.8 (22) 18.10.2005

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

(86) CN 2005/001707 18.10.2005

(87) WO 2007/045121 2007/17 26.04.2007

- (54) • *UMORDNUNGSVERFAHREN EINER VER-SORGENDEN FUNKNETZSTEUERUNG ZUR VERMEIDUNG DER DURCH EINEN UEMESSBERICHT VERURSACHTEN STÖRUNG*
- *A RELOCATION METHOD OF SERVING RADIO NETWORK CONTROLLER TO AVOID THE INTERFERENCE CAUSED BY UE MEASUREMENT REPORT*
- *PROCEDE DE REATTRIBUTION DU CONTROLEUR DE RESEAU RADIO DE DESSERTA DESTINE A EVITER L INTER-FERENCE CAUSEE PAR UN RAPPORT DE MESURE DE L EQUIPEMENT DE L UTILI-SATEUR*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) HUANG, Qing, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- SU, Jianfeng, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- XU, Dai, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- WANG, Liang, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- WANG, Qian, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 940 183 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 06782473.0 (22) 08.08.2006
 (84) DE FI FR GB IT SE
 (86) JP 2006/315647 08.08.2006
 (87) WO 2007/046183 2007/17 26.04.2007
 (30) 18.10.2005 JP 2005302950

- (54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYS-TEM, DRAHTLOSE BASISSTATION UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN KOMMU-NIKATION*
- *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, WIRELESS BASE STATION, AND WIRE-LESS COMMUNICATION METHOD*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICA-TION SANS FIL ET STATION DE BASE SANS FIL*
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Min-ato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) IWASAKI, Motoya, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 940 184 A1**
 (25) Ru (26) En
 (21) 06824442.5 (22) 10.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) RU 2006/000526 10.10.2006
- (87) WO 2008/044959 2008/16 17.04.2008
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG ZUSÄTZLICHER DIENSTE IN MOBILTELE-KOMMUNIKATIONSNETZEN*
- *METHOD FOR MANAGING ADDITIONAL SERVICES IN MOBILE TELECOMMUNICA-TIONS NETWORKS*
- *PROCÉDÉ DE GESTION DE SERVICES SUPPLÉMENTAIRES DANS DES RÉSEAUX DE TÉLÉCOMMUNICATIONS MOBILES*
- (71) Obshchestvo S Ogranichennoj Otvetstven-nost'yu Naucho, Ul. Moiseenko 22 Lit. "3", St.Petersburg 191144, RU
- (72) MOTSAREV, Anton Viktorovich, St.Peters-burg 190121, RU
- IVANOV, Il'ya Anatol'evich, St.Petersburg 195299, RU

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 940 185 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 06791185.9 (22) 30.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- ERMILOV, Sergej Nikolaevich, St.Petersburg 191123, RU
- (74) Schneider, Henry, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H04Q 7/22 → (51) **H04B 7/26**

H04Q 7/22 → (51) **H04J 11/00**

H04Q 7/22 → (51) **H04Q 7/32**

H04Q 7/28 → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04Q 7/30** (11) **1 940 185 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 06791185.9 (22) 30.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2006/002599 30.09.2006
- (87) WO 2007/036166 2007/14 05.04.2007
- (30) 30.09.2005 CN 200510107411

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM UND VOR-RICHTUNG ZUM REALISIEREN DER BANDBREITENZUWEISUNG UND DIS-PATCH-VERWALTUNG AUF DER BASIS EINER RELAISSTATION*
- *A METHOD AND SYSTEM AND APPAR-ATUS FOR REALIZING BANDWIDTH ASSIGNMENT AND DISPATCH MANAGE-MENT BASED ON RELAY STATION*
- *PROCEDE ET SYSTEME ET APPAREIL POUR METTRE EN OEUVRE L'ATTRIBU-TION DE LARGEUR DE BANDE ET LA GESTION DE REPARTITION SUR LA BASE D'UNE STATION RELAIS*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) ZHENG, Ruobin, Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 940 186 A1**
H04Q 7/22 **G06F 11/14**
 (25) En (26) En
 (21) 06127201.9 (22) 27.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Speicherung von Daten von einer Netzwerkadresse*
- *Method and apparatus for storing data from a network address*
- *Procédé et appareil pour le stockage de données à partir d'une adresse de réseau*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Bells, Matthew, Waterloo Ontario N2L 6M2, CA
- Tysowski, Piotr, Waterloo Ontario N2K 2R2, CA
- (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

H04Q 7/32 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 940 187 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05787696.3 (22) 30.09.2005
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2005/018094 30.09.2005
 (87) WO 2007/043096 2007/16 19.04.2007

- (54) • *DRAHTLOSE BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND DRAHTLOSES KOMMUNIKA-TIONSSYSTEM MIT DIESER VORRICHTUNG*
- *WIRELESS BASE STATION APPARATUS AND WIRELESS COMMUNICATION SYS-TEM USING THAT APPARATUS*
- *APPAREIL STATION DE BASE SANS FIL ET SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL EXPLOITANT CET APPAREIL*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) TOMINAGA, Tsuyoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
- SATOU, Kunio, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
- OHNAKA, Yasuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
- FUKUNAGA, Takeshi, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
- (74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 940 188 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 06791163.6 (22) 29.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CN 2006/002577 29.09.2006
- (87) WO 2007/051389 2007/19 10.05.2007
- (30) 04.11.2005 CN 200510115542
- (54) • *VERFAHREN UND NETZWERKVORRICHTUNG ZUM JUSTIEREN VON KOMMUNI-KATIONSBETRIEBSMITTELN IN EINER GEMEINSCHAFT*
- *METHOD AND NETWORK APPARATUS FOR ADJUSTING COMMUNICATION RESOURCES IN A COMMUNITY*
- *PROCEDE ET APPAREIL RESEAU DESTI-NES A AJUSTER LES RESSOURCES DE COMMUNICATION DANS UNE COMMU-NAUTE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) WU, Xuyong, Guangdong 518129, CN
- PAN, Zhong, Guangdong 518129, CN
- ZHAO, Quanbo, Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 940 189 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07025139.2 (22) 27.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 27.12.2006 KR 20060135566
 29.12.2006 KR 20060137681
 09.01.2007 KR 20070002619
 19.01.2007 KR 20070006222
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Sammlung von und zur Berichterstattung über Schnittstellensignaldaten zwischen Relaisstationen in einem drahtlosen Multi-hop-Relais-Breitbandkommunikationssystem*
- *Apparatus and method for gathering and reporting interference signal information between relay stations in multi-hop relay broadband wireless access communication system*

- *Appareil et procédé pour collecter et rapporter des informations de signal d'interférence entre des stations relais dans un système de communications d'accès sans fil à bande passante à relais à sauts multiples*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Chang, Young-Bin, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Oh, Chang-Yoon, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kang, Hyun-Jeong, Gangnam-gu Seoul, KR
Cho, Jae-Weon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lim, Hyoung-Kyu, Yeodeungpo-gu Seoul, KR
Lee, Sung-Jin, Songpa-gu Seoul, KR
Rakesh, Taori, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Son, Jung-Je, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahnäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 940 190 A1**
(25) En (26) En
(21) 06301307.2 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Zellulare drahtlose Kommunikationsvorrichtung und Verfahren zur Verwaltung des Empfangs eines Übergabebefehls*
• *A cellular wireless communication device and method for managing the receipt of a handover command*
• *Dispositif de communication cellulaire sans fil et procédé de gestion du reçu d'une commande de transfert*
- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Favre, Guillaume, 31300, Toulouse, FR
Bouvet Cyril, 31400, Toulouse, FR
Ratiney, Marc, 31270, Frouzins, FR
- (74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 Rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 940 191 A1**
H04M 11/00

- (25) Ja (26) En
(21) 06822024.3 (22) 17.10.2006
(84) AT DE FI GB SE
(86) JP 2006/321003 17.10.2006
(87) WO 2007/046525 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 JP 2005303392
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSMODUL FÜR DIE MOBILKOMMUNIKATION*
• *WIRELESS COMMUNICATION MODULE FOR MOBILE COMMUNICATION*
• *MODULE DE COMMUNICATION SANS FIL POUR TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE*

- (71) Willcom, Inc., 3-4-7, Toranomom, Minato-ku, Tokyo 105-8477, JP
NetIndex Inc., 14-1, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1040031, JP
- (72) YASUJIMA, Nozomu, Tokyo 105-8477, JP
KOBAYASHI, Kazuaki, Tokyo 105-8477, JP
HANAZUKA, Takao, Tokyo 105-8477, JP
KAWASAKI, Kenji, Tokyo 105-8477, JP
KAWAI, Hiroshi, Tokyo 105-8477, JP
FUNAYOSHI, Hideto, Tokyo 105-8477, JP
FUKUMOTO, Junichi, Tokyo 105-8477, JP
AKIYAMA, Tsukasa, Tokyo 104-0031, JP
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7 II Aufgang, 80331 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 940 192 A2**
(25) En (26) En
(21) 07022884.6 (22) 26.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 27.12.2006 JP 2006350805
- (54) • *Mobiles Kommunikationssystem und Funkressourcen-Zuweisungsverfahren für das System und Basisstation*
• *Mobile communication system and radio resources assigning method for the system, and base station*
• *Système de communication mobile et procédé d'attribution de ressources radio pour le système, et station de base*
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Shiokawa, Masato, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 940 193 A1**
(25) En (26) En
(21) 07254994.2 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 27.12.2006 JP 2006350803
- (54) • *Funkbasisstation, Steuerstation, mobiles Kommunikationssystem und Prioritätszellen-Auswahlverfahren zur Anwendung darin*
• *Wireless base station, control station, mobile communication system, and priority cell selection method used for the same*
• *Station de contrôle de station de base sans fil, système de communication mobile et procédé de sélection de cellule prioritaire utilisé pour celle-ci*
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108, JP
- (72) Atsushi, Nakataa, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
Yoshio, Ueda, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04Q 7/38 → (51) **H04J 11/00**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/56**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 29/06**

H04Q 7/38 → (51) **H04N 7/173**

- (51) **H04Q 11/00** (11) **1 940 194 A2**
(25) En (26) En
(21) 07022113.0 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 27.12.2006 JP 2006353133
- (54) • *Optisches Übertragungssystem*
• *Optical transmission system*
• *Système de transmission optique*
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Sone, Kyosuke, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Aoki, Yasuhiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

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

H04Q 11/00 → (51) **H04J 14/08**

H04Q 11/04 → (51) **H04L 12/56**

H04R 1/10 → (51) **H04R 3/02**

- (51) **H04R 3/00** (11) **1 940 195 A2**
H04R 5/033
(25) En (26) En
(21) 07124022.0 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 27.12.2006 JP 2006350962
- (54) • *Tonausgabevorrichtung, Tonausgabeverfahren, Tonausgabeverarbeitungsprogramm und Tonausgabesystem*
• *Sound outputting apparatus, sound outputting method, sound output processing program and sound outputting system*
• *Appareil de sortie sonore, procédé de sortie sonore, programme de traitement de sortie sonore et système de sortie sonore*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Asada, Kohei, Tokyo 108-0075, JP
Shirashi, Goro, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04R 3/00** (11) **1 940 196 A1**
H04R 5/027
(25) En (26) En
(21) 07150372.6 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 25.12.2006 JP 2006348376
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Audiosignalverarbeitung und Abbildungsvorrichtung*
• *Audio signal processing apparatus, audio signal processing method and imaging apparatus*
• *Appareil de traitement de signal audio, procédé de traitement de signal audio et appareil d'imagerie*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Daishin, Takuya, Tokyo, JP
Miyake, Yoshitaka, Tokyo, JP
Gyotoku, Kaoru, Tokyo, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **H04R 3/02** (11) **1 940 197 A1**
H04R 5/033 **H04R 1/10**

- (25) En (26) En
(21) 07124089.9 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 27.12.2006 JP 2006350961
- (54) • *Geräuschunterdrückungsvorrichtung mit kontrolliertem Umschalten von Geräuschunterdrückungscharakteristiken*
• *Noise reducing device with controlled switching of noise reducing characteristics*

- Dispositif de réduction de bruit avec commutation contrôlée entre des caractéristiques de réduction de bruit
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) Kohei, Asada, Tokyo 108-0075, JP Toru, Sasaki, Tokyo 108-0075, JP
 (74) Melzer, Wolfgang, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04R 5/027 → (51) H04R 3/00

- (51) **H04R 5/033** (11) **1 940 198 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07123624.4 (22) 19.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (30) 25.12.2006 JP 2006347107
 (54) • Audioausgabevorrichtung, Audioausgabeverfahren, Audioausgabesystem und Programm zur Audioausgabeverarbeitung
 • Audio output apparatus, audio output method, audio output system, and program for audio output processing
 • Appareil de sortie audio, procédé de sortie audio, système de sortie audio, et programme pour traitement de sortie audio
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
 (72) Asada, Kohei, Tokyo 108-0075, JP Kawanishi, Hiroki, Tokyo 108-0075, JP
 (74) Melzer, Wolfgang, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04R 5/033 → (51) H04R 3/00

H04R 5/033 → (51) H04R 3/02

- (51) **H04R 7/06** (11) **1 940 199 A1**
H04R 7/16 **H04R 9/02**
 (25) Ja (26) En
 (21) 06810249.0 (22) 19.09.2006
 (84) DE FR GB IT SE
 (86) JP 2006/318507 19.09.2006
 (87) WO 2007/034781 2007/13 29.03.2007
 (30) 20.09.2005 JP 2005305008

- (54) • LAUTSPRECHER, MEMBRAN FÜR EINEN LAUTSPRECHER UND AUFHÄNGUNG
 • SPEAKER, DIAPHRAGM FOR SPEAKER AND SUSPENSION
 • HAUT-PARLEUR, MEMBRANE POUR HAUT-PARLEUR ET SUSPENSION
- (71) Beam-Tech Corporation, Kuleru-Hachioji 1109 3-23 Hachiman-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-0053, JP
 (72) SUGANUMA, Tadao, Hachioji-shi, Tokyo 192-0053, JP
 (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7 II Aufgang, 80331 München, DE

H04R 7/16 → (51) H04R 7/06

H04R 9/02 → (51) H04R 7/06

- (51) **H05B 6/70** (11) **1 940 200 A1**
H05B 6/80
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 07123734.1 (22) 19.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (30) 27.12.2006 FR 0611496

- (54) • Mikrowellenofen, der einen Hohlraum und einen Wellenleiter umfasst, für den ein Material verwendet wird, das bei hoher Temperatur emailliert wird
 • Microwave oven comprising a cavity and a wave guide using a material designed to be enamelled at a high temperature
 • Four à micro-ondes comprenant une cavité et un guide d'ondes utilisant un matériau destiné à être émaillé à haute température
- (71) FagorBrandt SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil-Malmaison, FR
 (72) Bouirdene, Abdelaziz, 85190 Aizenay, FR Collin, André, 85480 Bournezeau, FR

H05B 6/80 → (51) H05B 6/70

H05B 33/02 → (51) B32B 18/00

- (51) **H05B 33/08** (11) **1 940 201 A2**
H04N 5/235
 (25) En (26) En
 (21) 08004749.1 (22) 23.07.2001
 (84) DE FR GB
 (30) 25.07.2000 JP 2000223505
 11.07.2001 JP 2001210598
- (54) • Elektronisches Blitzgerät, elektronische Kamera und Lichtemissionskopf
 • Electronic flash, electronic camera and light emitting head
 • Flash électronique, appareil photographique électronique et tête électroluminescente
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 (72) Kawakami, Chikuni, Asaka-shi Saitama, JP
 (74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
 (62) 01306288.0 / 1 176 849

H05B 33/10 → (51) B32B 18/00

H05B 33/10 → (51) C23C 14/35

H05B 33/10 → (51) H05B 33/22

H05B 33/12 → (51) H05B 33/22

- (51) **H05B 33/22** (11) **1 940 202 A1**
H01L 51/50 **H05B 33/10**
H05B 33/12
 (25) Ja (26) En
 (21) 06810379.5 (22) 21.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/318719 21.09.2006
 (87) WO 2007/043299 2007/16 19.04.2007
 (30) 22.09.2005 JP 2005276861
- (54) • ORGANISCHES LEUCHELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
 • ORGANIC LIGHT EMITTING ELEMENT AND ITS FABRICATION METHOD
 • ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
 (72) IDE, Nobuhiro, Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
 KOMODA, Takuya, Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
 KIDO, Junji, Yonezawa-shi, Yamagata 9920062, JP
 (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

H05B 33/22 → (51) B32B 18/00

- (51) **H05B 37/02** (11) **1 940 203 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07124142.6 (22) 28.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (30) 28.12.2006 TW 95222990 U
 (54) • System zum Schaffen einer Raumatmosphäre
 • Room atmosphere creating system
 • Système de création d'atmosphère d'une salle
- (71) Qlifeplus Co., 1F., No 15, Lane 380, Fusing N Rd., Jhongshan District 104 Taipei City, TW
 (72) Chang, Chris, 104 Taipei, TW
 (74) Lang, Christian, et al, LangRaible IP Law Firm Herzog-Wilhelm-Strasse 22, 80331 München, DE

H05B 41/24 (11) 1 940 204 A1
H05B 41/392

- (25) Ja (26) En
 (21) 05788367.0 (22) 28.09.2005
 (84) DE NL
 (86) JP 2005/017818 28.09.2005
 (87) WO 2007/036995 2007/14 05.04.2007
 (54) • ELEKTRONISCHER STABILISIERER MIT DER FÄHIGKEIT ZUR JUSTIERUNG VON LICHT FÜR EINE ELEKTRODENLOSE ENT-LADUNGSLAMPE UND BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG
 • ELECTRONIC STABILIZER CAPABLE OF ADJUSTING LIGHT FOR ELECTRODELESS DISCHARGE LAMP AND ILLUMINATION DEVICE
 • STABILISATEUR ÉLECTRONIQUE POU-VANT AJUSTER LA LUMIÈRE POUR UNE LAMPE À DÉCHARGE SANS ÉLECTRODE ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE
- (71) Matsushita Electric Works, Ltd, 1048, Oaza-kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
 (72) MAKIMURA, Shinji, Kadoma-shi Osaka 5718686, JP
 KIDO, Hiroshi, Kadoma-shi Osaka 5718686, JP
 (74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H05B 41/392 → (51) H05B 41/24

- (51) **H05K 1/02** (11) **1 940 205 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07150168.8 (22) 19.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (30) 26.12.2006 JP 2006350285
 (54) • Mikrowellenschaltplatte
 • Microwave circuit board
 • Carte de circuit à micro-ondes
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 (72) Saito, Shinichiro, Tokyo 105-8001, JP
 (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H05K 1/02 → (51) H01P 3/16

- (51) **H05K 1/11** (11) **1 940 206 A2**
H05K 3/32
 (25) De (26) De
 (21) 07122232.7 (22) 04.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 28.12.2006 DE 102006062493

- (54) • Elektrische Vorrichtung mit zusammen verbundenen Leiterelementen
- Electric device with conductive elements bound together
- Dispositif électrique avec éléments conducteurs reliés entre eux

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

(72) Hau, Wolfgang, 72555, Metzingen, DE
Huber, Daniel, 72762, Reutlingen, DE
Silberbauer, Achim, 72762, Reutlingen, DE
Dillmann, Adolf, 72525, Muensingen, DE

(51) **H05K 1/11** (11) **1 940 207 A2**
H05K 3/34

(25) De (26) De

(21) 07122615.3 (22) 07.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 28.12.2006 DE 102006062494

- (54) • Elektrische Vorrichtung mit einem Träger element mit zumindest einer speziellen Anschlussfläche und einem oberflächenmontierten Bauelement
- Electric device with a carrier element with a minimum of one special connecting surface and a component mounted on the surface
- Dispositif électrique doté d'un élément de support ayant au moins une surface de raccordement spécifique et un composant monté sur la surface

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

(72) Klein, Christian, 70469, Stuttgart, DE
Finzer, Guido, 71701, Schwieberdingen, DE
Haalboom, Thomas, 75433, Maulbronn, DE
Haiss, Eberhard, 72417, Jungingen, DE

(51) **H05K 3/00** (11) **1 940 208 A2**

(25) En (26) En

(21) 08006173.2 (22) 31.05.2001

(84) DE FI FR GB NL

(30) 26.03.2001 JP 2001087620

26.03.2001 JP 2001087635

- (54) • Mehrteiliges Substrat und Verfahren zur Herstellung des Substrats
- Multi-piece substrate and method of manufacturing the substrate
- Substrat par lot et procédé de fabrication du substrat

(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8604, JP

(72) Yanase, Makoto, Ogaki-shi Gifu 503-8503, JP
Sagisaka, Katsumi, Ogaki-shi Gifu 503-8503, JP

Shimada, Isao, Ogaki-shi Gifu 503-8503, JP
Okunishi, Tatsuya, Ogaki-shi Gifu 503-8503, JP

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

(62) 01934477.9 / 1 313 357

H05K 3/24 → (51) **H01L 23/373**

H05K 3/28 → (51) **H05K 3/38**

H05K 3/32 → (51) **H05K 1/11**

H05K 3/34 → (51) **H05K 1/11**

H05K 3/36 → (51) **H01L 21/02**

(51) **H05K 3/38** (11) **1 940 209 A2**
H05K 3/28 H05K 3/46

(25) En (26) En

(21) 08075294.2 (22) 01.07.1999

(84) DE FI GB NL

(30) 08.07.1998 JP 20867198

30.04.1999 JP 12392699

20.05.1999 JP 13953999

- (54) • Leiterplatte und Herstellungsverfahren dafür
- Printed wiring board and method of producing the same
- Carte de circuit imprimé et son procédé de fabrication

(71) IBIDEN CO., LTD., 1 Kanda-cho 2chome, Ogaki-shi Gifu ken 503-0917, JP

(72) En, Hontin, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP

Zhong, Hui, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP

(74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(62) 99926882.4 / 1 102 523

H05K 3/38 → (51) **H05K 3/46**

H05K 3/42 → (51) **H01P 11/00**

(51) **H05K 3/46** (11) **1 940 210 A2**
H05K 3/38

(25) En (26) En

(21) 07024830.7 (22) 20.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 26.12.2006 JP 2006350628

(54) • Mehrschichtiges Keramiksubstrat

• Multilayer ceramics substrate

• Substrat multicouche en céramique

(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) Miyauchi, Yasuharu, Tokyo 103-8272, JP

Suzuki, Toshiyuki, Tokyo 103-8272, JP

Hirakawa, Masaharu, Tokyo 103-8272, JP

Nakamura, Tomoko, Tokyo 103-8272, JP

Miyakoshi, Toshinobu, Tokyo 103-8272, JP

Hatanaka, Kiyoshi, Tokyo 103-8272, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H05K 5/03 → (51) **F16C 11/10**

(51) **H05K 7/14** (11) **1 940 211 A2**
H05K 7/20

(25) En (26) En

(21) 07024007.2 (22) 11.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 27.12.2006 JP 2006352088

(54) • Einsteckeinheit und elektronische Vorrichtung

• Plug-in unit and electronic apparatus

• Unité enfichable et appareil électronique

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Hattori, Takeshi, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H05K 7/14** (11) **1 940 212 A2**

(25) En (26) En

(21) 07123342.3 (22) 17.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 28.12.2006 US 617474

(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Halten einer Karte

• Apparatus and method for holding a card

• Appareil et procédé de préhension de carte

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Allcock, David John, Markham Ontario L3P 3M6, CA

(74) Talukder, Hafiz, Toronto Ontario M4Y 1R6, CA

(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H05K 7/20** (11) **1 940 213 A2**
G01R 31/28

(25) En (26) En

(21) 08004223.7 (22) 23.12.2002

(84) DE FR GB IT

(30) 27.12.2001 US 26471

27.12.2001 US 26469

(54) • Kühlvorrichtung mit Direktkühlung aktiver elektronischer Komponenten

• Cooling assembly with direct cooling of active electronic components

• Ensemble de refroidissement doté d'un refroidissement direct des composants électroniques actifs

(71) FormFactor, Inc., 7005 Southfront Road, Livermore, CA 94551, US

(72) Miller, Charles A., Fremont California 94539, US

(74) Mollekopf, Gerd Willi, Kahler Käck Mollekopf, Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg a. Lech, DE

(62) 02797492.2 / 1 461 628

H05K 7/20 → (51) **H05K 7/14**

(51) **H05K 9/00** (11) **1 940 214 A1**
B29C 59/04

(25) En (26) En

(21) 06027050.1 (22) 29.12.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • Flexible Folie und Herstellungsverfahren dafür

• Flexible foil and method for manufacturing the same

• Feuille flexible et son procédé de fabrication

(71) Wang, Chao-Jen, No. 151, Chung Lun Chung Sha Tsun An Ting Hsiang, Tainan Hsien, TW

(72) Wang, Chao-Jen, Tainan Hsien, TW

(74) Horak, Michael, Beukenberg Rechtsanwälte Roscherstrasse 12, 30161 Hannover, DE

(51) **H05K 13/00** (11) **1 940 215 A2**
H05K 13/04 **B23Q 7/14**

B23Q 7/00 **B23Q 5/40**

(25) En (26) En

(21) 08101050.6 (22) 19.05.2000

(84) DE GB

(30) 21.05.1999 JP 14159799

(54) • Vorrichtung zur Übergabe/Zurückhaltung eines blechähnlichen Elements und entsprechendes Verfahren

- *Device for transferring/holding sheetlike member and its method*
 - *Dispositif pour le transfert/maintien d'un élément de type feuille et procédé correspondant*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kabeshita, Akira Matsushita Electr. Ind. Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Okuda, Osamu Matsushita Electr. Ind. Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Mimura, Naoto Matsushita Electr. Ind. Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (62) 00929798.7 / 1 185 156

H05K 13/04 → (51) **H05K 13/00**

I.1(3)

I.1(3)		(11) 1 416 604	(51) H02J 3/38	G02B 3/08	H01L 31/052
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		H02M 5/458		(11) 1 526 068	(51) B62M 7/12
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 1 422 138	(51) B64G 1/36	(11) 1 526 105	(51) B66B 3/00
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		G01C 21/02	G05D 1/08	(11) 1 528 474	(51) G06F 12/10
(11) 1 006 194	(51) C12N 15/12	(11) 1 434 086	(51) G03C 1/498	(11) 1 530 030	(51) G01F 1/84
C12N 9/12	C12N 15/62	(11) 1 439 453	(51) G06F 3/06	(11) 1 538 734	(51) H02M 7/219
C12N 1/19	C12N 1/21	G06F 13/12	(51) G06F 11/20	(11) 1 544 228	(51) C08G 18/48
C12N 5/10	C12N 15/63	(11) 1 445 686	(51) G05B 19/409	C08G 18/63	C08J 9/00
A61K 39/00	A61K 39/395	(11) 1 450 072	(51) F16H 55/20	(11) 1 544 453	(51) F02M 37/22
G01N 33/574	C07K 14/71	(11) 1 453 248	(51) H04L 12/28	(11) 1 544 873	(51) H01F 6/04
A61K 33/24	A61K 38/01	H04Q 7/32	H04L 12/24	H02H 9/02	F16F 15/00
G01N 33/68	G01N 33/53	H04L 29/06	H04L 12/56	F17C 13/08	
C07K 14/82		(11) 1 457 785	(51) G01R 21/133	(11) 1 545 032	(51) H04J 3/06
(11) 1 064 909	(51) A61K 7/00	G01R 31/02		H04N 7/62	
A61K 7/06	A61K 7/48	(11) 1 463 164	(51) H01R 35/02	(11) 1 547 619	(51) A61K 49/22
(11) 1 069 609	(51) H01L 21/66	(11) 1 467 318	(51) G01B 11/25	B01J 13/04	
G05B 19/418		(11) 1 468 640	(51) A47L 15/42	(11) 1 548 377	(51) F25B 5/04
(11) 1 122 691	(51) G06T 9/00	(11) 1 479 562	(51) B60P 7/08	F25B 25/00	F25B 39/02
H04N 7/26	H04N 7/30	B60P 7/135	B60P 7/04	(11) 1 554 993	(51) A61F 2/06
(11) 1 150 274	(51) G09G 3/36	B60P 7/14	B60P 7/15	(11) 1 555 581	(51) G03G 15/01
G09G 3/20		B62D 33/04	B62D 33/02	(11) 1 561 641	(51) B60Q 5/00
(11) 1 164 467	(51) G03G 15/00	(11) 1 489 593	(51) G10K 9/12	B60Q 1/50	
G06F 3/033		(11) 1 491 427	(51) B62D 6/04	(11) 1 562 177	(51) G10K 15/02
(11) 1 215 577	(51) G06F 11/07	(11) 1 493 504	(51) B09B 3/00	B60Q 5/00	
(11) 1 231 726	(51) H04H 1/00	C02F 11/00		(11) 1 566 767	(51) G06T 7/00
(11) 1 237 087	(51) G06F 11/20	(11) 1 496 277	(51) F16C 23/04	G06K 9/00	
(11) 1 289 022	(51) H01L 29/78	F16C 33/20	F16C 33/12	(11) 1 571 886	(51) H05B 1/02
H01L 29/739	H01L 29/872	(11) 1 496 494	(51) G09G 3/28	(11) 1 577 098	(51) B41J 3/36
H01L 29/06	H01L 29/04	(11) 1 496 517	(51) G11B 31/00	B41J 15/04	
H01L 21/336	H01L 21/331	G11B 33/02	G11B 19/02	(11) 1 580 176	(51) C04B 28/02
H01L 21/329		(11) 1 499 082	(51) H04L 27/26	C04B 40/00	C04B 22/06
(11) 1 292 176	(51) H05H 1/30	(11) 1 500 584	(51) A61K 9/06	C04B 24/04	
(11) 1 309 011	(51) H01L 29/78	B63C 11/22		(11) 1 583 160	(51) H01L 33/00
(11) 1 313 000	(51) G06F 1/20	(11) 1 500 871	(51) F21V 5/04	(11) 1 583 358	(51) H04N 5/66
(11) 1 325 927	(51) C07H 21/00	G02B 5/02		G09G 5/02	H04N 5/21
C07H 19/10	C07H 19/20	(11) 1 501 135	(51) H01M 2/10	G09G 3/20	
C07F 9/165	C07F 9/18	(11) 1 503 459	(51) H01R 13/52	(11) 1 583 359	(51) H04N 5/66
(11) 1 329 850	(51) G06T 7/20	(11) 1 506 918	(51) B62K 21/12	G09G 5/02	H04N 5/21
G06T 7/00		(11) 1 509 021	(51) H04L 29/06	(11) 1 583 360	(51) H04N 5/66
(11) 1 341 281	(51) H01T 13/36	(11) 1 513 057	(51) G06F 3/06	G09G 5/02	H04N 5/21
H01T 21/02		(11) 1 513 168	(51) H01F 13/00	(11) 1 584 575	(51) B65D 83/00
(11) 1 343 069	(51) G06F 3/06	(11) 1 515 086	(51) F21V 33/00	B65D 85/00	C09J 5/00
G11B 20/12	G06F 17/30	G09F 19/22	F21V 8/00	(11) 1 587 228	(51) H04H 7/00
(11) 1 365 395	(51) G11B 9/00	E01C 17/00		(11) 1 587 229	(51) H04H 7/00
G11B 20/10	G11B 27/10	(11) 1 517 037	(51) F04B 9/113	(11) 1 591 403	(51) B66B 11/00
G11B 23/34		F04B 9/105	F04B 13/00	(11) 1 593 630	(51) B65H 19/10
(11) 1 367 534	(51) G06N 3/08	B67D 1/10		(11) 1 598 627	(51) F28F 19/04
(11) 1 367 581	(51) G11B 20/00	(11) 1 517 040	(51) F04C 15/02	F28D 21/00	F24H 8/00
H04N 5/913		(11) 1 517 319	(51) G11B 15/675	(11) 1 610 010	(51) F16C 19/38
(11) 1 378 394	(51) B60Q 1/48	G11B 15/68		F16C 33/78	F16J 15/32
(11) 1 408 517	(51) H01B 1/12	(11) 1 517 393	(51) H01M 8/24	F16C 35/06	
(11) 1 411 552	(51) G06K 9/00	(11) 1 521 044	(51) F24J 2/08	(11) 1 610 214	(51) G06F 3/06
(11) 1 411 746	(51) H04R 5/033				

(11) 1 615 155	(51) G06K 7/00	(11) 1 640 319	(51) B81C 1/00	(11) 1 688 438	(51) C07K 16/36
		G02B 26/08		C07K 16/00	G01N 33/96
(11) 1 615 314	(51) H02J 13/00	(11) 1 640 322	(51) B81B 7/00	(11) 1 688 614	(51) F02N 17/00
		G02B 26/08		F02P 5/15	F02D 41/06
(11) 1 616 541	(51) A61F 5/00	(11) 1 640 541	(51) E05F 5/04	F02D 41/38	F02N 11/04
		E05F 5/02	(51) E05F 5/06		
(11) 1 616 564	(51) A61N 1/362	(11) 1 640 746	(51) G01S 15/93	(11) 1 690 552	(51) A61K 51/12
G01N 31/00	G01N 33/03	(11) 1 641 150	(51) H04B 10/08	(11) 1 691 430	(51) H01M 2/10
G01N 33/26	G01N 33/00	H04L 1/20	(51) H04J 3/14	(11) 1 692 971	(51) A47B 95/00
G01N 33/574	G01N 33/554	(11) 1 642 610	(51) A61M 25/00	A47B 96/06	F16B 12/46
G01N 33/569	A61K 39/395	A61M 25/01	(51) A61L 29/08	(11) 1 693 487	(51) C25D 17/14
A61K 39/40	A61K 31/00			C25D 17/00	C25D 21/18
A61K 31/255	A61P 33/00			C25D 11/00	C25D 11/38
A61P 31/00	A61P 35/00				
A61P 9/00					
(11) 1 616 764	(51) B60T 8/24	(11) 1 647 522	(51) B81B 3/00	(11) 1 693 843	(51) G11B 20/10
		(11) 1 648 020	(51) H01J 49/40	G11B 20/14	G11B 7/0045
(11) 1 617 097	(51) F16D 65/14	(11) 1 653 123	(51) F16H 41/24	(11) 1 698 280	(51) A61B 6/00
		(11) 1 653 511	(51) H01L 23/12	(11) 1 698 935	(51) G03F 7/038
(11) 1 617 337	(51) G06F 13/40	H01L 23/31	(51) H01L 23/485	(11) 1 698 936	(51) G03F 7/038
		(11) 1 655 730	(51) G11B 20/10	(11) 1 699 281	(51) H05K 7/14
(11) 1 617 536	(51) H02G 15/02	G11B 19/02	(51) G11B 20/00	(11) 1 700 834	(51) C04B 28/06
H02G 15/08	H02G 15/105	G11B 25/10		(11) 1 701 109	(51) F24F 13/20
H01R 4/70				(11) 1 703 255	(51) G01C 21/26
(11) 1 619 104	(51) B62B 3/00	(11) 1 657 460	(51) F16C 33/46	G01P 11/00	
B65G 1/00	B65G 1/137	(11) 1 659 369	(51) G01C 21/34	(11) 1 703 374	(51) G06F 9/30
(11) 1 621 690	(51) E03D 9/05	G07B 15/00		G06F 9/318	
E03D 11/13				(11) 1 703 397	(51) G06F 11/10
(11) 1 621 691	(51) E03D 9/052	(11) 1 659 663	(51) H01R 43/042	(11) 1 703 567	(51) H01L 29/78
F24F 11/00	F24F 3/16	(11) 1 662 178	(51) F16H 57/04	H01L 21/336	H01L 29/423
(11) 1 626 388	(51) G09G 3/28	(11) 1 662 235	(51) G01P 15/08	H01L 29/08	
		G01D 11/30	(51) B81C 1/00	(11) 1 705 930	(51) H04Q 3/00
(11) 1 627 677	(51) B01F 13/02	(11) 1 662 724	(51) H04L 12/56	H04M 3/42	H04L 29/06
G01F 11/00	C11D 11/00	H04Q 11/00		(11) 1 705 969	(51) H05K 3/00
F04B 13/00				(11) 1 707 361	(51) B41F 31/30
(11) 1 628 071	(51) F21V 13/04	(11) 1 669 212	(51) B42D 3/00	(11) 1 707 536	(51) H01F 1/34
F21V 7/00	F21S 8/10	(11) 1 672 521	(51) G06F 17/21	C04B 35/26	
(11) 1 630 474	(51) F21V 19/00	(11) 1 674 284	(51) G06F 11/34	(11) 1 708 170	(51) G09G 5/14
H01L 33/00	B60Q 1/00	(11) 1 674 681	(51) G06F 11/32	G06F 3/033	
F21S 8/12	F21Y 101/02	F01N 3/04	(51) H01J 17/49	(11) 1 710 080	(51) B41F 21/00
F21W 101/10			(51) C01G 1/12	(11) 1 710 087	(51) B41J 2/32
(11) 1 630 601	(51) G03F 1/14	(11) 1 677 188	(51) C01G 19/00	B41J 11/42	B41J 25/304
G03F 7/20		(11) 1 679 601	(51) F01N 3/20	B41J 3/28	B41J 11/00
(11) 1 632 677	(51) F03D 11/00	(11) 1 679 732	(51) G06F 11/34	(11) 1 710 700	(51) G06F 11/28
F16C 35/04		(11) 1 681 270	(51) G06F 11/32	(11) 1 711 016	(51) H04N 7/26
(11) 1 632 995	(51) H01L 21/311	C01G 29/00	(51) H01J 17/49	(11) 1 711 032	(51) H04R 17/00
H01L 21/3213	H01J 37/32	C01G 1/00	(51) C01G 1/12	H04R 7/12	
G03F 7/42			(51) C01G 19/00	(11) 1 712 577	(51) C08G 18/36
(11) 1 633 127	(51) H04N 1/40	(11) 1 681 389	(51) D06Q 1/02	C09J 175/06	
		D06P 5/30	(51) D06P 1/649		
(11) 1 635 263	(51) G06F 11/36	D06M 11/38	(51) D06M 11/57	(11) 1 712 689	(51) E03D 9/05
		D06M 13/432	(51) D06M 23/16	(11) 1 713 035	(51) G07C 5/00
(11) 1 637 652	(51) E01B 2/00	(11) 1 683 948	(51) F01P 7/08	G08G 1/16	
		F01P 7/04	(51) F16D 27/00	(11) 1 713 303	(51) H04R 25/00
(11) 1 637 968	(51) G06F 1/16	F16D 27/12		(11) 1 714 791	(51) B41J 13/16
G06F 1/18	H05K 7/14			B65H 75/18	G06K 19/06
(11) 1 638 009	(51) G06F 15/173	(11) 1 685 977	(51) C09D 13/00	B41J 35/36	
G06F 15/80		B43K 19/18	(51) B43K 19/16		
(11) 1 638 126	(51) H01J 17/16	(11) 1 686 422	(51) G03F 1/00		
H01J 17/49		(11) 1 686 668	(51) H02G 3/08		
(11) 1 638 185	(51) H02K 1/14	(11) 1 688 252	(51) B41F 19/02		
H02K 15/02					
(11) 1 639 878	(51) A01D 41/127				
A01D 41/14					
(11) 1 640 302	(51) B65H 23/24				

(11) 1 715 174	(51) F02M 15/02	G01B 21/04	(11) 1 760 786	(51) H01L 27/115
(11) 1 715 262	(51) F25B 9/00	(11) 1 743 784	(51) B60G 15/06	(51) H01L 29/788
F25B 49/00	F25B 41/06	(11) 1 744 164	(51) G01P 3/48	H01L 27/12
F25B 41/04		(11) 1 744 311	(51) G11B 7/135	(51) A61F 2/46
(11) 1 715 617	(51) H04L 9/32	(11) 1 745 858	(51) B05B 13/02	(51) G01N 33/00
(11) 1 717 042	(51) B41J 2/175	(11) 1 746 717	(51) H02P 21/14	(51) B22F 3/03
(11) 1 720 269	(51) H04B 7/26	(11) 1 746 778	(51) H04L 12/28	(51) B62D 25/06
H04L 12/56	H04L 12/28	(11) 1 747 731	(51) A41D 13/00	(51) G01F 1/84
(11) 1 720 377	(51) H04R 25/00	A41D 31/02	(51) A41B 17/00	
(11) 1 723 975	(51) A61L 27/46	A41B 11/14		
A61L 27/58		(11) 1 750 046	(51) F16L 3/10	
(11) 1 724 535	(51) F25B 40/00	(11) 1 750 102	(51) G01D 7/00	(11) 1 767 384
F28D 7/16	F28F 1/02	G01D 7/04	B60K 35/00	(51) B60C 23/04
F28F 1/12		B60K 37/00		(51) G06F 21/00
(11) 1 724 679	(51) G06F 9/445	(11) 1 750 117	(51) G01N 21/90	(51) G06F 21/00
(11) 1 725 068	(51) H04R 1/02	G01N 21/33		
H04R 1/40		(11) 1 750 257	(51) G11B 7/125	(11) 1 768 180
(11) 1 726 612	(51) C08J 9/12	G11B 7/095		(51) H01L 23/522
C08G 18/66		(11) 1 750 297	(51) H01L 21/324	(11) 1 768 213
(11) 1 727 158	(51) G21K 1/06	H01L 21/265	H01L 21/268	(51) H01R 4/48
G03F 7/20		H01L 21/20		(11) 1 770 010
(11) 1 727 202	(51) H01L 25/075	(11) 1 750 301	(51) H03L 1/00	G05G 9/047
(11) 1 727 336	(51) H04M 1/60	H01L 23/34	H03L 1/04	(51) H01L 21/321
G08G 1/09	H04M 1/725	(11) 1 750 305	(51) H01L 23/485	(11) 1 770 768
G01C 21/28		(11) 1 752 733	(51) G01C 19/56	C09G 1/02
(11) 1 728 959	(51) E05F 15/20	G01P 9/04		(11) 1 771 001
E05F 15/00		(11) 1 753 050	(51) H01M 2/02	G06F 15/16
(11) 1 729 135	(51) G01N 33/74	H01M 10/04		(51) H04N 7/00
G01N 33/78	C07K 16/26	(11) 1 753 064	(51) H01M 8/06	H04N 7/24
G01N 33/68		(11) 1 753 145	(51) H04B 1/04	(11) 1 772 054
(11) 1 729 557	(51) H05K 7/20	H03F 1/32		A01M 1/20
H01L 23/473		(11) 1 754 749	(51) C08K 9/06	(11) 1 772 268
(11) 1 731 095	(51) A61B 5/08	C08L 21/00	C08K 5/5475	(51) B41J 2/045
(11) 1 731 735	(51) F02C 7/36	C08K 5/548		(51) B61D 17/18
F02C 3/113	F02C 3/107	(11) 1 755 104	(51) G09G 3/32	(11) 1 772 340
F02C 7/262	F02C 7/275	(11) 1 755 292	(51) H04L 12/56	B60R 13/02
F02C 7/26		H04N 7/14		(11) 1 772 637
(11) 1 731 948	(51) G02C 11/02	(11) 1 757 563	(51) C03B 19/02	(51) F16B 47/00
(11) 1 732 131	(51) H01L 23/367	C03B 7/10	C03B 11/08	(51) F21L 4/06
(11) 1 732 322	(51) H04N 7/14	C03B 7/00		(51) F21V 5/00
(11) 1 733 972	(51) B65D 5/32	(11) 1 759 885	(51) B60C 5/00	F21V 31/04
B65D 5/20		(11) 1 759 892	(51) B60C 15/06	(11) 1 775 194
(11) 1 736 384	(51) B60S 1/02	(11) 1 760 203	(51) E02F 3/40	(51) B62B 5/00
G01S 13/93	H05B 3/84	B66C 1/44	E04G 23/08	(11) 1 775 388
(11) 1 736 400	(51) B62K 5/00	(11) 1 760 363	(51) F16H 1/12	(51) E02D 29/02
B62K 11/00	B62K 15/00	(11) 1 760 390	(51) F17C 13/12	(11) 1 775 879
(11) 1 736 434	(51) B81B 3/00	F17C 13/02	B60K 28/14	(51) H04L 9/08
H01L 21/308		B60P 3/32	B60R 21/01	(11) 1 777 466
(11) 1 736 604	(51) E02D 5/80	(11) 1 760 589	(51) G06F 9/46	(51) F24D 19/10
(11) 1 739 801	(51) H01S 3/00	H04B 7/26		(11) 1 779 992
G02B 1/10		(11) 1 760 616	(51) G06F 19/00	B32B 7/12
(11) 1 741 673	(51) C01D 7/00	(11) 1 760 754	(51) H01J 17/49	(11) 1 780 344
(11) 1 742 014	(51) G01B 11/12			(51) E03F 7/10
				(11) 1 781 013
				(51) H04N 1/60
				(11) 1 783 424
				(51) F23B 50/12
				(11) 1 783 498
				G01P 15/18
				G01P 1/02
				(11) 1 783 567
				(51) G04F 7/08
				(11) 1 783 894
				(51) H03F 1/26
				H03F 3/00
				(11) 1 783 895
				(51) H03F 1/26

	<i>H03F 3/45</i> <i>H03F 3/00</i>		<i>H03F 1/42</i>	(11) 1 801 741 <i>G06K 7/00</i>	(51) <i>G06K 19/07</i>	(11) 1 826 185 <i>G01N 7/18</i>	(51) <i>C02F 3/28</i>
(11) 1 785 313 <i>B60P 1/48</i>	(51) <i>B60P 3/08</i>	(11) 1 801 766 <i>G09G 3/28</i>		(51) <i>G09G 1/00</i>	(11) 1 826 253 <i>B43K 19/06</i> <i>B43K 19/18</i>	(51) <i>C09D 13/00</i> <i>B43K 19/12</i>	
(11) 1 785 392 <i>G01P 1/02</i>	(51) <i>B81B 7/00</i> <i>G01P 15/18</i>	(11) 1 801 844 <i>H01J 37/28</i>		(51) <i>H01J 37/304</i>	(11) 1 826 540	(51) <i>G01G 23/01</i>	
(11) 1 785 644	(51) <i>F16H 25/20</i>	(11) 1 801 849		(51) <i>H01L 31/0232</i>	(11) 1 826 683	(51) <i>G06F 17/27</i>	
(11) 1 785 709 <i>G01L 9/00</i>	(51) <i>G01L 9/06</i> <i>G01K 7/20</i>	(11) 1 802 143		(51) <i>H04Q 3/00</i>	(11) 1 826 947 <i>H04L 12/56</i>	(51) <i>H04L 12/26</i>	
(11) 1 788 297	(51) <i>F16L 47/16</i>	(11) 1 803 518		(51) <i>B23F 23/12</i>	(11) 1 829 557 <i>B01J 13/04</i>	(51) <i>A61K 49/22</i> <i>A61K 9/16</i>	
(11) 1 790 263 <i>F04D 29/44</i>	(51) <i>A47L 5/22</i> <i>A47L 9/00</i>	(11) 1 804 423		(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 1 829 710	(51) <i>B60B 11/02</i>	
(11) 1 790 534 <i>E04G 21/32</i>	(51) <i>B60R 21/06</i>	(11) 1 806 157 <i>A61M 15/08</i>		(51) <i>A61M 11/02</i>	(11) 1 829 732 <i>H02M 7/48</i>	(51) <i>B60L 11/18</i> <i>H02M 3/335</i>	
(11) 1 791 257 <i>H03K 5/003</i>	(51) <i>H03K 5/08</i>	(11) 1 808 454 <i>C08J 9/30</i>		(51) <i>C08J 9/00</i> <i>C08L 61/20</i>	(11) 1 829 843 <i>C04B 35/64</i> <i>F27B 9/20</i>	(51) <i>C04B 35/573</i> <i>F27B 9/02</i> <i>F27B 9/36</i>	
(11) 1 791 342	(51) <i>H04N 1/03</i>	(11) 1 811 049		(51) <i>C22C 1/10</i>	(11) 1 830 428	(51) <i>H01M 8/04</i>	
(11) 1 792 675	(51) <i>B22D 11/04</i>	(11) 1 811 151 <i>F01B 9/02</i>		(51) <i>F02B 75/04</i>	(11) 1 830 543	(51) <i>H04M 1/21</i>	
(11) 1 792 718	(51) <i>B29D 30/16</i>	(11) 1 811 722 <i>G05B 19/00</i>		(51) <i>H04L 12/40</i> <i>G06F 11/08</i>	(11) 1 832 171 <i>A21D 8/06</i>	(51) <i>A21D 13/00</i>	
(11) 1 792 739 <i>G02B 7/00</i>	(51) <i>B41J 2/47</i>	(11) 1 813 731 <i>E03C 1/18</i>		(51) <i>E03C 1/24</i>	(11) 1 832 849 <i>G01C 22/02</i> <i>G07C 5/00</i>	(51) <i>G01C 22/00</i> <i>B61L 25/02</i>	
(11) 1 792 765	(51) <i>B60J 7/20</i>	(11) 1 813 839		(51) <i>F16H 57/04</i>	(11) 1 832 985	(51) <i>G06F 15/78</i>	
(11) 1 792 822	(51) <i>B62M 9/10</i>	(11) 1 814 032 <i>G06F 11/20</i>		(51) <i>G06F 11/14</i>	(11) 1 834 554	(51) <i>A47G 33/12</i>	
(11) 1 793 067 <i>E05B 3/00</i> <i>E05B 3/10</i>	(51) <i>E05B 1/00</i> <i>E05B 3/06</i>	(11) 1 814 063 <i>G07G 5/00</i>		(51) <i>G06K 15/00</i>	(11) 1 835 583	(51) <i>H02B 1/38</i>	
(11) 1 793 391 <i>H02G 15/34</i>	(51) <i>H01B 12/00</i> <i>H01R 4/68</i>	(11) 1 814 095 <i>G01C 21/32</i>		(51) <i>G08G 1/0967</i>	(11) 1 836 943 <i>D06F 39/08</i>	(51) <i>A47L 15/42</i>	
(11) 1 793 433	(51) <i>H01L 43/08</i>	(11) 1 814 095 <i>G01C 21/32</i>		(51) <i>G08G 1/0967</i>	(11) 1 837 084	(51) <i>B05B 13/04</i>	
(11) 1 795 409 <i>B60S 3/00</i>	(51) <i>B60S 3/06</i>	(11) 1 815 993		(51) <i>B41J 2/14</i>	(11) 1 837 534 <i>F16C 23/04</i>	(51) <i>F16C 11/06</i>	
(11) 1 795 792	(51) <i>F16L 3/10</i>	(11) 1 816 275 <i>E04B 2/88</i>		(51) <i>E04B 1/98</i>	(11) 1 837 536 <i>F16C 33/60</i>	(51) <i>F16C 19/38</i>	
(11) 1 797 974 <i>B21D 35/00</i>	(51) <i>B21D 5/08</i>	(11) 1 816 290		(51) <i>E05B 65/20</i>	(11) 1 837 617 <i>C09K 5/06</i>	(51) <i>F28D 20/02</i>	
(11) 1 798 315 <i>C30B 29/12</i>	(51) <i>C30B 11/00</i>	(11) 1 816 291 <i>E05C 17/02</i>		(51) <i>E05C 9/10</i> <i>E05F 11/08</i>	(11) 1 837 740	(51) <i>G06F 3/033</i>	
(11) 1 798 421 <i>H02K 9/20</i>	(51) <i>F04D 29/58</i>	(11) 1 816 359 <i>F16C 43/02</i> <i>B23P 11/00</i>		(51) <i>F16C 11/06</i> <i>F16C 23/04</i>	(11) 1 838 085	(51) <i>H04N 1/62</i>	
(11) 1 798 692 <i>G07D 7/12</i>	(51) <i>G07B 17/00</i> <i>G07D 7/00</i>	(11) 1 816 902 <i>H02H 9/00</i>		(51) <i>H05B 39/02</i>	(11) 1 839 542 <i>A47J 31/00</i>	(51) <i>A47J 31/24</i>	
(11) 1 799 008 <i>H04L 12/56</i>	(51) <i>H04Q 11/04</i> <i>H04M 7/00</i>	(11) 1 818 466		(51) <i>E03F 5/14</i>	(11) 1 839 953 <i>B62D 25/00</i> <i>B60R 13/08</i>	(51) <i>B60R 13/07</i> <i>B62D 29/00</i> <i>B60R 13/06</i>	
(11) 1 801 034	(51) <i>B65D 85/804</i>	(11) 1 818 598		(51) <i>F21S 8/02</i>	(11) 1 840 003 <i>B62D 21/09</i> <i>B62D 29/00</i>	(51) <i>B62D 21/15</i> <i>B62D 25/20</i>	
(11) 1 801 128 <i>C08F 220/06</i>	(51) <i>C08F 2/20</i> <i>C08F 8/44</i>	(11) 1 818 609 <i>B01D 53/00</i>		(51) <i>F21V 31/03</i>	(11) 1 840 317 <i>E06B 9/58</i>	(51) <i>E06B 9/11</i>	
(11) 1 801 187 <i>C10L 1/198</i>	(51) <i>C10L 1/14</i> <i>C10L 10/14</i>	(11) 1 818 817		(51) <i>G06F 9/445</i>	(11) 1 840 963	(51) <i>H01L 23/48</i>	
(11) 1 801 283	(51) <i>D07B 1/06</i>	(11) 1 820 590 <i>B23H 9/00</i> <i>G04B 13/02</i>		(51) <i>B23D 43/02</i> <i>B23H 9/08</i>	(11) 1 841 083	(51) <i>H04B 1/40</i>	
(11) 1 801 290 <i>B05B 7/14</i>	(51) <i>D21H 23/50</i>	(11) 1 821 382		(51) <i>H02J 3/38</i>	(11) 1 842 494	(51) <i>A61B 17/06</i>	
(11) 1 801 293 <i>H01Q 1/44</i>	(51) <i>E02D 29/14</i> <i>H01Q 1/22</i>	(11) 1 826 007 <i>B41J 2/165</i>		(51) <i>B41J 2/16</i>	(11) 1 842 674	(51) <i>B41F 35/00</i>	
(11) 1 801 596	(51) <i>G01P 15/097</i>	(11) 1 826 103		(51) <i>B62D 25/16</i>	(11) 1 842 722	(51) <i>B60P 3/39</i>	

(11) 1 843 136 <i>G01F 15/075</i> <i>G01D 4/00</i> <i>G01F 25/00</i>	(51) <i>G01F 15/06</i> <i>F24D 19/10</i> <i>G06Q 50/00</i> <i>G01F 15/00</i>	(11) 1 857 628	(51) <i>E06B 9/13</i>	(11) 1 876 879 <i>H05K 13/08</i>	(51) <i>H05K 13/04</i>
(11) 1 843 645 <i>H05B 41/04</i>	(51) <i>H05B 41/288</i>	(11) 1 857 725 <i>F16L 59/04</i>	(51) <i>F16L 59/02</i> <i>F16L 59/14</i>	(11) 1 881 461 <i>G06K 9/00</i>	(51) <i>G07C 9/00</i>
(11) 1 844 649 <i>E04D 13/17</i>	(51) <i>A01K 1/00</i>	(11) 1 857 785	(51) <i>G01F 23/24</i>	(11) 1 881 687 <i>H04M 1/60</i>	(51) <i>H04M 9/00</i>
(11) 1 844 940 <i>B41J 2/455</i>	(51) <i>B41J 2/447</i> <i>B41J 2/47</i>	(11) 1 857 804	(51) <i>G01N 15/14</i>	(11) 1 882 549 <i>B27D 5/00</i>	(51) <i>B23Q 35/121</i>
(11) 1 845 063 <i>C01B 3/38</i>	(51) <i>C01B 3/36</i> <i>C01B 3/48</i>	(11) 1 857 882	(51) <i>G03F 7/20</i>	(11) 1 882 760 <i>D01D 1/10</i>	(51) <i>D01F 2/08</i>
(11) 1 845 535 <i>H01F 41/02</i>	(51) <i>H01F 1/057</i>	(11) 1 858 013 <i>B25J 15/10</i>	(51) <i>G11B 17/028</i>	(11) 1 883 108	(51) <i>H01L 23/48</i>
(11) 1 845 539 <i>H01F 1/057</i> <i>H01F 41/16</i>	(51) <i>H01F 41/02</i> <i>H01F 1/058</i> <i>H01F 1/24</i>	(11) 1 858 151 <i>H02M 7/06</i>	(51) <i>H02P 1/00</i>	(11) 1 884 459	(51) <i>B62M 7/02</i>
(11) 1 847 517 <i>C03C 10/00</i>	(51) <i>H01F 41/02</i> <i>H01F 1/057</i> <i>H01F 41/16</i>	(11) 1 859 776 <i>A61K 8/37</i> <i>A61K 8/49</i>	(51) <i>A61K 8/35</i> <i>A61K 8/44</i> <i>A61Q 17/04</i>	(11) 1 884 752	(51) <i>G01F 23/24</i>
(11) 1 847 726 <i>F16C 19/28</i>	(51) <i>C04B 35/14</i>	(11) 1 859 796 <i>A61K 45/06</i> <i>A61K 31/7052</i>	(51) <i>A61K 31/397</i> <i>A61P 17/00</i>	(11) 1 884 938	(51) <i>G11B 7/0045</i>
(11) 1 848 107 <i>H03F 3/60</i> <i>H01P 1/20</i> <i>H03H 7/38</i>	(51) <i>F16C 19/26</i> <i>F16C 23/08</i>	(11) 1 860 078 <i>C04B 28/02</i>	(51) <i>A61N 1/372</i> <i>A61N 1/362</i>	(11) 1 886 548 <i>A01B 49/06</i>	(51) <i>A01C 7/08</i>
(11) 1 849 375	(51) <i>H03F 1/30</i> <i>H03F 1/56</i> <i>H01P 1/203</i>	(11) 1 860 360 <i>B05B 1/30</i>	(51) <i>C04B 14/30</i>	(11) 1 887 561 <i>G10L 11/00</i>	(51) <i>G10L 15/00</i>
(11) 1 849 428	(51) <i>A45D 44/00</i>	(11) 1 860 378 <i>F23D 14/22</i>	(51) <i>F16K 31/52</i> <i>B05B 1/00</i>	(11) 1 890 144 <i>B01L 11/00</i>	(51) <i>G01N 33/50</i> <i>B65D 5/20</i>
(11) 1 849 641 <i>F28F 9/00</i>	(51) <i>A61B 19/00</i>	(11) 1 860 522	(51) <i>F23C 9/08</i> <i>F23D 14/78</i>	(11) 1 892 102	(51) <i>B41J 2/175</i>
(11) 1 849 837 <i>G01N 21/64</i>	(51) <i>B60K 11/04</i>	(11) 1 862 214 <i>B01F 5/06</i>	(51) <i>G06F 1/16</i>	(11) 1 892 587 <i>G03H 1/04</i>	(51) <i>G03H 1/00</i>
(11) 1 850 394 <i>H01L 23/48</i>	(51) <i>C09K 11/06</i> <i>C09B 23/00</i>	(11) 1 862 379 <i>C01B 13/02</i>	(51) <i>B01F 5/04</i> <i>B27N 1/02</i>	(11) 1 892 605 <i>G06F 3/048</i>	(51) <i>G06F 3/01</i>
(11) 1 850 541 <i>H04M 7/12</i>	(51) <i>H01L 23/40</i> <i>H01L 23/373</i>	(11) 1 866 755 <i>C01B 13/02</i>	(51) <i>B01D 53/047</i>	(11) 1 892 685	(51) <i>G08B 25/01</i>
(11) 1 850 542 <i>H04M 7/12</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 867 565 <i>G04G 1/04</i>	(51) <i>B63C 11/32</i>	(11) 1 895 034 <i>D03C 9/06</i>	(51) <i>D03C 13/00</i>
(11) 1 852 036	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 867 755 <i>C23C 16/40</i>	(51) <i>C23C 30/00</i> <i>C23C 16/56</i>	(11) 1 895 400	(51) <i>G06F 3/12</i>
(11) 1 852 334	(51) <i>A46B 3/10</i>	(11) 1 867 756 <i>C23C 16/36</i> <i>C23C 16/56</i>	(51) <i>C23C 30/00</i> <i>C23C 16/40</i>	(11) 1 895 645 <i>H02K 9/04</i>	(51) <i>H02K 41/03</i>
(11) 1 852 846 <i>H04M 1/253</i>	(51) <i>B62D 25/16</i>	(11) 1 867 805	(51) <i>E04F 13/08</i>	(11) 1 898 103	(51) <i>F15B 15/26</i>
(11) 1 854 380	(51) <i>G10L 15/26</i>	(11) 1 868 164	(51) <i>G07B 15/00</i>	(11) 1 900 367 <i>A61K 38/05</i> <i>A61K 31/555</i> <i>C07D 213/38</i> <i>A61P 3/10</i> <i>C07C 59/08</i>	(51) <i>A61K 31/315</i> <i>A61K 38/06</i> <i>A61K 31/341</i> <i>C07D 307/58</i> <i>C07C 229/76</i> <i>C07C 62/04</i>
(11) 1 854 631	(51) <i>A47F 3/00</i>	(11) 1 870 039	(51) <i>A61B 6/00</i>	(11) 1 900 889	(51) <i>E04F 15/02</i>
(11) 1 857 140 <i>A61N 1/39</i>	(51) <i>B41J 2/06</i>	(11) 1 870 948 <i>H01L 51/52</i>	(51) <i>H01L 27/32</i>	(11) 1 902 724 <i>A23K 1/17</i>	(51) <i>A61K 38/47</i> <i>A61P 31/04</i>
(11) 1 857 184 <i>A01C 17/00</i>	(51) <i>A61N 1/362</i>	(11) 1 872 944	(51) <i>B41F 13/008</i>	(11) 1 903 111 <i>C07K 14/47</i> <i>C12Q 1/68</i>	(51) <i>C12N 15/12</i> <i>C07K 16/18</i>
(11) 1 857 288 <i>B41J 11/00</i> <i>B41F 17/26</i>	(51) <i>B05B 7/14</i> <i>B65B 1/14</i>	(11) 1 873 337 <i>E06B 5/02</i>	(51) <i>E05C 19/00</i>	(11) 1 905 292	(51) <i>A01D 43/08</i>
(11) 1 857 366 <i>B65B 51/30</i>	(51) <i>B41J 3/407</i> <i>B41J 13/08</i>	(11) 1 874 019 <i>H04M 7/12</i>	(51) <i>H04M 7/00</i>	(11) 1 905 347	(51) <i>A61B 1/04</i>
(11) 1 857 434 <i>C07C 211/27</i>	(51) <i>B65B 9/02</i> <i>B65B 61/06</i>	(11) 1 874 082 <i>H04R 25/00</i>	(51) <i>H04R 3/02</i>	(11) 1 905 378	(51) <i>A61C 8/00</i>
	(51) <i>C07C 209/48</i>	(11) 1 876 113	(51) <i>B65D 83/14</i>	(11) 1 905 418 <i>A61K 8/49</i> <i>A61Q 5/10</i>	(51) <i>A61K 8/22</i> <i>A61Q 5/08</i>
		(11) 1 876 572 <i>G03G 21/04</i> <i>B41M 3/14</i>	(51) <i>G07D 7/12</i> <i>B42D 15/00</i> <i>B44F 1/02</i>	(11) 1 905 438 <i>A61K 38/05</i> <i>A61K 31/555</i> <i>C07D 213/38</i>	(51) <i>A61K 31/315</i> <i>A61K 38/06</i> <i>A61K 31/341</i> <i>C07D 307/58</i>

	A61P 3/10 C07C 59/08	C07C 229/76 C07C 62/04	C23C 30/00 C23C 14/06	B23B 27/00	H01M 4/48	H01M 10/40
(11)	1 905 787 G03F 7/00	(51) C08F 20/44 B41C 1/10	(11) 1 923 823 E05B 19/24 A45C 11/32	(51) G06K 19/077 B65C 1/02 B23P 15/00	(11) 1 936 129	(51) F01K 25/06
(11)	1 905 807 C08F 210/02 C08F 2/00	(51) C09J 123/08 C08L 23/08	(11) 1 923 869	(51) G11B 7/0045	(11) 1 936 351 G01N 15/14	(51) G01N 15/02
(11)	1 905 847	(51) C12Q 1/68	(11) 1 923 915	(51) H01L 23/427	(11) 1 936 432	(51) G02F 1/1339
(11)	1 905 902	(51) E02F 9/12	(11) 1 923 921 B32B 37/10	(51) H01L 31/18	(11) 1 936 745 H01R 43/02 B23K 20/10	(51) H01R 4/62 B23K 1/002
(11)	1 906 631	(51) H04M 1/02	(11) 1 925 368 B25J 17/02	(51) B05B 13/04 B05B 7/22	(11) 1 936 785	(51) H02K 21/00
(11)	1 908 397 A61B 5/00	(51) A61B 3/12 G01N 21/47	(11) 1 925 399	(51) B24B 37/04	(11) 1 936 841	(51) H04B 10/08
(11)	1 908 483 A61L 2/18	(51) A61L 2/20 A61B 1/12	(11) 1 925 677	(51) C12Q 1/68	(11) 1 936 912	(51) H04L 29/06
(11)	1 909 215	(51) G06K 9/32	(11) 1 926 058 G07F 19/00	(51) G07D 11/00 G06Q 20/00	(11) 1 936 928 H04M 1/247	(51) H04M 3/00 H04M 1/725
(11)	1 911 458 A61P 25/28 A61P 27/16 A61P 31/18 A61P 27/10	(51) A61K 38/17 A61P 9/10 A61P 1/18 A61P 37/06	(11) 1 926 228 H04Q 7/30	(51) H04B 7/04		
(11)	1 911 475	(51) A61M 1/16	(11) 1 927 328 A61F 2/38	(51) A61F 2/30		
(11)	1 911 494 A61K 8/60	(51) A61Q 19/00	(11) 1 927 512 B60Q 5/00	(51) B60Q 1/50		
(11)	1 912 079	(51) G01S 13/44	(11) 1 927 853	(51) G01N 27/74	(11) 1 052 279	(51) C10G 1/10
(11)	1 912 417	(51) H04M 1/02	(11) 1 927 868	(51) G01V 8/10	(87) WO 1999/024530	
(11)	1 912 450	(51) H04Q 7/32	(11) 1 928 134	(51) H04L 12/56	(11) 1 079 507	(51) H02M 3/158
(11)	1 914 005 B65D 83/14	(51) H04Q 7/32	(11) 1 930 105	(51) B23B 29/04	(87) WO 2000/051226	
(11)	1 914 051 B23Q 17/22	(51) B05B 7/32	(11) 1 930 255 B65D 5/38	(51) B65D 85/10 B65D 5/68	(11) 1 119 900	(51) H02M 7/5387
(11)	1 914 051 B23Q 17/22	(51) B27B 9/02	(11) 1 930 286 B66C 23/34	(51) B66C 23/28	(11) 1 123 048	(51) A61L 17/12
(11)	1 914 562	(51) G01S 5/14	(11) 1 930 408	(51) C12N 1/20	(87) WO 2000/022991	(51) A61B 17/58
(11)	1 914 594 G03C 1/16 G03C 7/30	(51) G03C 1/09 G03C 5/04 G03C 7/407	(11) 1 930 875 G10H 1/40	(51) G10H 1/00	(11) 1 131 007	(51) A61B 17/58
(11)	1 914 685	(51) G06T 17/40	(11) 1 930 877 G10H 1/00	(51) G10H 1/40 G10H 1/46	(87) WO 2000/018309	(51) H01L 31/12
(11)	1 916 020	(51) A61K 39/395	(11) 1 932 641 B27B 5/16 B27B 5/26 B27B 27/10	(51) B27G 19/02 B23D 47/02 B27B 27/08	(11) 1 150 358	(51) A61M 5/00
(11)	1 918 473 E04B 2/42	(51) E04B 2/04 E04B 2/18	(11) 1 932 754 B62L 3/02	(51) B62M 25/08 B62K 23/06	(87) WO 2000/041748	(51) B03C 3/38
(11)	1 918 872 G06K 9/00	(51) G06T 5/00	(11) 1 932 754 B62L 3/02	(51) B62M 25/08 B62K 23/06	(11) 1 175 943	(51) H04Q 7/10
(11)	1 919 145 G06F 3/06	(51) H04L 12/56	(11) 1 933 184 H01S 5/22	(51) G02B 6/12	(87) WO 2001/084738	(51) H04Q 7/10
(11)	1 919 254 B29C 39/10	(51) H04R 25/00 B29C 39/40	(11) 1 935 409 A61K 9/16 C07K 14/705	(51) A61K 9/127 A61K 9/51	(11) 1 181 782	(51) H04Q 7/10
(11)	1 920 688 A47J 37/12	(51) A47J 37/06	(11) 1 935 442 A61K 33/40 A61B 17/56	(51) A61M 5/142 A61B 17/34	(87) WO 2001/084738	(51) H04Q 7/10
(11)	1 922 969 A47L 9/00 A47L 9/26	(51) A47L 5/36 A47L 9/24	(11) 1 935 648 B41J 2/16	(51) B41J 2/14	(11) 1 192 097	(51) B65G 27/08
(11)	1 923 245	(51) B60J 7/00	(11) 1 935 740	(51) B61C 13/04	(87) WO 2000/007911	(51) H01L 31/00
(11)	1 923 352 C01G 37/00 C01G 41/00	(51) C01G 31/00 C01G 39/00 H01M 4/58	(11) 1 935 778 B62L 3/02	(51) B62M 25/08	(11) 1 198 845	(51) H01L 31/00
(11)	1 923 486	(51) C23C 28/04	(11) 1 935 850	(51) C01G 31/00	(87) WO 2001/003205	(51) H01L 31/00

I.1(4)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11)	1 052 279	(51) C10G 1/10
(87)	WO 1999/024530	
(11)	1 079 507	(51) H02M 3/158
(87)	WO 2000/051226	
(11)	1 119 900	(51) H02M 7/5387
(87)	WO 2000/019597	
(11)	1 123 048	(51) A61L 17/12
(87)	WO 2000/022991	
(11)	1 131 007	(51) A61B 17/58
(87)	WO 2000/018309	
(11)	1 150 358	(51) H01L 31/12
(87)	WO 2001/028004	
(11)	1 152 783	(51) A61M 5/00
(87)	WO 2000/041748	
(11)	1 175 943	(51) B03C 3/38
(87)	WO 2001/064349	
(11)	1 181 782	(51) H04Q 7/10
(87)	WO 2001/084738	
(11)	1 192 097	(51) B65G 27/08
(87)	WO 2000/007911	
(11)	1 198 845	(51) H01L 31/00
(87)	WO 2001/003205	
(11)	1 207 554	(51) H01L 23/495
(87)	WO 2001/003184	
(11)	1 208 478	(51) G06F 17/30
(87)	WO 2000/003335	
(11)	1 210 706	(51) G09G 5/00
(87)	WO 2001/015130	
(11)	1 222 084	(51) B60J 3/00
(87)	WO 2001/026924	
(11)	1 250 028	(51) H05B 6/12
(87)	WO 2001/041510	
(11)	1 259 582	(51) C10M 169/00
(87)	WO 2001/059042	

(11) 1 267 946 (87) WO 2001/064164	(51) A61K 49/00	(11) 1 397 245 (87) WO 2002/088209	(51) B32B 9/04	(11) 1 464 618 (87) WO 2003/057620	(51) C01B 31/02
(11) 1 279 570 (87) WO 2001/083271	(51) B60R 21/22	(11) 1 400 961 (87) WO 2002/103688	(51) G11B 7/09	(11) 1 465 177 (87) WO 2003/060902	(51) G11B 11/105
(11) 1 291 966 (87) WO 2001/080357	(51) H01Q 3/44	(11) 1 403 387 (87) WO 2003/004707	(51) G21C 7/00	(11) 1 466 706 (87) WO 2003/057429	(51) B25J 5/00
(11) 1 301 418 (87) WO 2002/004318	(51) B65D 85/24	(11) 1 404 219 (87) WO 2002/060370	(51) A61B 5/04	(11) 1 470 900 (87) WO 2003/057430	(51) B25J 5/00
(11) 1 310 870 (87) WO 2002/015009	(51) G06F 9/46	(11) 1 404 907 (87) WO 2003/006726	(51) C01B 31/00	(11) 1 475 192 (87) WO 2003/057426	(51) B25J 5/00
(11) 1 314 152 (87) WO 2002/015171	(51) G11B 5/00	(11) 1 407 928 (87) WO 2003/008231	(51) B60N 3/04	(11) 1 475 195 (87) WO 2003/057422	(51) B25J 5/00
(11) 1 314 772 (87) WO 2002/008367	(51) C10M 129/72	(11) 1 411 155 (87) WO 2003/000965	(51) C30B 29/62	(11) 1 477 332 (87) WO 2003/061990	(51) B60C 9/06
(11) 1 315 660 (87) WO 2001/036303	(51) B65G 15/40	(11) 1 414 924 (87) WO 2003/006571	(51) C09K 3/18	(11) 1 478 593 (87) WO 2003/042096	(51) C01B 3/06
(11) 1 335 358 (87) WO 2002/039445	(51) G11B 15/67	(11) 1 415 012 (87) WO 2002/095084	(51) C23C 14/46	(11) 1 481 244 (87) WO 2003/064594	(51) C07C 69/54
(11) 1 338 175 (87) WO 2002/047114	(51) H05B 33/00	(11) 1 415 448 (87) WO 2003/013081	(51) H04L 15/00	(11) 1 482 193 (87) WO 2003/074891	(51) F16C 35/063
(11) 1 346 296 (87) WO 2002/054289	(51) G06F 17/30	(11) 1 417 849 (87) WO 2003/017696	(51) H04Q 7/20	(11) 1 489 087 (87) WO 2003/080632	(51) C07F 9/50
(11) 1 346 311 (87) WO 2002/045060	(51) G06T 3/40	(11) 1 419 098 (87) WO 2003/011716	(51) B65D 85/57	(11) 1 489 113 (87) WO 2003/076484	(51) C08F 214/18
(11) 1 352 243 (87) WO 2002/055026	(51) G01N 33/543	(11) 1 420 818 (87) WO 2003/009868	(51) A61K 39/04	(11) 1 491 048 (87) WO 2003/081915	(51) H04N 7/16
(11) 1 353 478 (87) WO 2002/047336	(51) H04L 12/46	(11) 1 422 883 (87) WO 2003/019880	(51) H04L 12/56	(11) 1 492 187 (87) WO 2003/083980	(51) H01M 8/02
(11) 1 355 492 (87) WO 2002/058384	(51) H04N 5/92	(11) 1 423 696 (87) WO 2003/014729	(51) G01N 33/28	(11) 1 494 096 (87) WO 2004/074945	(51) G04C 3/12
(11) 1 366 264 (87) WO 2002/052119	(51) E06B 7/096	(11) 1 423 833 (87) WO 2003/009251	(51) G08G 1/017	(11) 1 496 838 (87) WO 2003/077847	(51) C07C 233/05
(11) 1 366 429 (87) WO 2002/071259	(51) G06F 17/28	(11) 1 425 057 (87) WO 2003/022337	(51) A61M 5/178	(11) 1 497 977 (87) WO 2003/090441	(51) H04N 5/50
(11) 1 366 853 (87) WO 2002/070196	(51) B24B 7/00	(11) 1 427 268 (87) WO 2003/026372	(51) H05K 7/14	(11) 1 498 963 (87) WO 2003/098718	(51) H01M 2/02
(11) 1 377 460 (87) WO 2002/066259	(51) G06F 3/02	(11) 1 436 617 (87) WO 2003/023573	(51) G01N 33/53	(11) 1 499 949 (87) WO 2003/091870	(51) G06F 3/16
(11) 1 378 081 (87) WO 2002/089377	(51) G06F 9/46	(11) 1 437 148 (87) WO 2003/035127	(51) A61L 27/46	(11) 1 500 034 (87) WO 2003/094102	(51) G06K 9/00
(11) 1 378 920 (87) WO 2002/078018	(51) H01F 7/02	(11) 1 444 690 (87) WO 2003/034408	(51) H04K 1/00	(11) 1 501 402 (87) WO 2003/088824	(51) A61B 17/14
(11) 1 379 334 (87) WO 2002/068124	(51) B03C 1/00	(11) 1 446 907 (87) WO 2003/043250	(51) H04K 1/00	(11) 1 507 301 (87) WO 2003/098723	(51) H01M 4/86
(11) 1 381 421 (87) WO 2002/085444	(51) A61M 31/00	(11) 1 455 103 (87) WO 2003/054402	(51) F16C 41/00	(11) 1 508 068 (87) WO 2003/102686	(51) G02F 1/33
(11) 1 381 889 (87) WO 2002/084336	(51) G02B 1/00	(11) 1 458 611 (87) WO 2003/051712	(51) B63C 13/00	(11) 1 511 528 (87) WO 2003/097137	(51) A61M 5/32
(11) 1 384 752 (87) WO 2002/083789	(51) C08L 53/00	(11) 1 458 645 (87) WO 2003/045841	(51) C01B 3/32	(11) 1 514 560 (87) WO 2004/000362	(51) A61K 47/30
(11) 1 391 907 (87) WO 2003/075301	(51) H01J 17/49	(11) 1 459 321 (87) WO 2003/060917	(51) H01L 21/8247	(11) 1 515 180 (87) WO 2003/104881	(51) G02F 1/09
(11) 1 392 434 (87) WO 2002/092227	(51) B01J 38/12	(11) 1 461 947 (87) WO 2003/058966	(51) G06F 1/16	(11) 1 518 072 (87) WO 2004/017722	(51) F16M 13/00
(11) 1 394 779 (87) WO 2002/101733	(51) G11B 7/007	(11) 1 463 118 (87) WO 2003/038900	(51) H01L 27/105	(11) 1 519 191 (87) WO 2003/106999	(51) G01N 33/543

(11) 1 519 431 (87) WO 2004/001880	(51) H01M 4/02	(11) 1 558 354 (87) WO 2004/042350	(51) B01D 15/00	(11) 1 598 356 (87) WO 2004/076460	(51) C07D 491/22
(11) 1 519 434 (87) WO 2003/103080	(51) H01M 6/08	(11) 1 558 585 (87) WO 2004/031161	(51) C07D 471/04	(11) 1 601 934 (87) WO 2004/079303	(51) G01F 1/46
(11) 1 519 437 (87) WO 2004/004044	(51) H01M 8/04	(11) 1 563 895 (87) WO 2004/043579	(51) B01D 69/12	(11) 1 602 703 (87) WO 2004/081142	(51) C09K 11/08
(11) 1 521 372 (87) WO 2004/102810	(51) H03M 13/11	(11) 1 567 066 (87) WO 2004/043499	(51) A61B 1/12	(11) 1 603 995 (87) WO 2004/083114	(51) C01B 3/38
(11) 1 523 349 (87) WO 2004/009152	(51) A61M 37/00	(11) 1 569 652 (87) WO 2003/063771	(51) A61K 31/513	(11) 1 604 784 (87) WO 2004/082896	(51) B25C 5/02
(11) 1 528 547 (87) WO 2004/015703	(51) G11B 7/24	(11) 1 572 086 (87) WO 2003/075832	(51) A61K 31/225	(11) 1 604 787 (87) WO 2004/073934	(51) B25G 3/28
(11) 1 531 701 (87) WO 2003/092432	(51) A45D 40/00	(11) 1 572 130 (87) WO 2004/004649	(51) C07H 21/04	(11) 1 605 933 (87) WO 2004/084887	(51) C07D 207/26
(11) 1 532 622 (87) WO 2004/002040	(51) G10L 19/00	(11) 1 572 463 (87) WO 2004/050369	(51) B41J 2/01	(11) 1 608 004 (87) WO 2004/084281	(51) H01L 21/027
(11) 1 532 992 (87) WO 2004/022134	(51) A61M 1/06	(11) 1 574 959 (87) WO 2004/055677	(51) G06F 12/00	(11) 1 611 123 (87) WO 2004/091480	(51) C07D 401/04
(11) 1 533 887 (87) WO 2003/107520	(51) H02M 7/5387	(11) 1 576 091 (87) WO 2003/064601	(51) C12N 15/85	(11) 1 611 509 (87) WO 2004/086168	(51) G06F 9/44
(11) 1 537 263 (87) WO 2004/053929	(51) D02G 3/00	(11) 1 576 797 (87) WO 2001/010112	(51) H04N 1/00	(11) 1 611 685 (87) WO 2004/086175	(51) H03M 13/00
(11) 1 537 488 (87) WO 2003/107144	(51) G06F 19/00	(11) 1 577 318 (87) WO 2004/058793	(51) C07H 19/04	(11) 1 612 211 (87) WO 2004/089954	(51) C07D 487/04
(11) 1 539 199 (87) WO 2003/106695	(51) A61K 35/18	(11) 1 578 599 (87) WO 2004/012932	(51) B32B 3/00	(11) 1 612 795 (87) WO 2004/090901	(51) G11B 27/034
(11) 1 541 379 (87) WO 2004/002755	(51) B60C 9/20	(11) 1 578 930 (87) WO 2004/003147	(51) C12Q 1/68	(11) 1 613 642 (87) WO 2004/094600	(51) C07K 1/00
(11) 1 542 339 (87) WO 2004/010562	(51) H02K 3/50	(11) 1 578 937 (87) WO 2004/044129	(51) C12N 9/92	(11) 1 619 679 (87) WO 2004/097818	(51) G11B 7/135
(11) 1 544 988 (87) WO 2004/019470	(51) H02K 41/03	(11) 1 579 034 (87) WO 2004/035865	(51) C23F 13/00	(11) 1 622 172 (87) WO 2004/097856	(51) H01B 13/012
(11) 1 545 205 (87) WO 2004/011215	(51) A01N 33/02	(11) 1 579 297 (87) WO 2004/040399	(51) G06F 9/44	(11) 1 623 525 (87) WO 2004/102859	(51) H04Q 7/22
(11) 1 545 492 (87) WO 2004/009071	(51) A61K 31/20	(11) 1 579 351 (87) WO 2004/055639	(51) G06F 17/30	(11) 1 623 975 (87) WO 2004/099136	(51) C07D 207/04
(11) 1 545 512 (87) WO 2004/024146	(51) A61K 31/409	(11) 1 580 753 (87) WO 2004/072976	(51) G11B 27/32	(11) 1 626 049 (87) WO 2004/099207	(51) C07D 473/06
(11) 1 546 443 (87) WO 2004/031464	(51) D04H 1/00	(11) 1 581 323 (87) WO 2004/062765	(51) B01D 11/00	(11) 1 626 758 (87) WO 2004/110517	(51) A61M 5/00
(11) 1 546 822 (87) WO 2004/027576	(51) G06F 17/30	(11) 1 585 406 (87) WO 2004/062519	(51) A46B 9/04	(11) 1 627 076 (87) WO 2004/082617	(51) C12Q 1/68
(11) 1 546 926 (87) WO 2004/027649	(51) G06F 17/30	(11) 1 587 394 (87) WO 2004/062573	(51) A46B 13/02	(11) 1 627 315 (87) WO 2004/097547	(51) G06F 15/16
(11) 1 546 929 (87) WO 2004/027648	(51) G06F 17/30	(11) 1 588 274 (87) WO 2004/064119	(51) G06F 15/163	(11) 1 628 949 (87) WO 2004/089890	(51) C07D 401/12
(11) 1 546 930 (87) WO 2004/027652	(51) G06F 17/30	(11) 1 590 808 (87) WO 2004/066301	(51) G11B 20/18	(11) 1 629 731 (87) WO 2004/086884	(51) A23L 1/31
(11) 1 551 887 (87) WO 2004/011509	(51) C08F 114/18	(11) 1 591 417 (87) WO 2004/060801	(51) C01B 31/02	(11) 1 629 898 (87) WO 2004/110640	(51) B05B 5/057
(11) 1 553 475 (87) WO 2004/017151	(51) G05F 1/30	(11) 1 596 277 (87) WO 2004/084062	(51) G06F 7/02	(11) 1 630 484 (87) WO 2004/109192	(51) F24F 11/02
(11) 1 555 707 (87) WO 2004/038839	(51) H01M 8/02	(11) 1 596 996 (87) WO 2004/071985	(51) B08B 17/00	(11) 1 630 827 (87) WO 2004/107363	(51) H01B 13/012
(11) 1 558 232 (87) WO 2004/034978	(51) A61K 31/165	(11) 1 597 354 (87) WO 2005/007832	(51) C12N 15/80	(11) 1 630 828 (87) WO 2004/107357	(51) H01B 13/012

(11) 1 631 375 (87) WO 2004/066704	(51) B01J 13/02	(11) 1 662 968 (87) WO 2005/034722	(51) A61B 17/70	(11) 1 699 310 (87) WO 2005/049310	(51) A41C 3/00
(11) 1 632 029 (87) WO 2005/002074	(51) H04B 1/06	(11) 1 663 723 (87) WO 2005/018995	(51) B60R 19/02	(11) 1 699 828 (87) WO 2005/063826	(51) C08F 2/22
(11) 1 633 722 (87) WO 2004/100881	(51) C07D 235/30	(11) 1 663 787 (87) WO 2005/030586	(51) B65B 1/04	(11) 1 699 939 (87) WO 2005/047533	(51) C12Q 1/68
(11) 1 634 144 (87) WO 2004/114058	(51) H03M 7/50	(11) 1 666 196 (87) WO 2005/014225	(51) B23Q 3/06	(11) 1 702 358 (87) WO 2005/065127	(51) H01L 21/762
(11) 1 634 883 (87) WO 2004/108726	(51) C07D 487/04	(11) 1 666 563 (87) WO 2004/111155	(51) C09K 11/59	(11) 1 703 087 (87) WO 2005/061859	(51) F01L 1/34
(11) 1 635 818 (87) WO 2004/110436	(51) C07D 403/06	(11) 1 667 252 (87) WO 2005/015660	(51) H01M 2/16	(11) 1 704 514 (87) WO 2005/025200	(51) G06N 5/02
(11) 1 637 553 (87) WO 2004/108787	(51) C08G 18/38	(11) 1 667 521 (87) WO 2005/049792	(51) A01N 37/18	(11) 1 705 508 (87) WO 2006/040948	(51) G02B 15/173
(11) 1 640 373 (87) WO 2005/000839	(51) C07D 405/14	(11) 1 667 846 (87) WO 2005/031209	(51) H04N 1/40	(11) 1 706 267 (87) WO 2005/070675	(51) B41J 2/01
(11) 1 641 965 (87) WO 2004/106599	(51) C30B 33/00	(11) 1 668 024 (87) WO 2005/030787	(51) C07H 21/00	(11) 1 709 257 (87) WO 2005/068741	(51) E04C 2/28
(11) 1 643 101 (87) WO 2005/003535	(51) F02D 13/02	(11) 1 668 111 (87) WO 2005/014795	(51) C12Q 1/68	(11) 1 709 680 (87) WO 2005/072154	(51) H01L 21/8238
(11) 1 645 391 (87) WO 2005/005127	(51) B29C 45/14	(11) 1 670 073 (87) WO 2005/031882	(51) H01L 33/00	(11) 1 709 753 (87) WO 2005/074165	(51) H04B 7/08
(11) 1 645 740 (87) WO 2005/003534	(51) F02D 13/02	(11) 1 672 350 (87) WO 2005/036137	(51) G01N 11/00	(11) 1 711 790 (87) WO 2005/057168	(51) G01N 1/00
(11) 1 648 332 (87) WO 2005/007028	(51) A61G 1/04	(11) 1 675 751 (87) WO 2005/042304	(51) B60Q 1/00	(11) 1 711 911 (87) WO 2005/067533	(51) G06K 19/00
(11) 1 648 681 (87) WO 2005/000554	(51) B29C 45/23	(11) 1 676 212 (87) WO 2004/059522	(51) G06F 17/28	(11) 1 713 447 (87) WO 2005/087200	(51) A23L 1/30
(11) 1 649 971 (87) WO 2005/007337	(51) B23P 17/00	(11) 1 678 162 (87) WO 2005/033097	(51) C07D 401/14	(11) 1 713 454 (87) WO 2005/025544	(51) A61K 9/28
(11) 1 649 992 (87) WO 2005/011939	(51) B27F 7/38	(11) 1 678 329 (87) WO 2005/044086	(51) C12Q 1/68	(11) 1 714 334 (87) WO 2005/074055	(51) H01M 2/10
(11) 1 650 189 (87) WO 2005/012248	(51) C07D 211/58	(11) 1 678 654 (87) WO 2005/043332	(51) G06K 7/10	(11) 1 714 394 (87) WO 2005/081718	(51) H04B 1/06
(11) 1 650 218 (87) WO 2005/014611	(51) C07H 21/04	(11) 1 679 125 (87) WO 2005/039781	(51) B05B 1/28	(11) 1 715 999 (87) WO 2005/075200	(51) B41J 2/05
(11) 1 653 436 (87) WO 2005/013252	(51) G09G 3/36	(11) 1 679 701 (87) WO 2005/041182	(51) G11B 7/24	(11) 1 717 624 (87) WO 2005/073774	(51) G02B 15/173
(11) 1 653 485 (87) WO 2005/008687	(51) H01B 12/06	(11) 1 681 925 (87) WO 2005/034626	(51) A01N 43/16	(11) 1 718 782 (87) WO 2005/074587	(51) C23C 14/34
(11) 1 657 302 (87) WO 2005/001019	(51) C12M 3/00	(11) 1 682 043 (87) WO 2005/046523	(51) A61F 2/06	(11) 1 718 900 (87) WO 2005/080865	(51) F21V 21/00
(11) 1 659 002 (87) WO 2005/018959	(51) B60C 15/04	(11) 1 689 506 (87) WO 2005/019113	(51) B01D 21/26	(11) 1 720 410 (87) WO 2005/084444	(51) A01N 61/00
(11) 1 659 996 (87) WO 2005/021705	(51) C12N 15/82	(11) 1 690 206 (87) WO 2005/057436	(51) G06F 17/50	(11) 1 720 731 (87) WO 2005/079482	(51) F21V 7/09
(11) 1 660 685 (87) WO 2005/028617	(51) C12Q 1/68	(11) 1 690 340 (87) WO 2005/055440	(51) H04L 27/20	(11) 1 721 150 (87) WO 2005/085830	(51) G01N 27/62
(11) 1 660 733 (87) WO 2005/003478	(51) E04B 1/64	(11) 1 691 300 (87) WO 2005/055089	(51) G06F 17/30	(11) 1 722 265 (87) WO 2005/078512	(51) G02F 1/025
(11) 1 661 160 (87) WO 2005/013331	(51) H01L 23/58	(11) 1 691 489 (87) WO 2005/053171	(51) H04B 1/16	(11) 1 723 249 (87) WO 2005/074481	(51) C12P 17/18
(11) 1 661 239 (87) WO 2005/017938	(51) C23C 2/00	(11) 1 694 845 (87) WO 2005/052158	(51) A61K 47/48	(11) 1 723 356 (87) WO 2005/033561	(51) F16K 1/42
(11) 1 662 514 (87) WO 2005/008688	(51) H01B 13/00	(11) 1 696 005 (87) WO 2005/056701	(51) C09D 11/00	(11) 1 723 375 (87) WO 2005/078369	(51) F28D 7/04

(11) 1 724 574 (87) WO 2005/083416	(51) G01N 27/62	(11) 1 762 566 (87) WO 2005/113488	(51) C07C 309/17	(11) 1 784 702 (87) WO 2006/016852	(51) G06F 1/00
(11) 1 725 664 (87) WO 2005/087933	(51) C12N 15/82	(11) 1 763 274 (87) WO 2006/001140	(51) H04Q 7/38	(11) 1 784 917 (87) WO 2006/014558	(51) H03M 1/78
(11) 1 726 640 (87) WO 2005/085427	(51) C12N 5/06	(11) 1 763 767 (87) WO 2006/004682	(51) G06F 13/40	(11) 1 789 550 (87) WO 2006/011779	(51) C12N 15/82
(11) 1 727 397 (87) WO 2005/089027	(51) H05B 33/14	(11) 1 765 144 (87) WO 2006/003650	(51) A61B 1/00	(11) 1 791 180 (87) WO 2006/011477	(51) H01L 23/52
(11) 1 730 117 (87) WO 2005/091697	(51) C07D 233/16	(11) 1 765 396 (87) WO 2005/110475	(51) A61K 39/395	(11) 1 791 629 (87) WO 2007/008222	(51) C01B 3/24
(11) 1 733 233 (87) WO 2005/098439	(51) G01N 33/543	(11) 1 765 398 (87) WO 2005/118887	(51) A61K 39/395	(11) 1 791 969 (87) WO 2006/031607	(51) C12Q 1/00
(11) 1 733 387 (87) WO 2005/083686	(51) G11B 7/004	(11) 1 765 418 (87) WO 2006/085899	(51) C12P 23/00	(11) 1 792 529 (87) WO 2006/026286	(51) H05K 7/14
(11) 1 735 885 (87) WO 2005/101599	(51) H01S 5/183	(11) 1 766 371 (87) WO 2005/114185	(51) G01N 21/64	(11) 1 794 959 (87) WO 2006/039344	(51) H04L 29/06
(11) 1 736 512 (87) WO 2005/100478	(51) C08L 77/00	(11) 1 766 441 (87) WO 2006/016942	(51) G01V 1/28	(11) 1 796 084 (87) WO 2006/049179	(51) G10L 19/14
(11) 1 736 978 (87) WO 2005/098841	(51) G11B 7/26	(11) 1 766 775 (87) WO 2006/017122	(51) H03G 3/20	(11) 1 797 337 (87) WO 2006/026149	(51) B60T 13/569
(11) 1 737 227 (87) WO 2005/099259	(51) H04N 5/92	(11) 1 767 664 (87) WO 2006/006367	(51) C23C 18/42	(11) 1 799 833 (87) WO 2007/024207	(51) C12N 15/82
(11) 1 738 443 (87) WO 2005/070160	(51) H01S 3/00	(11) 1 769 452 (87) WO 2006/011904	(51) G06F 17/16	(11) 1 800 035 (87) WO 2006/028641	(51) F16K 15/04
(11) 1 740 224 (87) WO 2005/097211	(51) A61K 39/395	(11) 1 769 463 (87) WO 2005/122043	(51) G07B 15/00	(11) 1 800 995 (87) WO 2006/041175	(51) B62D 6/00
(11) 1 740 412 (87) WO 2005/097548	(51) B60P 1/64	(11) 1 771 222 (87) WO 2005/076833	(51) A61M 31/00	(11) 1 802 250 (87) WO 2005/110275	(51) A61K 31/519
(11) 1 740 728 (87) WO 2005/103305	(51) C21B 7/10	(11) 1 771 581 (87) WO 2006/010146	(51) C12Q 1/68	(11) 1 803 719 (87) WO 2006/043594	(51) C07D 401/14
(11) 1 742 210 (87) WO 2005/106865	(51) G11B 7/125	(11) 1 772 291 (87) WO 2006/011229	(51) B60B 33/00	(11) 1 805 200 (87) WO 2006/044611	(51) C07H 21/04
(11) 1 743 036 (87) WO 2005/072151	(51) C12Q 1/68	(11) 1 773 381 (87) WO 2006/007529	(51) A61K 39/00	(11) 1 805 980 (87) WO 2006/046755	(51) H04N 1/405
(11) 1 745 436 (87) WO 2005/101309	(51) G06T 5/00	(11) 1 774 300 (87) WO 2006/014533	(51) B62D 1/24	(11) 1 806 371 (87) WO 2006/046620	(51) C08F 259/08
(11) 1 747 497 (87) WO 2005/111720	(51) B41M 5/24	(11) 1 776 218 (87) WO 2006/022711	(51) B29C 35/04	(11) 1 807 390 (87) WO 2006/052542	(51) C07C 273/00
(11) 1 748 781 (87) WO 2005/117912	(51) A61K 31/727	(11) 1 778 873 (87) WO 2006/038955	(51) C07H 21/00	(11) 1 809 766 (87) WO 2006/039673	(51) C12Q 1/68
(11) 1 748 829 (87) WO 2005/115585	(51) B01D 29/60	(11) 1 780 191 (87) WO 2005/123634	(51) C07C 13/72	(11) 1 811 833 (87) WO 2006/050532	(51) A01K 67/00
(11) 1 749 809 (87) WO 2005/115950	(51) C07C 13/567	(11) 1 781 081 (87) WO 2006/002481	(51) C12N 15/82	(11) 1 813 100 (87) WO 2006/059843	(51) H04N 5/64
(11) 1 749 894 (87) WO 2005/111248	(51) C22B 1/16	(11) 1 781 235 (87) WO 2006/020246	(51) A61K 36/9068	(11) 1 817 052 (87) WO 2006/060414	(51) A61K 38/54
(11) 1 751 296 (87) WO 2005/118828	(51) C12P 7/10	(11) 1 781 303 (87) WO 2006/004803	(51) A61K 31/60	(11) 1 819 053 (87) WO 2006/057069	(51) G07G 1/06
(11) 1 755 670 (87) WO 2005/117975	(51) A61K 39/395	(11) 1 782 144 (87) WO 2006/011135	(51) G05F 1/00	(11) 1 819 751 (87) WO 2006/062301	(51) C08G 73/06
(11) 1 756 821 (87) WO 2005/124755	(51) G11B 7/26	(11) 1 782 967 (87) WO 2004/067298	(51) B60C 7/00	(11) 1 824 473 (87) WO 2006/059879	(51) A61K 31/22
(11) 1 758 742 (87) WO 2005/118310	(51) B44C 5/00	(11) 1 784 259 (87) WO 2006/009787	(51) B01J 35/02	(11) 1 824 488 (87) WO 2005/110417	(51) A61K 31/519
(11) 1 759 370 (87) WO 2005/020180	(51) G08G 1/16	(11) 1 784 646 (87) WO 2006/017635	(51) G01N 33/574	(11) 1 825 861 (87) WO 2006/054921	(51) A61K 36/9066

(11) 1 826 000 (87) WO 2006/062162	(51) B32B 7/12	(11) 1 857 091 (87) WO 2006/095486	(51) A61K 6/00	(11) 1 888 862 (87) WO 2006/128111	(51) E04H 4/16
(11) 1 826 814 (87) WO 2006/064772	(51) H01L 21/22	(11) 1 858 274 (87) WO 2007/041943	(51) H04L 29/06	(11) 1 889 907 (87) WO 2006/126498	(51) C12N 15/09
(11) 1 830 828 (87) WO 2006/055764	(51) A61K 31/22	(11) 1 858 530 (87) WO 2006/089161	(51) A61K 31/765	(11) 1 890 454 (87) WO 2007/003107	(51) H04L 29/02
(11) 1 830 846 (87) WO 2006/065942	(51) A61K 31/426	(11) 1 859 255 (87) WO 2006/086889	(51) G01N 21/64	(11) 1 891 141 (87) WO 2007/008300	(51) C08G 63/91
(11) 1 831 799 (87) WO 2005/062863	(51) G06F 17/30	(11) 1 864 265 (87) WO 2006/107613	(51) G08B 1/08	(11) 1 891 731 (87) WO 2006/127855	(51) H03F 3/45
(11) 1 832 078 (87) WO 2006/069438	(51) H04L 29/02	(11) 1 864 698 (87) WO 2006/109487	(51) A63F 13/00	(11) 1 892 268 (87) WO 2006/134982	(51) C08L 101/00
(11) 1 835 821 (87) WO 2006/075989	(51) A41D 13/015	(11) 1 865 200 (87) WO 2006/106814	(51) F04C 18/02	(11) 1 892 968 (87) WO 2006/133640	(51) H04Q 7/32
(11) 1 839 051 (87) WO 2006/078950	(51) G06F 15/177	(11) 1 865 552 (87) WO 2006/112211	(51) H01L 23/36	(11) 1 893 961 (87) WO 2007/002161	(51) G01K 1/02
(11) 1 841 662 (87) WO 2006/083420	(51) B65D 51/16	(11) 1 865 646 (87) WO 2006/102840	(51) H04L 12/26	(11) 1 894 764 (87) WO 2006/137601	(51) B60K 17/04
(11) 1 843 427 (87) WO 2006/070547	(51) H01M 10/42	(11) 1 867 177 (87) WO 2006/110737	(51) H04Q 7/00	(11) 1 895 303 (87) WO 2006/134870	(51) G01N 33/66
(11) 1 843 571 (87) WO 2006/080240	(51) H04N 1/415	(11) 1 868 405 (87) WO 2006/109646	(51) H04L 1/16	(11) 1 897 914 (87) WO 2007/000876	(51) C08L 101/00
(11) 1 843 863 (87) WO 2006/080977	(51) B08B 6/00	(11) 1 869 460 (87) WO 2006/102697	(51) G01N 33/52	(11) 1 899 361 (87) WO 2006/127009	(51) C07H 19/173
(11) 1 843 916 (87) WO 2006/078296	(51) B60Q 1/00	(11) 1 871 676 (87) WO 2006/112854	(51) B65D 25/24	(11) 1 900 860 (87) WO 2006/128346	(51) D01F 2/02
(11) 1 846 026 (87) WO 2006/081323	(51) A61K 39/12	(11) 1 872 230 (87) WO 2006/111010	(51) G06F 12/02	(11) 1 902 700 (87) WO 2006/126710	(51) A61H 3/00
(11) 1 847 043 (87) WO 2006/083822	(51) H04B 10/04	(11) 1 872 257 (87) WO 2006/111018	(51) G06F 17/00	(11) 1 903 723 (87) WO 2007/009349	(51) H04L 12/56
(11) 1 849 000 (87) WO 2006/091453	(51) G01N 33/53	(11) 1 872 276 (87) WO 2006/110988	(51) G06F 17/30	(11) 1 908 793 (87) WO 2006/112028	(51) C08J 3/14
(11) 1 849 204 (87) WO 2006/086346	(51) H01M 8/06	(11) 1 872 521 (87) WO 2006/110980	(51) H04L 12/16	(11) 1 938 920 (87) WO 2007/046278	(51) B23B 31/117
(11) 1 852 444 (87) WO 2006/085577	(51) C08F 6/00	(11) 1 872 555 (87) WO 2007/006124	(51) H04L 29/02		
(11) 1 852 593 (87) WO 2006/090726	(51) F02D 13/06	(11) 1 875 255 (87) WO 2006/116446	(51) G01R 31/28		
(11) 1 852 648 (87) WO 2006/086927	(51) F21S 4/00	(11) 1 875 429 (87) WO 2006/108207	(51) G06Q 50/00		
(11) 1 852 860 (87) WO 2006/088178	(51) G11B 7/26	(11) 1 878 520 (87) WO 2006/117837	(51) B29C 33/38		
(11) 1 853 000 (87) WO 2007/076694	(51) H04N 7/167	(11) 1 879 110 (87) WO 2006/100754	(51) G06F 13/38		
(11) 1 853 897 (87) WO 2006/080744	(51) G01N 21/61	(11) 1 879 324 (87) WO 2006/116921	(51) H04L 9/32		
(11) 1 854 853 (87) WO 2006/080497	(51) C09D 17/00	(11) 1 879 951 (87) WO 2006/121291	(51) C08K 3/34		
(11) 1 855 346 (87) WO 2006/049005	(51) H01M 10/39	(11) 1 882 583 (87) WO 2006/123840	(51) B32B 15/082		
(11) 1 855 854 (87) WO 2006/056651	(51) B27F 1/16	(11) 1 885 081 (87) WO 2006/125386	(51) H04L 12/24		
(11) 1 855 855 (87) WO 2006/056652	(51) B27F 1/16	(11) 1 885 782 (87) WO 2006/122034	(51) C08K 3/34		
(11) 1 856 147 (87) WO 2006/086822	(51) C07K 14/535	(11) 1 887 522 (87) WO 2006/129493	(51) G06K 9/00		

I.1(5)

- Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)
- Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)
- Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)

I.2

- Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind,

geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(87) WO 2006/077089	(51) G01N 33/50	(87) WO 2006/087740	(51) B65D 47/28
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(86) EP 2006/000404	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) IT 2005/000086	(87) 2006/34 24.08.2006
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(21) 06703257.3	27.08.2007	(21) 05718996.1	18.09.2007
(87) WO 2004/000628	(51) B62D 3/02	(87) WO 2006/078189	(51) B23B 1/00	(87) WO 2006/089694	(51) G01N 35/10
(86) CH 2003/000399	(87) 2004/01 31.12.2003	(86) RU 2005/000324	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) EP 2006/001466	(87) 2006/35 31.08.2006
(21) 03760543.3	03.01.2008	(21) 05772392.6	21.08.2007	(21) 06707052.4	25.09.2007
(87) WO 2005/053962	(51)	(87) WO 2006/078565	(51)	(87) WO 2006/091036	(51) H01M 10/46
(86) JP 2004/018056	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) US 2006/001288	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) KR 2006/000644	(87) 2006/35 31.08.2006
(21) 04819943.4	05.07.2007	(21) 06718374.9	21.08.2007	(21) 06716094.5	27.09.2007
(87) WO 2005/102229	(51) A61F 5/449	(87) WO 2006/078596	(51) G10H 7/00	(87) WO 2006/092454	(51) A63B 23/035
(86) CA 2005/000618	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) US 2006/001476	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) ES 2006/000084	(87) 2006/36 08.09.2006
(21) 05735626.3	27.11.2007	(21) 06718537.1	21.08.2007	(21) 06725782.4	05.10.2007
(87) WO 2006/001948	(51)	(87) WO 2006/079452	(51) F16J 15/08	(87) WO 2006/092702	(51) B01D 45/14
(86) US 2005/017592	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) EP 2006/000226	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) IB 2006/000418	(87) 2006/36 08.09.2006
(21) 05751972.0	20.12.2007	(21) 06700444.0	28.08.2007	(21) 06727264.1	03.10.2007
(87) WO 2006/001986	(51) G01N 33/68	(87) WO 2006/079473	(51) B60R 25/00	(87) WO 2006/092964	(51) H01L 51/50
(86) US 2005/019787	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) EP 2006/000430	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) JP 2006/302806	(87) 2006/36 08.09.2006
(21) 05788832.3	08.01.2008	(21) 06706290.1	30.08.2007	(21) 06713947.7	05.10.2007
(87) WO 2006/009531	(51) A47B 21/00	(87) WO 2006/079912	(51) B60K 6/04	(87) WO 2006/093943	(51) G01G 3/14
(86) US 2004/019221	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) IB 2006/000152	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) US 2006/007042	(87) 2006/36 08.09.2006
(21) 04755409.2	17.01.2007	(21) 06710278.0	29.08.2007	(21) 06721109.4	29.09.2007
(87) WO 2006/031142	(51) A61K 38/54	(87) WO 2006/080862	(51) F04C 2/44	(87) WO 2006/093982	(51) G06K 7/00
(86) RU 2005/000133	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) PL 2006/000005	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) US 2006/007127	(87) 2006/36 08.09.2006
(21) 05792698.2	25.10.2007	(21) 06716818.7	26.08.2007	(21) 06736446.3	02.10.2007
(87) WO 2006/035093	(51)	(87) WO 2006/081463	(51) C12N 9/00	(87) WO 2006/095447	(51) G06K 19/07
(86) ES 2005/000509	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2006/003007	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) JP 2005/007731	(87) 2006/37 14.09.2006
(21) 05799235.6	24.04.2007	(21) 06719731.9	29.08.2007	(21) 05734763.5	09.10.2007
(87) WO 2006/036416	(51) C03B 5/18	(87) WO 2006/081541	(51) H02G 15/22	(87) WO 2006/096291	(51) B63B 1/32
(86) US 2005/030463	(87) 2006/04 06.04.2006	(86) US 2006/003170	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) US 2006/005252	(87) 2006/37 14.09.2006
(21) 05791183.6	03.05.2007	(21) 06734033.1	29.08.2007	(21) 06735081.9	05.10.2007
(87) WO 2006/045048	(51) C09D 11/02	(87) WO 2006/081594	(51) B66B 7/04	(87) WO 2006/096576	(51) A62B 7/10
(86) US 2005/030463	(87) 2006/04 06.04.2006	(86) ZA 2006/000014	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) US 2006/007782	(87) 2006/37 14.09.2006
(21) 05791183.6	03.05.2007	(21) 06721174.8	28.08.2007	(21) 06737012.2	05.10.2007
(87) WO 2006/045048	(51) C09D 11/02	(87) WO 2006/081904	(51) G09F 3/02	(87) WO 2006/096738	(51)
(86) US 2005/037910	(87) 2006/07 27.04.2006	(86) EP 2005/057143	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) US 2006/008144	(87) 2006/37 14.09.2006
(21) 05817386.5	19.05.2007	(21) 05823690.2	04.09.2007	(21) 06737327.4	09.10.2007
(87) WO 2006/050714	(51) F22B 27/04	(87) WO 2006/084078	(51) A61K 39/395	(87) WO 2006/097432	(51) A61K 8/64
(86) DE 2005/002037	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) US 2006/003752	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) EP 2006/060607	(87) 2006/38 21.09.2006
(21) 05823508.6	12.06.2007	(21) 06734245.1	04.09.2007	(21) 06708708.0	16.10.2007
(87) WO 2006/059858	(51)	(87) WO 2006/085385	(51) G09F 5/00	(87) WO 2006/097796	(51)
(86) KR 2005/004046	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) JP 2005/002164	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) IB 2006/000115	(87) 2006/38 21.09.2006
(21) 05821366.1	03.07.2007	(21) 05710166.9	15.09.2007	(21) 06710259.0	16.10.2007
(87) WO 2006/059979	(51)	(87) WO 2006/085778	(51) G06F 17/30	(87) WO 2006/098301	(51) H04J 11/00
(86) US 2004/039990	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) NZ 2006/000014	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) JP 2006/304963	(87) 2006/38 21.09.2006
(21) 04822096.6	03.07.2007	(21) 06716791.6	12.09.2007	(21) 06715634.9	15.10.2007
(87) WO 2006/065052	(51) B26B 19/14	(87) WO 2006/085900	(51) G06F 17/21	(87) WO 2006/098393	(51) C12N 1/21
(86) KR 2005/004259	(87) 2006/25 22.06.2006	(86) US 2005/017968	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) JP 2006/305187	(87) 2006/38 21.09.2006
(21) 05821851.2	17.07.2007	(21) 05753609.6	11.09.2007	(21) 06715678.6	16.10.2007
(87) WO 2006/072131	(51) B64C 1/14	(87) WO 2006/086278	(51) B32B 37/12	(87) WO 2006/098900	(51) G06F 11/00
(86) AU 2006/000002	(87) 2006/28 13.07.2006	(86) US 2006/004043	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/007612	(87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06700039.8	07.08.2007	(21) 06720314.1	11.09.2007	(21) 06736863.9	12.10.2007
(87) WO 2006/073193	(51) B60K 15/03	(87) WO 2006/086440	(51) F16K 17/38	(87) WO 2006/099448	(51) C12N 5/00
(86) JP 2006/300108	(87) 2006/28 13.07.2006	(86) US 2006/004376	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/009220	(87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06702052.9	08.08.2007	(21) 06720476.8	11.09.2007	(21) 06748383.4	16.10.2007
(87) WO 2006/073244	(51) B62J 17/00	(87) WO 2006/087085	(51) B05D 5/02	(87) WO 2006/100191	(51) A61L 11/00
(86) KR 2005/004623	(87) 2006/28 13.07.2006	(86) EP 2006/000750	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) EP 2006/060668	(87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05822326.4	04.08.2007	(21) 06706466.7	18.09.2007	(21) 06725026.6	26.10.2007
(87) WO 2006/073263	(51) H01H 13/70	(87) WO 2006/087517	(51) B01D 45/06	(87) WO 2006/100290	(51) D06M 15/11
(86) KR 2006/000024	(87) 2006/28 13.07.2006	(86) GB 2006/000384	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) EP 2006/060990	(87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06701966.1	07.08.2007	(21) 06709631.3	18.09.2007	(21) 06725268.4	25.10.2007
(87) WO 2006/073263	(51)	(87) WO 2006/087690	(51)	(87) WO 2006/102134	(51)
(86) KR 2006/000024	(87) 2006/28 13.07.2006	(86) IB 2006/050549	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) US 2006/009815	(87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06701966.1	07.08.2007	(21) 06710948.8	22.09.2007	(21) 06738821.5	25.10.2007

(87) WO 2006/102669	(51) B32B 17/10	(87) WO 2006/108843	(51) H02K 41/03	(87) WO 2006/111709	(51) B44C 7/02
(86) US 2006/011177	(87) 2006/39 28.09.2006	(86) EP 2006/061526	(87) 2006/42 19.10.2006	(86) GB 2006/001322	(87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06739779.4	25.10.2007	(21) 06743280.7	16.11.2007	(21) 06726722.9	20.11.2007
(87) WO 2006/102762	(51) C08J 3/075	(87) WO 2006/108847	(51) H02K 41/03	(87) WO 2006/111730	(51) A61B 1/005
(86) CA 2006/000487	(87) 2006/40 05.10.2006	(86) EP 2006/061533	(87) 2006/42 19.10.2006	(86) GB 2006/001406	(87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06741368.2	03.11.2007	(21) 06743286.4	16.11.2007	(21) 06726801.1	23.11.2007
(87) WO 2006/102822	(51) B62B 3/02	(87) WO 2006/109076	(51) C11D 11/00	(87) WO 2006/111744	(51) A61B 3/113
(86) CN 2006/000094	(87) 2006/40 05.10.2006	(86) GB 2006/001360	(87) 2006/42 19.10.2006	(86) GB 2006/001431	(87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06705515.2	02.11.2007	(21) 06726759.1	16.11.2007	(21) 06726823.5	22.11.2007
(87) WO 2006/103041	(51)	(87) WO 2006/109103	(51) A45B 17/00	(87) WO 2006/111777	(51) A61N 5/00
(86) EP 2006/002796	(87) 2006/40 05.10.2006	(86) HU 2005/000037	(87) 2006/42 19.10.2006	(86) HR 2006/000007	(87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06723771.9	03.11.2007	(21) 05734084.6	16.11.2007	(21) 06744386.1	20.11.2007
(87) WO 2006/103525	(51) B65D 75/58	(87) WO 2006/109225	(51) C09J 1/00	(87) WO 2006/111830	(51)
(86) IB 2006/000707	(87) 2006/40 05.10.2006	(86) IB 2006/051064	(87) 2006/42 19.10.2006	(86) IB 2006/000930	(87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06744463.8	30.10.2007	(21) 06727851.5	14.11.2007	(21) 06727506.5	21.11.2007
(87) WO 2006/103854	(51) B23Q 3/08	(87) WO 2006/109468	(51) C08L 33/16	(87) WO 2006/111852	(51) A61B 17/80
(86) JP 2006/303360	(87) 2006/40 05.10.2006	(86) JP 2006/305717	(87) 2006/42 19.10.2006	(86) IB 2006/001083	(87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06714499.8	30.10.2007	(21) 06729684.8	31.10.2007	(21) 06727558.6	21.11.2007
(87) WO 2006/104062	(51) D04B 7/26	(87) WO 2006/109631	(51) C08F 6/24	(87) WO 2006/111859	(51) A61M 5/46
(86) JP 2006/306042	(87) 2006/40 05.10.2006	(86) JP 2006/307148	(87) 2006/42 19.10.2006	(86) IB 2006/001333	(87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06729990.9	30.10.2007	(21) 06731096.1	12.11.2007	(21) 06744742.5	21.11.2007
(87) WO 2006/104744	(51) B65H 37/00	(87) WO 2006/109655	(51) C08J 7/02	(87) WO 2006/111860	(51) A61M 5/46
(86) US 2006/010016	(87) 2006/40 05.10.2006	(86) JP 2006/307247	(87) 2006/42 19.10.2006	(86) IB 2006/001351	(87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06738979.1	26.10.2007	(21) 06731195.1	09.11.2007	(21) 06744754.0	21.11.2007
(87) WO 2006/104842	(51) B25J 18/00	(87) WO 2006/110032	(51) G06T 1/00	(87) WO 2006/111861	(51) A61M 5/46
(86) US 2006/010577	(87) 2006/40 05.10.2006	(86) NL 2006/000191	(87) 2006/42 19.10.2006	(86) IB 2006/001354	(87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06739393.4	30.10.2007	(21) 06732998.7	14.11.2007	(21) 06744757.3	21.11.2007
(87) WO 2006/105227	(51) C08G 73/00	(87) WO 2006/110438	(51) B62B 1/00	(87) WO 2006/111864	(51) A61M 5/46
(86) US 2006/011515	(87) 2006/40 05.10.2006	(86) US 2006/012764	(87) 2006/42 19.10.2006	(86) IB 2006/001428	(87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06748890.8	30.10.2007	(21) 06740600.9	08.11.2007	(21) 06744801.9	21.11.2007
(87) WO 2006/105720	(51) F16H 21/10	(87) WO 2006/110658	(51) F02B 17/00	(87) WO 2006/111888	(51) H01L 21/336
(86) CN 2006/000566	(87) 2006/41 12.10.2006	(86) US 2006/013326	(87) 2006/42 19.10.2006	(86) IB 2006/051123	(87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06722218.2	03.11.2007	(21) 06740809.6	13.11.2007	(21) 06727894.5	21.11.2007
(87) WO 2006/105774	(51) E06B 3/58	(87) WO 2006/110697	(51) C07C 29/124	(87) WO 2006/111909	(51) A61B 5/026
(86) DE 2006/000600	(87) 2006/41 12.10.2006	(86) US 2006/013393	(87) 2006/42 19.10.2006	(86) IB 2006/051167	(87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06722750.4	06.11.2007	(21) 06740837.7	13.11.2007	(21) 06727935.6	21.11.2007
(87) WO 2006/105802	(51) A23B 4/07	(87) WO 2006/111021	(51) H01H 13/48	(87) WO 2006/111995	(51) A43D 3/02
(86) EP 2005/003421	(87) 2006/41 12.10.2006	(86) CA 2006/000625	(87) 2006/43 26.10.2006	(86) IT 2006/000254	(87) 2006/43 26.10.2006
(21) 05751629.6	06.11.2007	(21) 06741395.5	23.11.2007	(21) 06728536.1	22.11.2007
(87) WO 2006/106420	(51) A61C 9/00	(87) WO 2006/111043	(51) H02G 3/08	(87) WO 2006/112083	(51) B60H 1/24
(86) IB 2006/000809	(87) 2006/41 12.10.2006	(86) CN 2005/000545	(87) 2006/43 26.10.2006	(86) JP 2005/022482	(87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06727435.7	09.11.2007	(21) 05741850.1	21.11.2007	(21) 05814545.9	07.11.2007
(87) WO 2006/106422	(51) G01D 5/20	(87) WO 2006/111048	(51) F24H 3/04	(87) WO 2006/112275	(51) H02M 5/293
(86) IB 2006/000829	(87) 2006/41 12.10.2006	(86) CN 2005/000698	(87) 2006/43 26.10.2006	(86) JP 2006/307436	(87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06727452.2	09.11.2007	(21) 05745302.9	21.12.2007	(21) 06731383.3	16.11.2007
(87) WO 2006/106603	(51) C08J 7/02	(87) WO 2006/111183	(51) A61G 5/10	(87) WO 2006/112324	(51) H02M 7/48
(86) JP 2006/304874	(87) 2006/41 12.10.2006	(86) EP 2005/004276	(87) 2006/43 26.10.2006	(86) JP 2006/307740	(87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06715597.8	06.11.2007	(21) 05736928.2	22.11.2007	(21) 06745393.6	20.11.2007
(87) WO 2006/107036	(51) C23C 16/46	(87) WO 2006/111281	(51) A61M 1/36	(87) WO 2006/112468	(51) H05K 9/00
(86) JP 2006/307081	(87) 2006/41 12.10.2006	(86) EP 2006/003221	(87) 2006/43 26.10.2006	(86) JP 2006/308183	(87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06731029.2	06.11.2007	(21) 06724158.8	22.11.2007	(21) 06732090.3	21.11.2007
(87) WO 2006/107192	(51) B01D 17/038	(87) WO 2006/111383	(51) B26B 13/28	(87) WO 2006/112501	(51) H02J 7/00
(86) NL 2006/000172	(87) 2006/41 12.10.2006	(86) EP 2006/003623	(87) 2006/43 26.10.2006	(86) JP 2006/308306	(87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06732979.7	06.11.2007	(21) 06724455.8	23.11.2007	(21) 06745487.6	21.11.2007
(87) WO 2006/108523	(51) F01L 9/04	(87) WO 2006/111464	(51) C22C 38/02	(87) WO 2006/112517	(51) C23C 2/02
(86) EP 2006/002967	(87) 2006/42 19.10.2006	(86) EP 2006/061233	(87) 2006/43 26.10.2006	(86) JP 2006/308371	(87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06723927.7	16.11.2007	(21) 06725479.7	20.11.2007	(21) 06732179.4	21.11.2007
(87) WO 2006/108620	(51) A61C 13/00	(87) WO 2006/111657	(51) H02K 5/173	(87) WO 2006/112555	(51) G03F 7/20
(86) EP 2006/003343	(87) 2006/42 19.10.2006	(86) FR 2006/000868	(87) 2006/43 26.10.2006	(86) JP 2006/308928	(87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06753382.8	16.11.2007	(21) 06755430.3	23.11.2007	(21) 06745809.1	22.11.2007
(87) WO 2006/108680	(51)	(87) WO 2006/111690	(51) A61J 3/07	(87) WO 2006/112566	(51) H01B 13/00
(86) EP 2006/003465	(87) 2006/42 19.10.2006	(86) GB 2005/001535	(87) 2006/43 26.10.2006	(86) KR 2005/001158	(87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06724346.9	16.11.2007	(21) 05736038.0	23.11.2007	(21) 05764797.6	22.11.2007

(87) WO 2006/112576	(51) H01L 21/56	(87) WO 2006/113660	(51) A61F 2/02	(87) WO 2006/114267	(51) H01L 23/498
(86) KR 2005/002940	(87) 2006/43 26.10.2006	(86) US 2006/014470	(87) 2006/43 26.10.2006	(86) EP 2006/003795	(87) 2006/44 02.11.2006
(21) 05808562.2	22.11.2007	(21) 06750498.5	20.11.2007	(21) 06742676.7	28.11.2007
(87) WO 2006/112679	(51) A63H 33/26	(87) WO 2006/113676	(51) C01B 15/029	(87) WO 2006/114287	(51) H04B 5/02
(86) KR 2006/001492	(87) 2006/43 26.10.2006	(86) US 2006/014498	(87) 2006/43 26.10.2006	(86) EP 2006/003833	(87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06747401.5	21.11.2007	(21) 06750519.8	20.11.2007	(21) 06742689.0	26.11.2007
(87) WO 2006/112683	(51) H01L 27/115	(87) WO 2006/113686	(51) A63F 9/24	(87) WO 2006/114288	(51) A61M 5/142
(86) KR 2006/001509	(87) 2006/43 26.10.2006	(86) US 2006/014510	(87) 2006/43 26.10.2006	(86) EP 2006/003836	(87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06747418.9	23.11.2007	(21) 06750525.5	16.11.2007	(21) 06724568.8	27.11.2007
(87) WO 2006/112703	(51)	(87) WO 2006/113753	(51) B41J 32/00	(87) WO 2006/114366	(51) F02D 41/34
(86) NL 2006/000206	(87) 2006/43 26.10.2006	(86) US 2006/014630	(87) 2006/43 26.10.2006	(86) EP 2006/061403	(87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06733013.4	21.11.2007	(21) 06750626.1	20.11.2007	(21) 06725619.8	27.11.2007
(87) WO 2006/112754	(51) B65D 1/02	(87) WO 2006/113814	(51) A61B 17/70	(87) WO 2006/114375	(51) A63B 31/11
(86) RU 2006/000192	(87) 2006/43 26.10.2006	(86) US 2006/014760	(87) 2006/43 26.10.2006	(86) EP 2006/061655	(87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06747751.3	20.11.2007	(21) 06750733.5	16.11.2007	(21) 06763043.4	29.11.2007
(87) WO 2006/112801	(51) F01N 1/02	(87) WO 2006/113841	(51) A61K 38/16	(87) WO 2006/114430	(51) C08K 3/00
(86) SI 2006/000018	(87) 2006/43 26.10.2006	(86) US 2006/014823	(87) 2006/43 26.10.2006	(86) EP 2006/061845	(87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06733575.2	23.11.2007	(21) 06758430.0	21.11.2007	(21) 06763058.2	28.11.2007
(87) WO 2006/112834	(51) F24D 13/02	(87) WO 2006/113946	(51) C02F 1/22	(87) WO 2006/114433	(51) G21G 1/04
(86) US 2005/013063	(87) 2006/43 26.10.2006	(86) ZA 2006/000057	(87) 2006/43 26.10.2006	(86) EP 2006/061853	(87) 2006/44 02.11.2006
(21) 05738177.4	19.11.2007	(21) 06752562.6	23.10.2007	(21) 06743386.2	28.11.2007
(87) WO 2006/113044	(51) H01M 4/48	(87) WO 2006/114022	(51) H01B 13/00	(87) WO 2006/114435	(51) H04J 14/02
(86) US 2006/010737	(87) 2006/43 26.10.2006	(86) CN 2005/000585	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) EP 2006/061855	(87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06739489.0	15.11.2007	(21) 05743450.8	29.11.2007	(21) 06754867.7	29.11.2007
(87) WO 2006/113066	(51) A63F 9/24	(87) WO 2006/114028	(51)	(87) WO 2006/114467	(51) A61K 31/05
(86) US 2006/011278	(87) 2006/43 26.10.2006	(86) CN 2005/001678	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) ES 2006/000206	(87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06739833.9	15.11.2007	(21) 05801829.2	27.11.2007	(21) 06743459.7	28.11.2007
(87) WO 2006/113152	(51) A63H 33/00	(87) WO 2006/114029	(51) H01L 21/76	(87) WO 2006/114469	(51) C10M 125/04
(86) US 2006/012883	(87) 2006/43 26.10.2006	(86) CN 2005/001686	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) ES 2006/070045	(87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06749437.7	16.11.2007	(21) 05806179.7	29.11.2007	(21) 06725850.9	29.11.2007
(87) WO 2006/113200	(51) B26B 1/08	(87) WO 2006/114063	(51) F23D 14/02	(87) WO 2006/114535	(51) H01L 21/20
(86) US 2006/013265	(87) 2006/43 26.10.2006	(86) CN 2006/000959	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) FR 2006/000987	(87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06740795.7	20.11.2007	(21) 06741849.1	21.12.2007	(21) 06764586.1	29.11.2007
(87) WO 2006/113265	(51) A23G 3/00	(87) WO 2006/114078	(51) H01S 5/14	(87) WO 2006/114562	(51) B60L 5/20
(86) US 2006/013619	(87) 2006/43 26.10.2006	(86) DE 2006/000662	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) GB 2006/000707	(87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06740888.0	20.11.2007	(21) 06722792.6	29.11.2007	(21) 06709931.7	28.11.2007
(87) WO 2006/113431	(51) A61K 31/70	(87) WO 2006/114085	(51) C08F 8/28	(87) WO 2006/114566	(51) H01R 13/635
(86) US 2006/014059	(87) 2006/43 26.10.2006	(86) DE 2006/000714	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) GB 2006/001009	(87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06750168.4	14.11.2007	(21) 06742257.6	28.11.2007	(21) 06726444.0	27.11.2007
(87) WO 2006/113456	(51) B01D 50/00	(87) WO 2006/114090	(51) E04B 1/86	(87) WO 2006/114587	(51) H02G 15/04
(86) US 2006/014110	(87) 2006/43 26.10.2006	(86) DE 2006/000729	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) GB 2006/001466	(87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06758349.2	16.11.2007	(21) 06742272.5	27.11.2007	(21) 06726856.5	24.11.2007
(87) WO 2006/113503	(51) A63F 9/10	(87) WO 2006/114091	(51) A61F 2/36	(87) WO 2006/114612	(51) E05C 17/56
(86) US 2006/014203	(87) 2006/43 26.10.2006	(86) DE 2006/000730	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) GB 2006/001511	(87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06750281.5	16.11.2007	(21) 06742273.3	27.11.2007	(21) 06726900.1	27.11.2007
(87) WO 2006/113518	(51) H02J 3/26	(87) WO 2006/114103	(51) A63B 67/02	(87) WO 2006/114639	(51) A47K 5/00
(86) US 2006/014224	(87) 2006/43 26.10.2006	(86) DK 2006/000223	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) GB 2006/001553	(87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06750296.3	15.11.2007	(21) 06722915.3	27.11.2007	(21) 06726935.7	29.11.2007
(87) WO 2006/113578	(51) A24F 25/00	(87) WO 2006/114133	(51) H04L 29/12	(87) WO 2006/114656	(51) H02J 15/00
(86) US 2006/014333	(87) 2006/43 26.10.2006	(86) EP 2005/056031	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) HU 2006/000037	(87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06750383.9	16.11.2007	(21) 05811176.6	27.11.2007	(21) 06744394.5	29.11.2007
(87) WO 2006/113596	(51) A61F 15/00	(87) WO 2006/114142	(51) G01S 5/00	(87) WO 2006/114676	(51) C07D 471/02
(86) US 2006/014357	(87) 2006/43 26.10.2006	(86) EP 2006/000975	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) IB 2006/000964	(87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06750407.6	19.11.2007	(21) 06706637.3	29.11.2007	(21) 06727524.8	28.11.2007
(87) WO 2006/113612	(51) H01R 33/08	(87) WO 2006/114179	(51) A47B 88/04	(87) WO 2006/114747	(51)
(86) US 2006/014390	(87) 2006/43 26.10.2006	(86) EP 2006/002829	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) IB 2006/051249	(87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06750434.0	20.11.2007	(21) 06723798.2	28.11.2007	(21) 06728008.1	29.11.2007
(87) WO 2006/113628	(51) A63F 3/00	(87) WO 2006/114203	(51) F01N 3/20	(87) WO 2006/114852	(51) B26B 19/22
(86) US 2006/014419	(87) 2006/43 26.10.2006	(86) EP 2006/003353	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) JP 2005/007054	(87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06740959.9	16.11.2007	(21) 06724265.1	27.11.2007	(21) 05730553.4	13.11.2007
(87) WO 2006/113659	(51) A61N 1/362	(87) WO 2006/114265	(51) H02K 7/06	(87) WO 2006/114875	(51) H01L 21/822
(86) US 2006/014468	(87) 2006/43 26.10.2006	(86) EP 2006/003769	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) JP 2005/007596	(87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06750496.9	20.11.2007	(21) 06724541.5	29.11.2007	(21) 05734408.7	22.11.2007

(87) WO 2006/114882	(51) H01T 4/12	(87) WO 2006/115473	(51) H02M 3/335	(87) WO 2006/115956	(51) A61B 5/107
(86) JP 2005/007689	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) US 2005/013552	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) US 2006/014816	(87) 2006/44 02.11.2006
(21) 05733987.1	23.11.2007	(21) 05737772.3	22.11.2007	(21) 06750773.1	28.11.2007
(87) WO 2006/114883	(51) H01L 21/822	(87) WO 2006/115481	(51) A21D 13/00	(87) WO 2006/116058	(51) B43K 29/00
(86) JP 2005/007692	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) US 2005/013811	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) US 2006/015052	(87) 2006/44 02.11.2006
(21) 05734578.7	23.11.2007	(21) 05742348.5	22.11.2007	(21) 06750940.6	22.11.2007
(87) WO 2006/114890	(51) H02K 1/18	(87) WO 2006/115495	(51) H01R 4/60	(87) WO 2006/116060	(51) H01L 27/00
(86) JP 2005/007838	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) US 2005/014495	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) US 2006/015056	(87) 2006/44 02.11.2006
(21) 05734716.3	27.11.2007	(21) 05749823.0	28.11.2007	(21) 06750943.0	23.11.2007
(87) WO 2006/114892	(51) E05B 73/02	(87) WO 2006/115538	(51) H01B 17/20	(87) WO 2006/116068	(51) G09F 3/18
(86) JP 2005/007856	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) US 2005/041878	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) US 2006/015068	(87) 2006/44 02.11.2006
(21) 05734603.3	27.11.2007	(21) 05851827.5	28.11.2007	(21) 06750953.9	22.11.2007
(87) WO 2006/115013	(51) G03F 7/32	(87) WO 2006/115596	(51) F02B 37/12	(87) WO 2006/116081	(51) A63F 9/24
(86) JP 2006/307431	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) US 2006/009024	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) US 2006/015088	(87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06731378.3	23.11.2007	(21) 06738122.8	27.11.2007	(21) 06750965.3	27.11.2007
(87) WO 2006/115077	(51) G03F 7/11	(87) WO 2006/115625	(51) F25B 45/00	(87) WO 2006/116094	(51) E21B 31/00
(86) JP 2006/307864	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) US 2006/009941	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) US 2006/015103	(87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06731800.6	27.11.2007	(21) 06738923.9	27.11.2007	(21) 06758472.2	22.11.2007
(87) WO 2006/115142	(51) H01L 27/14	(87) WO 2006/115632	(51) F01N 3/025	(87) WO 2006/116144	(51) B03C 3/017
(86) JP 2006/308196	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) US 2006/010168	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) US 2006/015186	(87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06732103.4	23.11.2007	(21) 06739098.9	27.11.2007	(21) 06751043.8	23.11.2007
(87) WO 2006/115172	(51) H01J 27/04	(87) WO 2006/115683	(51) A61B 18/14	(87) WO 2006/116161	(51) H01L 23/62
(86) JP 2006/308321	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) US 2006/011653	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) US 2006/015204	(87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06745502.2	23.11.2007	(21) 06740048.1	28.11.2007	(21) 06751052.9	23.11.2007
(87) WO 2006/115179	(51) A63H 27/10	(87) WO 2006/115691	(51) A63F 3/00	(87) WO 2006/116162	(51) H01L 23/34
(86) JP 2006/308351	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) US 2006/011827	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) US 2006/015205	(87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06732159.6	22.11.2007	(21) 06740144.8	23.11.2007	(21) 06758488.8	22.11.2007
(87) WO 2006/115218	(51) H01R 12/16	(87) WO 2006/115724	(51) A61B 5/00	(87) WO 2006/116166	(51) H01J 49/16
(86) JP 2006/308455	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) US 2006/012906	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) US 2006/015209	(87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06732213.1	23.11.2007	(21) 06749451.8	27.11.2007	(21) 06751054.5	29.11.2007
(87) WO 2006/115249	(51) H01J 47/02	(87) WO 2006/115727	(51) B41J 2/175	(87) WO 2006/116200	(51) G06Q 40/00
(86) JP 2006/308584	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) US 2006/012922	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) US 2006/015270	(87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06732294.1	27.11.2007	(21) 06740664.5	23.11.2007	(21) 06751101.4	27.11.2007
(87) WO 2006/115268	(51) H01L 21/027	(87) WO 2006/115766	(51) F16K 31/02	(87) WO 2006/116206	(51) A61B 5/02
(86) JP 2006/308722	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) US 2006/013426	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) US 2006/015284	(87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06745700.2	27.11.2007	(21) 06749721.4	27.11.2007	(21) 06758503.4	23.11.2007
(87) WO 2006/115275	(51) H01L 21/8246	(87) WO 2006/115774	(51) A61N 1/362	(87) WO 2006/116222	(51)
(86) JP 2006/308772	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) US 2006/013592	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) US 2006/015318	(87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06732378.2	27.11.2007	(21) 06749840.2	29.11.2007	(21) 06751125.3	23.11.2007
(87) WO 2006/115288	(51) H04L 12/28	(87) WO 2006/115775	(51) A61N 1/362	(87) WO 2006/116225	(51) H01L 23/34
(86) JP 2006/308924	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) US 2006/013593	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) US 2006/015326	(87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06745805.9	23.11.2007	(21) 06740882.3	28.11.2007	(21) 06758524.0	23.11.2007
(87) WO 2006/115304	(51) A61K 45/00	(87) WO 2006/115786	(51) H04M 3/523	(87) WO 2006/116249	(51) H01L 23/34
(86) JP 2006/309190	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) US 2006/013675	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) US 2006/015376	(87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06732492.1	27.11.2007	(21) 06749900.4	26.11.2007	(21) 06751179.0	27.11.2007
(87) WO 2006/115358	(51) H02K 37/10	(87) WO 2006/115787	(51) F16K 27/00	(87) WO 2006/116250	(51) H01L 23/48
(86) KR 2006/001530	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) US 2006/013678	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) US 2006/015377	(87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06757508.4	27.11.2007	(21) 06749902.0	28.11.2007	(21) 06751180.8	27.11.2007
(87) WO 2006/115366	(51) H01L 21/02	(87) WO 2006/115855	(51) A63F 9/24	(87) WO 2006/116280	(51) H01L 23/34
(86) KR 2006/001555	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) US 2006/014208	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) US 2006/015427	(87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06757532.4	27.11.2007	(21) 06758359.1	21.11.2007	(21) 06751211.1	23.11.2007
(87) WO 2006/115378	(51) H01J 61/30	(87) WO 2006/115857	(51) H01L 21/00	(87) WO 2006/116283	(51) H01L 23/02
(86) KR 2006/001576	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) US 2006/014226	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) US 2006/015431	(87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06757551.4	27.11.2007	(21) 06750298.9	27.11.2007	(21) 06751215.2	23.11.2007
(87) WO 2006/115395	(51) A61B 17/64	(87) WO 2006/115888	(51) A61B 5/00	(87) WO 2006/116315	(51) A61B 17/02
(86) NL 2005/000312	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) US 2006/014464	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) US 2006/015481	(87) 2006/44 02.11.2006
(21) 05739570.9	27.11.2007	(21) 06750492.8	28.11.2007	(21) 06751263.2	23.11.2007
(87) WO 2006/115431	(51) A63H 33/06	(87) WO 2006/115925	(51) F16M 13/02	(87) WO 2006/116328	(51) A63F 9/24
(86) RU 2005/000647	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) US 2006/014678	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) US 2006/015502	(87) 2006/44 02.11.2006
(21) 05849534.2	27.11.2007	(21) 06750668.3	27.11.2007	(21) 06758553.9	27.11.2007
(87) WO 2006/115448	(51) A61K 38/27	(87) WO 2006/115928	(51) H04B 1/40	(87) WO 2006/116395	(51) C04B 35/45
(86) SE 2006/000472	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) US 2006/014700	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) US 2006/015616	(87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06733328.6	26.11.2007	(21) 06750683.2	27.11.2007	(21) 06758578.6	12.11.2007

(87) WO 2006/116426	(51) A63F 9/24	(87) WO 2006/116669	(51) A61F 2/46	(87) WO 2006/117283	(51) G03D 3/00
(86) US 2006/015674	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) US 2006/016199	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) EP 2006/061536	(87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06751403.4	28.11.2007	(21) 06751750.8	28.11.2007	(21) 06743287.2	04.12.2007
(87) WO 2006/116430	(51) A61N 1/37	(87) WO 2006/116672	(51) A61B 5/00	(87) WO 2006/117289	(51) G06F 13/36
(86) US 2006/015683	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) US 2006/016210	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) EP 2006/061601	(87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06758584.4	28.11.2007	(21) 06758730.3	28.11.2007	(21) 06743307.8	04.12.2007
(87) WO 2006/116444	(51) A61B 18/18	(87) WO 2006/116679	(51) H01R 4/50	(87) WO 2006/117329	(51) G06F 3/06
(86) US 2006/015708	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) US 2006/016240	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) EP 2006/061897	(87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06758600.8	29.11.2007	(21) 06751765.6	29.11.2007	(21) 06754904.8	04.12.2007
(87) WO 2006/116459	(51) H01J 37/32	(87) WO 2006/116729	(51) F16J 15/16	(87) WO 2006/117384	(51) H04B 7/005
(86) US 2006/015736	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) US 2006/016414	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) EP 2006/062016	(87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06751435.6	27.11.2007	(21) 06758779.0	29.11.2007	(21) 06754982.4	04.12.2007
(87) WO 2006/116462	(51) H02H 9/00	(87) WO 2006/116747	(51) H04B 10/12	(87) WO 2006/117440	(51) E04F 21/20
(86) US 2006/015739	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) US 2006/016463	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) FR 2005/001055	(87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06751438.0	28.11.2007	(21) 06751920.7	29.11.2007	(21) 05767511.8	29.11.2007
(87) WO 2006/116467	(51) F16D 1/108	(87) WO 2006/116766	(51) H04B 17/00	(87) WO 2006/117473	(51) G06T 1/00
(86) US 2006/015760	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) US 2006/016658	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) FR 2006/000979	(87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06751459.6	27.11.2007	(21) 06752020.5	28.11.2007	(21) 06764581.2	04.12.2007
(87) WO 2006/116489	(51) A61B 5/00	(87) WO 2006/116770	(51) H01L 21/4763	(87) WO 2006/117579	(51)
(86) US 2006/015795	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) US 2006/016705	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) HU 2006/000034	(87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06751480.2	28.11.2007	(21) 06758882.2	29.11.2007	(21) 06727226.0	04.12.2007
(87) WO 2006/116504	(51) H04B 10/00	(87) WO 2006/116817	(51) A01N 47/46	(87) WO 2006/117585	(51) G07F 11/24
(86) US 2006/015822	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) AU 2006/000581	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) IB 2005/001181	(87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06751492.7	27.11.2007	(21) 06721460.1	04.12.2007	(21) 05736390.5	04.12.2007
(87) WO 2006/116506	(51) H01L 21/66	(87) WO 2006/116854	(51) B63B 35/38	(87) WO 2006/117652	(51) H04Q 7/30
(86) US 2006/015824	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) CA 2006/000679	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) IB 2006/001130	(87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06751493.5	27.11.2007	(21) 06741434.2	05.12.2007	(21) 06744636.9	05.12.2007
(87) WO 2006/116508	(51) H01L 41/00	(87) WO 2006/116902	(51) H01L 21/76	(87) WO 2006/117657	(51) C07D 401/04
(86) US 2006/015828	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) CN 2005/001687	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) IB 2006/001143	(87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06751497.6	28.11.2007	(21) 05801792.2	30.11.2007	(21) 06755852.8	04.12.2007
(87) WO 2006/116511	(51) H01L 21/306	(87) WO 2006/116956	(51) G06F 3/06	(87) WO 2006/117674	(51)
(86) US 2006/015833	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) DE 2005/000842	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) IB 2006/001212	(87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06751502.3	27.11.2007	(21) 05748400.8	04.12.2007	(21) 06755869.2	04.12.2007
(87) WO 2006/116517	(51) H02H 9/00	(87) WO 2006/117043	(51) G06K 1/00	(87) WO 2006/117691	(51) A61M 5/20
(86) US 2006/015841	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) EP 2006/002869	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) IB 2006/001732	(87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06751510.6	27.11.2007	(21) 06723837.8	04.12.2007	(21) 06765592.8	16.11.2007
(87) WO 2006/116541	(51) C07K 5/00	(87) WO 2006/117072	(51) F02C 6/12	(87) WO 2006/117710	(51) H01L 33/00
(86) US 2006/015904	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) EP 2006/003559	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) IB 2006/051259	(87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06758642.0	28.11.2007	(21) 06724415.2	30.11.2007	(21) 06728016.4	30.11.2007
(87) WO 2006/116542	(51) H02K 33/00	(87) WO 2006/117073	(51) F02C 6/12	(87) WO 2006/117770	(51) G06K 7/00
(86) US 2006/015906	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) EP 2006/003560	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) IE 2006/000048	(87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06751559.3	28.11.2007	(21) 06724416.0	30.11.2007	(21) 06728154.3	06.12.2007
(87) WO 2006/116549	(51) A63F 9/24	(87) WO 2006/117088	(51) E04H 3/12	(87) WO 2006/117787	(51) H01G 4/12
(86) US 2006/015923	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) EP 2006/003679	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) IL 2006/000528	(87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06758651.1	28.11.2007	(21) 06724492.1	30.11.2007	(21) 06745085.8	05.12.2007
(87) WO 2006/116553	(51) H02K 23/04	(87) WO 2006/117108	(51) B65G 47/90	(87) WO 2006/117795	(51)
(86) US 2006/015935	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) EP 2006/003845	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) IN 2005/000138	(87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06751578.3	27.11.2007	(21) 06742692.4	05.12.2007	(21) 05750372.4	04.12.2007
(87) WO 2006/116554	(51) H04B 10/12	(87) WO 2006/117150	(51) H04L 27/26	(87) WO 2006/117798	(51) G06F 3/023
(86) US 2006/015936	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) EP 2006/003986	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) IN 2005/000416	(87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06751579.1	27.11.2007	(21) 06724637.1	30.11.2007	(21) 05850936.5	30.11.2007
(87) WO 2006/116577	(51) H01T 23/00	(87) WO 2006/117159	(51) B27K 3/15	(87) WO 2006/117811	(51) G07F 17/32
(86) US 2006/015971	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) EP 2006/004015	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) IT 2005/000263	(87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06751610.4	27.11.2007	(21) 06742749.2	04.12.2007	(21) 05750131.4	08.01.2008
(87) WO 2006/116584	(51) H01L 29/08	(87) WO 2006/117177	(51) C23C 4/06	(87) WO 2006/117840	(51) H01L 21/68
(86) US 2006/015984	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) EP 2006/004075	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) JP 2005/007978	(87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06751622.9	28.11.2007	(21) 06742758.3	04.12.2007	(21) 05737191.6	28.11.2007
(87) WO 2006/116600	(51) H05K 1/16	(87) WO 2006/117196	(51)	(87) WO 2006/117848	(51) B44C 3/02
(86) US 2006/016032	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) EP 2006/004109	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) JP 2005/008029	(87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06751643.5	29.11.2007	(21) 06753470.1	04.12.2007	(21) 05736759.1	28.11.2007
(87) WO 2006/116623	(51) B62B 11/00	(87) WO 2006/117265	(51) H02K 5/22	(87) WO 2006/117852	(51) H01L 21/8247
(86) US 2006/016068	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) EP 2006/060882	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) JP 2005/008057	(87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06758676.8	27.11.2007	(21) 06725173.6	05.12.2007	(21) 05736595.9	28.11.2007

(87) WO 2006/117853	(51) H01L 27/10	(87) WO 2006/118042	(51) H05H 1/46	(87) WO 2006/118381	(51) A21D 13/08
(86) JP 2005/008058	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) JP 2006/308329	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) KR 2006/001313	(87) 2006/45 09.11.2006
(21) 05736575.1	28.11.2007	(21) 06745510.5	27.11.2007	(21) 06757420.2	04.12.2007
(87) WO 2006/117865	(51) H02K 21/16	(87) WO 2006/118068	(51) H01R 13/635	(87) WO 2006/118387	(51) B01J 8/02
(86) JP 2005/008185	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) JP 2006/308517	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) KR 2006/001526	(87) 2006/45 09.11.2006
(21) 05736738.5	29.11.2007	(21) 067455595.6	27.11.2007	(21) 06757504.3	30.11.2007
(87) WO 2006/117871	(51) H01L 21/68	(87) WO 2006/118098	(51) G03F 1/08	(87) WO 2006/118402	(51) G06F 19/00
(86) JP 2005/008227	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) JP 2006/308620	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) KR 2006/001623	(87) 2006/45 09.11.2006
(21) 05737258.3	29.11.2007	(21) 06745648.3	27.11.2007	(21) 06757591.0	30.11.2007
(87) WO 2006/117891	(51) H02K 1/27	(87) WO 2006/118133	(51) G03F 9/00	(87) WO 2006/118404	(51) G06F 17/30
(86) JP 2005/021506	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) JP 2006/308704	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) KR 2006/001627	(87) 2006/45 09.11.2006
(21) 05809350.1	29.11.2007	(21) 06745682.2	29.11.2007	(21) 06757595.1	04.12.2007
(87) WO 2006/117892	(51) H01R 24/00	(87) WO 2006/118134	(51) G03F 9/00	(87) WO 2006/118477	(51) B65D 83/14
(86) JP 2005/021971	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) JP 2006/308705	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) NZ 2006/000093	(87) 2006/45 09.11.2006
(21) 05811620.3	29.11.2007	(21) 06745683.0	29.11.2007	(21) 06747672.1	04.12.2007
(87) WO 2006/117895	(51) H01L 31/048	(87) WO 2006/118138	(51) H05K 3/34	(87) WO 2006/118485	(51) F27B 1/28
(86) JP 2005/022872	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) JP 2006/308715	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) RU 2006/000226	(87) 2006/45 09.11.2006
(21) 05816697.6	28.11.2007	(21) 06745693.9	28.11.2007	(21) 06747770.3	06.12.2007
(87) WO 2006/117900	(51) H01L 21/02	(87) WO 2006/118148	(51) H02K 7/116	(87) WO 2006/118572	(51) G06F 17/00
(86) JP 2006/300537	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) JP 2006/308746	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) US 2005/015375	(87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06711817.4	27.11.2007	(21) 06745724.2	29.11.2007	(21) 05744397.0	05.12.2007
(87) WO 2006/117907	(51) H01L 29/786	(87) WO 2006/118152	(51) H01L 21/66	(87) WO 2006/118596	(51) G06F 1/26
(86) JP 2006/301444	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) JP 2006/308759	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) US 2005/033575	(87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06712587.2	29.11.2007	(21) 06732365.9	28.11.2007	(21) 05798946.9	30.11.2007
(87) WO 2006/117909	(51) H01L 29/786	(87) WO 2006/118155	(51) C07C 211/52	(87) WO 2006/118600	(51) F04B 17/00
(86) JP 2006/301581	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) JP 2006/308764	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) US 2005/035964	(87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06712724.1	29.11.2007	(21) 06732370.9	28.11.2007	(21) 05802476.1	30.11.2007
(87) WO 2006/117929	(51) G09F 9/30	(87) WO 2006/118161	(51) H01L 21/3065	(87) WO 2006/118652	(51) H01L 21/20
(86) JP 2006/304345	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) JP 2006/308774	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) US 2006/007406	(87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06728714.4	27.11.2007	(21) 06732380.8	29.11.2007	(21) 06748271.1	04.12.2007
(87) WO 2006/117941	(51) B44C 1/22	(87) WO 2006/118166	(51) G09F 9/00	(87) WO 2006/118657	(51) H01L 21/336
(86) JP 2006/305582	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) JP 2006/308798	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) US 2006/008254	(87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06729550.1	27.11.2007	(21) 06732404.6	29.11.2007	(21) 06737425.6	30.11.2007
(87) WO 2006/117955	(51) G09F 9/00	(87) WO 2006/118204	(51) C01B 31/12	(87) WO 2006/118659	(51) G06F 17/30
(86) JP 2006/306808	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) JP 2006/308858	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) US 2006/008271	(87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06730756.1	29.11.2007	(21) 06732414.5	29.11.2007	(21) 06737442.1	05.12.2007
(87) WO 2006/117961	(51) H01L 23/12	(87) WO 2006/118215	(51) H01L 21/205	(87) WO 2006/118660	(51) G06F 7/00
(86) JP 2006/307087	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) JP 2006/308893	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) US 2006/008273	(87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06731035.9	27.11.2007	(21) 06732444.2	29.11.2007	(21) 06737444.7	04.12.2007
(87) WO 2006/117962	(51) H01L 23/467	(87) WO 2006/118253	(51) H01B 7/295	(87) WO 2006/118667	(51) G06F 13/00
(86) JP 2006/307103	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) JP 2006/308996	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) US 2006/008742	(87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06731051.6	29.11.2007	(21) 06745855.4	29.11.2007	(21) 06737875.2	04.12.2007
(87) WO 2006/117965	(51) H01H 9/28	(87) WO 2006/118254	(51) H01B 7/295	(87) WO 2006/118673	(51) H01L 29/00
(86) JP 2006/307223	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) JP 2006/308997	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) US 2006/009528	(87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06731171.2	27.11.2007	(21) 06745856.2	29.11.2007	(21) 06738569.0	30.11.2007
(87) WO 2006/117992	(51) G03F 7/38	(87) WO 2006/118294	(51) H01L 27/10	(87) WO 2006/118675	(51) F01N 3/025
(86) JP 2006/307778	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) JP 2006/309128	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) US 2006/009849	(87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06731714.9	29.11.2007	(21) 06745979.2	28.11.2007	(21) 06738852.0	30.11.2007
(87) WO 2006/118014	(51) C07D 317/72	(87) WO 2006/118298	(51) H02K 3/28	(87) WO 2006/118685	(51) G06F 3/00
(86) JP 2006/308052	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) JP 2006/309141	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) US 2006/010392	(87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06731981.4	27.11.2007	(21) 06745991.7	29.11.2007	(21) 06739264.7	05.12.2007
(87) WO 2006/118016	(51) H01L 21/60	(87) WO 2006/118312	(51) H01L 21/268	(87) WO 2006/118702	(51) B05D 5/12
(86) JP 2006/308056	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) JP 2006/309191	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) US 2006/011070	(87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06731985.5	29.11.2007	(21) 06732493.9	04.12.2007	(21) 06739715.8	04.12.2007
(87) WO 2006/118031	(51) H01L 23/36	(87) WO 2006/118315	(51) H02M 3/155	(87) WO 2006/118730	(51) H01R 13/44
(86) JP 2006/308188	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) JP 2006/309194	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) US 2006/012315	(87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06732095.2	28.11.2007	(21) 06732496.2	04.12.2007	(21) 06749165.4	04.12.2007
(87) WO 2006/118032	(51) H01L 23/473	(87) WO 2006/118316	(51) A61K 6/00	(87) WO 2006/118767	(51) G06F 17/00
(86) JP 2006/308189	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) JP 2006/309195	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) US 2006/013803	(87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06732096.0	28.11.2007	(21) 06732497.0	28.11.2007	(21) 06749993.9	04.12.2007
(87) WO 2006/118033	(51) H01L 23/29	(87) WO 2006/118358	(51) A23L 1/29	(87) WO 2006/118779	(51) H01R 24/00
(86) JP 2006/308190	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) KR 2005/001275	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) US 2006/014380	(87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06732097.8	28.11.2007	(21) 05764707.5	04.12.2007	(21) 06758368.2	30.11.2007

(87) WO 2006/118810	(51) H02H 9/06	(87) WO 2006/119249	(51) B01J 20/00	(87) WO 2006/119480	(51) G06F 15/173
(86) US 2006/014924	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) US 2006/016740	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) US 2006/017334	(87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06758445.8	30.11.2007	(21) 06752055.1	30.11.2007	(21) 06752284.7	04.12.2007
(87) WO 2006/118912	(51) B01D 3/02	(87) WO 2006/119250	(51) G06G 1/00	(87) WO 2006/119481	(51) G06F 15/173
(86) US 2006/015859	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) US 2006/016742	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) US 2006/017335	(87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06751528.8	04.12.2007	(21) 06752057.7	04.12.2007	(21) 06752285.4	04.12.2007
(87) WO 2006/118961	(51) H01H 33/59	(87) WO 2006/119253	(51) G06F 11/30	(87) WO 2006/119484	(51) C02F 1/00
(86) US 2006/016074	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) US 2006/016745	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) US 2006/017345	(87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06758679.2	04.12.2007	(21) 06758897.0	30.11.2007	(21) 06759126.3	04.12.2007
(87) WO 2006/118966	(51) A61K 38/16	(87) WO 2006/119268	(51) A23B 7/148	(87) WO 2006/119496	(51) G06F 19/00
(86) US 2006/016082	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) US 2006/016778	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) US 2006/017423	(87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06758684.2	04.12.2007	(21) 06758908.5	05.12.2007	(21) 06770038.5	05.12.2007
(87) WO 2006/118978	(51) C09B 48/00	(87) WO 2006/119282	(51) G06F 12/00	(87) WO 2006/119506	(51) G06F 11/30
(86) US 2006/016127	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) US 2006/016820	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) US 2006/017780	(87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06751697.1	04.12.2007	(21) 06769964.5	05.12.2007	(21) 06759349.1	06.12.2007
(87) WO 2006/118982	(51) H01L 23/02	(87) WO 2006/119301	(51) B01D 39/02	(87) WO 2006/119540	(51) A61K 31/122
(86) US 2006/016143	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) US 2006/016858	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) AU 2006/000575	(87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06751711.0	30.11.2007	(21) 06752106.2	04.12.2007	(21) 06721454.4	12.12.2007
(87) WO 2006/118985	(51) H01R 33/00	(87) WO 2006/119306	(51) G06F 17/00	(87) WO 2006/119555	(51) B62D 33/03
(86) US 2006/016152	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) US 2006/016872	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) AU 2006/000602	(87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06751717.7	30.11.2007	(21) 06769968.6	04.12.2007	(21) 06721479.1	11.12.2007
(87) WO 2006/118993	(51)	(87) WO 2006/119307	(51) G07F 11/00	(87) WO 2006/119582	(51) F21V 29/00
(86) US 2006/016171	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) US 2006/016873	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) AU 2006/000634	(87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06751734.2	30.11.2007	(21) 06769969.4	04.12.2007	(21) 06741081.1	14.12.2007
(87) WO 2006/119023	(51) H01L 21/768	(87) WO 2006/119325	(51) G06F 19/00	(87) WO 2006/119586	(51) F24F 13/02
(86) US 2006/016260	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) US 2006/016897	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) AU 2006/000776	(87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06751781.3	04.12.2007	(21) 06752119.5	04.12.2007	(21) 06741192.6	12.12.2007
(87) WO 2006/119056	(51) B64B 1/06	(87) WO 2006/119336	(51) G06F 15/16	(87) WO 2006/119588	(51) B32B 5/02
(86) US 2006/016336	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) US 2006/016925	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) BE 2006/000034	(87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06751826.6	30.11.2007	(21) 06758970.5	04.12.2007	(21) 06721555.8	12.12.2007
(87) WO 2006/119063	(51)	(87) WO 2006/119348	(51) G06F 15/02	(87) WO 2006/119596	(51) B60B 3/08
(86) US 2006/016346	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) US 2006/016956	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) BR 2005/000079	(87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06751836.5	04.12.2007	(21) 06752142.7	04.12.2007	(21) 05738463.8	12.12.2007
(87) WO 2006/119070	(51) G06F 9/44	(87) WO 2006/119352	(51) A61K 35/12	(87) WO 2006/119598	(51) A61K 31/40
(86) US 2006/016354	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) US 2006/016964	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) BR 2006/000090	(87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06751842.3	30.11.2007	(21) 06752149.2	04.12.2007	(21) 06721647.3	11.12.2007
(87) WO 2006/119091	(51) B03C 3/38	(87) WO 2006/119353	(51) A61P 25/00	(87) WO 2006/119616	(51) G06F 9/45
(86) US 2006/016397	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) US 2006/016965	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) CA 2006/000727	(87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06751876.1	30.11.2007	(21) 06752150.0	04.12.2007	(21) 06721884.2	08.01.2008
(87) WO 2006/119129	(51) E21B 33/12	(87) WO 2006/119358	(51) G06F 15/16	(87) WO 2006/119619	(51) A61K 47/48
(86) US 2006/016497	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) US 2006/016970	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) CA 2006/000735	(87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06751937.1	29.11.2007	(21) 06752154.2	04.12.2007	(21) 06721889.1	07.12.2007
(87) WO 2006/119140	(51) G21C 15/00	(87) WO 2006/119404	(51) G06F 12/00	(87) WO 2006/119643	(51) A61K 31/7088
(86) US 2006/016520	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) US 2006/017096	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) CA 2006/000779	(87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06758818.6	04.12.2007	(21) 06752198.9	04.12.2007	(21) 06741494.6	13.12.2007
(87) WO 2006/119147	(51) H01M 4/96	(87) WO 2006/119406	(51) A61K 38/17	(87) WO 2006/119669	(51) B01D 39/16
(86) US 2006/016527	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) US 2006/017104	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) CN 2005/000651	(87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06751944.7	04.12.2007	(21) 06759027.3	04.12.2007	(21) 05745093.4	11.12.2007
(87) WO 2006/119178	(51) H01L 29/76	(87) WO 2006/119413	(51) B05D 3/02	(87) WO 2006/119672	(51) B60R 1/00
(86) US 2006/016608	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) US 2006/017124	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) CN 2005/000658	(87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06758846.7	30.11.2007	(21) 06752205.2	14.12.2007	(21) 05741740.4	13.12.2007
(87) WO 2006/119184	(51) G06F 7/04	(87) WO 2006/119431	(51) B01J 19/08	(87) WO 2006/119694	(51) C07D 471/04
(86) US 2006/016622	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) US 2006/017156	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) CN 2006/000897	(87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06769938.9	05.12.2007	(21) 06752224.3	30.11.2007	(21) 06741793.1	12.12.2007
(87) WO 2006/119193	(51) B01D 47/00	(87) WO 2006/119450	(51) H02B 1/20	(87) WO 2006/119703	(51) B23B 49/00
(86) US 2006/016636	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) US 2006/017209	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) CN 2006/000932	(87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06752008.0	04.12.2007	(21) 06770010.4	05.12.2007	(21) 06741825.1	13.12.2007
(87) WO 2006/119207	(51) B01D 17/00	(87) WO 2006/119474	(51) A61K 9/70	(87) WO 2006/119705	(51) B01J 4/00
(86) US 2006/016662	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) US 2006/017303	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) CN 2006/000938	(87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06758864.0	04.12.2007	(21) 06759109.9	05.12.2007	(21) 06741831.9	12.12.2007
(87) WO 2006/119223	(51) B05D 7/22	(87) WO 2006/119479	(51) G06F 17/30	(87) WO 2006/119779	(51) A61K 9/14
(86) US 2006/016693	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) US 2006/017333	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) DK 2006/050019	(87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06752036.1	04.12.2007	(21) 06752283.9	04.12.2007	(21) 06742495.2	11.12.2007

(87) WO 2006/119863	(51) C11D 13/14	(87) WO 2006/120616	(51)	(87) WO 2006/120812	(51) B60K 11/04
(86) EP 2006/003791	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) IB 2006/051395	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) JP 2006/306602	(87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06742675.9	14.12.2007	(21) 06765661.1	05.12.2007	(21) 06730550.8	14.12.2007
(87) WO 2006/119881	(51) B60S 1/08	(87) WO 2006/120626	(51) F21V 29/00	(87) WO 2006/120822	(51) B60L 11/18
(86) EP 2006/004059	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) IB 2006/051420	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) JP 2006/307404	(87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06753465.1	11.12.2007	(21) 06765669.4	13.12.2007	(21) 06731352.8	04.12.2007
(87) WO 2006/119898	(51) C11D 17/00	(87) WO 2006/120642	(51) A47J 31/06	(87) WO 2006/120825	(51) G07D 7/04
(86) EP 2006/004115	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) IB 2006/051461	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) JP 2006/307552	(87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06742775.7	13.12.2007	(21) 06744894.4	12.12.2007	(21) 06731499.7	04.12.2007
(87) WO 2006/119902	(51) B60R 21/16	(87) WO 2006/120671	(51) H01J 1/62	(87) WO 2006/120835	(51) B62M 7/02
(86) EP 2006/004136	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) IL 2006/000532	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) JP 2006/307886	(87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06724696.7	12.12.2007	(21) 06728326.7	11.12.2007	(21) 06731822.0	12.12.2007
(87) WO 2006/119919	(51) B60K 6/04	(87) WO 2006/120673	(51) G01F 11/10	(87) WO 2006/120860	(51) B01D 53/60
(86) EP 2006/004215	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) IL 2006/000538	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) JP 2006/308319	(87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06753493.3	13.12.2007	(21) 06745089.0	11.12.2007	(21) 06745500.6	07.12.2007
(87) WO 2006/119934	(51) B60R 7/10	(87) WO 2006/120678	(51) C07K 14/705	(87) WO 2006/120870	(51) B41J 33/36
(86) EP 2006/004250	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) IL 2006/000548	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) JP 2006/308441	(87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06724743.7	13.12.2007	(21) 06728337.4	11.12.2007	(21) 06745572.5	11.12.2007
(87) WO 2006/120093	(51) H02K 15/12	(87) WO 2006/120689	(51) B60G 17/00	(87) WO 2006/120888	(51) C07C 251/30
(86) EP 2006/061373	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) IL 2006/000561	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) JP 2006/308608	(87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06743252.6	11.12.2007	(21) 06728346.5	12.12.2007	(21) 06745636.8	14.12.2007
(87) WO 2006/120205	(51)	(87) WO 2006/120691	(51) G06F 7/72	(87) WO 2006/120896	(51) G03F 7/039
(86) EP 2006/062182	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) IN 2005/000150	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) JP 2006/308692	(87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06755117.6	11.12.2007	(21) 05747130.2	08.01.2008	(21) 06732348.5	04.12.2007
(87) WO 2006/120229	(51) A23J 3/26	(87) WO 2006/120702	(51) G06F 12/14	(87) WO 2006/120897	(51) G03F 7/039
(86) EP 2006/062249	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) IN 2006/000123	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) JP 2006/308693	(87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06755160.6	12.12.2007	(21) 06745208.6	09.01.2008	(21) 06732349.3	11.12.2007
(87) WO 2006/120261	(51) B64D 1/16	(87) WO 2006/120722	(51) H01L 21/66	(87) WO 2006/120901	(51) H02J 7/02
(86) ES 2005/070064	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) JP 2005/008291	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) JP 2006/308710	(87) 2006/46 16.11.2006
(21) 05765618.3	14.12.2007	(21) 05736707.0	04.12.2007	(21) 06745688.9	07.12.2007
(87) WO 2006/120266	(51) C07D 307/20	(87) WO 2006/120740	(51) G06F 15/00	(87) WO 2006/120902	(51) H01H 27/00
(86) ES 2006/000222	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) JP 2005/008646	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) JP 2006/308714	(87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06743468.8	11.12.2007	(21) 05738522.1	04.12.2007	(21) 06745692.1	12.12.2007
(87) WO 2006/120278	(51) B01D 53/62	(87) WO 2006/120747	(51) A23L 2/52	(87) WO 2006/120929	(51) G06F 17/30
(86) ES 2006/070056	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) JP 2005/008749	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) JP 2006/308934	(87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06743494.4	12.12.2007	(21) 05739185.6	28.05.2008	(21) 06745815.8	08.01.2008
(87) WO 2006/120280	(51) G06F 9/44	(87) WO 2006/120750	(51) G02B 13/00	(87) WO 2006/120937	(51) F16D 13/71
(86) FI 2005/050146	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) JP 2005/008781	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) JP 2006/308952	(87) 2006/46 16.11.2006
(21) 05739651.7	10.01.2008	(21) 05738762.3	14.12.2007	(21) 06732455.8	13.12.2007
(87) WO 2006/120307	(51) A61G 9/00	(87) WO 2006/120755	(51) C07D 319/08	(87) WO 2006/120943	(51) B05C 5/00
(86) FR 2005/001197	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) JP 2005/008831	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) JP 2006/308991	(87) 2006/46 16.11.2006
(21) 05771010.5	05.12.2007	(21) 05739071.8	11.12.2007	(21) 06745850.5	11.12.2007
(87) WO 2006/120335	(51) H01H 85/44	(87) WO 2006/120769	(51) H01S 3/00	(87) WO 2006/120949	(51) B22C 11/00
(86) FR 2006/001028	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) JP 2005/020184	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) JP 2006/309047	(87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06755475.8	11.12.2007	(21) 05800005.0	04.12.2007	(21) 06745906.5	11.12.2007
(87) WO 2006/120348	(51) C07D 213/72	(87) WO 2006/120780	(51) C01B 31/02	(87) WO 2006/120953	(51) C09K 11/56
(86) FR 2006/001049	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) JP 2006/300981	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) JP 2006/309075	(87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06755487.3	13.12.2007	(21) 06712197.0	11.12.2007	(21) 06745926.3	11.12.2007
(87) WO 2006/120472	(51) C07J 19/00	(87) WO 2006/120784	(51) H01M 8/04	(87) WO 2006/120958	(51) H01M 8/06
(86) GB 2006/001767	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) JP 2006/302547	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) JP 2006/309084	(87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06743895.2	14.12.2007	(21) 06713688.7	11.12.2007	(21) 06745935.4	12.12.2007
(87) WO 2006/120495	(51) A61P 31/12	(87) WO 2006/120787	(51) F16C 11/06	(87) WO 2006/120959	(51) H01M 2/30
(86) IB 2005/001314	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) JP 2006/303232	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) JP 2006/309096	(87) 2006/46 16.11.2006
(21) 05737962.0	14.12.2007	(21) 06714372.7	07.12.2007	(21) 06745947.9	11.12.2007
(87) WO 2006/120501	(51) A61K 9/00	(87) WO 2006/120803	(51) C22C 49/14	(87) WO 2006/120960	(51) G09F 13/04
(86) IB 2005/002357	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) JP 2006/305738	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) JP 2006/309098	(87) 2006/46 16.11.2006
(21) 05766682.8	07.12.2007	(21) 06729705.1	11.12.2007	(21) 06745949.5	11.12.2007
(87) WO 2006/120502	(51) B60D 1/42	(87) WO 2006/120808	(51) C01B 3/00	(87) WO 2006/120961	(51) C23C 14/34
(86) IB 2005/003438	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) JP 2006/306097	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) JP 2006/309099	(87) 2006/46 16.11.2006
(21) 05803469.5	14.12.2007	(21) 06730045.9	14.12.2007	(21) 06745950.3	11.12.2007
(87) WO 2006/120578	(51)	(87) WO 2006/120810	(51) H01H 59/00	(87) WO 2006/120962	(51) A23L 1/33
(86) IB 2006/001880	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) JP 2006/306386	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) JP 2006/309100	(87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06779842.1	11.12.2007	(21) 06730334.7	11.12.2007	(21) 06745951.1	11.12.2007

(87) WO 2006/120965	(51) B01D 19/00	(87) WO 2006/121208	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2006/121486	(51) G06F 11/00
(86) JP 2006/309107	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) JP 2006/309887	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) US 2006/006921	(87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06745958.6	11.12.2007	(21) 06732636.3	13.12.2007	(21) 06736277.2	08.01.2008
(87) WO 2006/120973	(51) A61L 15/58	(87) WO 2006/121209	(51) A61K 31/728	(87) WO 2006/121487	(51) G06F 11/00
(86) JP 2006/309148	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) JP 2006/309974	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) US 2006/007004	(87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06745998.2	12.12.2007	(21) 06746640.9	14.12.2007	(21) 06736346.5	07.01.2008
(87) WO 2006/120984	(51) F16C 33/66	(87) WO 2006/121210	(51) A61K 6/00	(87) WO 2006/121488	(51) G06F 11/00
(86) JP 2006/309179	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) JP 2006/309975	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) US 2006/007192	(87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06746029.5	11.12.2007	(21) 06746641.7	14.11.2007	(21) 06736502.3	08.01.2008
(87) WO 2006/120992	(51) C07H 21/00	(87) WO 2006/121221	(51) B60R 21/00	(87) WO 2006/121501	(51) G06F 15/00
(86) JP 2006/309229	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) JP 2006/310278	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) US 2006/008322	(87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06746061.8	11.12.2007	(21) 06746762.1	14.12.2007	(21) 06737490.0	07.12.2007
(87) WO 2006/121017	(51) B01J 19/00	(87) WO 2006/121223	(51) C07D 277/26	(87) WO 2006/121515	(51) G06F 15/173
(86) JP 2006/309269	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) KR 2005/001341	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) US 2006/011469	(87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06746100.4	10.12.2007	(21) 05764721.6	08.12.2007	(21) 06739936.0	08.01.2008
(87) WO 2006/121019	(51) C07D 263/16	(87) WO 2006/121249	(51) A61K 31/47	(87) WO 2006/121518	(51) C07D 471/14
(86) JP 2006/309271	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) KR 2006/001638	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) US 2006/011610	(87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06746102.0	11.12.2007	(21) 06757606.6	11.12.2007	(21) 06748919.5	11.12.2007
(87) WO 2006/121021	(51) C07C 27/00	(87) WO 2006/121251	(51) G06F 12/00	(87) WO 2006/121535	(51) C08G 2/00
(86) JP 2006/309273	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) KR 2006/001657	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) US 2006/012420	(87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06746104.6	14.12.2007	(21) 06757617.3	07.01.2008	(21) 06740451.7	11.12.2007
(87) WO 2006/121032	(51) C04B 28/26	(87) WO 2006/121269	(51) G06F 17/30	(87) WO 2006/121536	(51) G06F 17/30
(86) JP 2006/309293	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) KR 2006/001716	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) US 2006/012553	(87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06746124.4	13.12.2007	(21) 06757663.7	08.01.2008	(21) 06749275.1	08.01.2008
(87) WO 2006/121035	(51) C07F 9/54	(87) WO 2006/121274	(51) B60H 1/32	(87) WO 2006/121538	(51) H02M 3/335
(86) JP 2006/309303	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) KR 2006/001721	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) US 2006/012615	(87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06746134.3	11.12.2007	(21) 06757666.0	11.12.2007	(21) 06740529.0	11.12.2007
(87) WO 2006/121040	(51) C09K 19/22	(87) WO 2006/121288	(51) C07C 45/36	(87) WO 2006/121568	(51) H01M 2/10
(86) JP 2006/309317	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) KR 2006/001748	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) US 2006/013830	(87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06746148.3	11.12.2007	(21) 06732914.4	11.12.2007	(21) 06750010.8	06.12.2007
(87) WO 2006/121078	(51) B22D 33/00	(87) WO 2006/121290	(51) H01M 2/34	(87) WO 2006/121573	(51) C23C 14/00
(86) JP 2006/309402	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) KR 2006/001750	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) US 2006/014071	(87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06746216.8	11.12.2007	(21) 06757686.8	11.12.2007	(21) 06750180.9	06.12.2007
(87) WO 2006/121097	(51) C07D 307/79	(87) WO 2006/121308	(51) F16H 1/28	(87) WO 2006/121576	(51) G06F 17/30
(86) JP 2006/309447	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) KR 2006/001789	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) US 2006/014235	(87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06746256.4	13.12.2007	(21) 06757712.2	14.12.2007	(21) 06740952.4	08.01.2008
(87) WO 2006/121098	(51) A61K 47/32	(87) WO 2006/121342	(51) B63B 27/14	(87) WO 2006/121596	(51) C11D 3/386
(86) JP 2006/309448	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) NO 2006/000172	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) US 2006/015285	(87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06746257.2	12.12.2007	(21) 06747638.2	11.12.2007	(21) 06758504.2	06.12.2007
(87) WO 2006/121119	(51) F16J 3/02	(87) WO 2006/121350	(51) C12N 1/14	(87) WO 2006/121650	(51) G06F 7/00
(86) JP 2006/309490	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) NZ 2006/000102	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) US 2006/016405	(87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06732521.7	12.12.2007	(21) 06747680.4	11.12.2007	(21) 06758772.5	30.11.2007
(87) WO 2006/121125	(51) H05G 2/00	(87) WO 2006/121353	(51) A23G 1/00	(87) WO 2006/121657	(51) H01R 11/00
(86) JP 2006/309502	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) NZ 2006/000106	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) US 2006/016485	(87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06746299.4	13.12.2007	(21) 06747683.8	12.12.2007	(21) 06758798.0	30.11.2007
(87) WO 2006/121127	(51) B60J 1/00	(87) WO 2006/121383	(51) B60R 21/00	(87) WO 2006/121660	(51) F16M 13/00
(86) JP 2006/309505	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) SE 2006/000491	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) US 2006/016508	(87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06746302.6	14.12.2007	(21) 06733347.6	12.12.2007	(21) 06758810.3	11.12.2007
(87) WO 2006/121154	(51) B05C 5/00	(87) WO 2006/121389	(51) A61K 31/4545	(87) WO 2006/121662	(51) B64F 1/12
(86) JP 2006/309554	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) SE 2006/000546	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) US 2006/016528	(87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06732535.7	14.12.2007	(21) 06747774.5	11.12.2007	(21) 06751945.4	08.12.2007
(87) WO 2006/121157	(51) H01M 8/02	(87) WO 2006/121426	(51) B60H 3/00	(87) WO 2006/121670	(51) G02B 26/08
(86) JP 2006/309563	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) US 2005/015520	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) US 2006/016579	(87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06732544.9	14.12.2007	(21) 05746260.8	06.12.2007	(21) 06758828.5	07.12.2007
(87) WO 2006/121186	(51) C23C 18/18	(87) WO 2006/121434	(51) F25B 9/00	(87) WO 2006/121679	(51) H04Q 7/38
(86) JP 2006/309767	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) US 2005/016086	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) US 2006/016649	(87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06732618.1	12.12.2007	(21) 05757698.5	11.12.2007	(21) 06752015.5	11.12.2007
(87) WO 2006/121193	(51) C01B 3/38	(87) WO 2006/121437	(51) G06F 3/00	(87) WO 2006/121709	(51) C03B 17/06
(86) JP 2006/309778	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) US 2005/016255	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) US 2006/016805	(87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06746481.8	12.12.2007	(21) 05741851.9	11.01.2008	(21) 06758921.8	11.12.2007
(87) WO 2006/121197	(51) H01J 9/227	(87) WO 2006/121443	(51) G06F 13/28	(87) WO 2006/121715	(51) A61K 31/20
(86) JP 2006/309876	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) US 2005/016402	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) US 2006/016869	(87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06746574.0	13.12.2007	(21) 05746807.6	11.01.2008	(21) 06758943.2	11.12.2007

(87) WO 2006/121717	(51) A61Q 19/00	(87) WO 2006/122000	(51) G06F 15/16	(87) WO 2006/122281	(51) B05B 15/02
(86) US 2006/016889	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) US 2006/017669	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) US 2006/018326	(87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06758953.1	10.12.2007	(21) 06752386.0	08.01.2008	(21) 06759615.5	12.12.2007
(87) WO 2006/121723	(51) G06F 1/02	(87) WO 2006/122035	(51) A61K 31/137	(87) WO 2006/122296	(51) C07H 15/00
(86) US 2006/016949	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) US 2006/017745	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) US 2006/018382	(87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06752136.9	07.12.2007	(21) 06759325.1	07.12.2007	(21) 06770256.3	12.12.2007
(87) WO 2006/121772	(51) H01L 21/00	(87) WO 2006/122051	(51) A21B 1/00	(87) WO 2006/122312	(51) G01N 33/53
(86) US 2006/017208	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) US 2006/017767	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) US 2006/018575	(87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06752245.8	07.12.2007	(21) 06759341.8	11.12.2007	(21) 06759765.8	12.12.2007
(87) WO 2006/121796	(51) G06F 1/00	(87) WO 2006/122059	(51) G06F 17/30	(87) WO 2006/122317	(51) C12Q 1/68
(86) US 2006/017253	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) US 2006/017777	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) US 2006/018611	(87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06770015.3	08.01.2008	(21) 06770092.2	06.12.2007	(21) 06770328.0	12.12.2007
(87) WO 2006/121819	(51) A61K 9/50	(87) WO 2006/122086	(51) G06F 17/30	(87) WO 2006/122347	(51) B60B 27/04
(86) US 2006/017312	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) US 2006/017846	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) AU 2006/000627	(87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06770025.2	07.12.2007	(21) 06759366.5	10.01.2008	(21) 06721501.2	18.12.2007
(87) WO 2006/121847	(51) G03B 21/56	(87) WO 2006/122091	(51) G06F 17/30	(87) WO 2006/122359	(51) F04B 47/08
(86) US 2006/017391	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) US 2006/017851	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) AU 2006/000655	(87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06770032.8	06.12.2007	(21) 06759371.5	10.01.2008	(21) 06721517.8	18.12.2007
(87) WO 2006/121856	(51) A61K 31/7072	(87) WO 2006/122100	(51) G09F 21/04	(87) WO 2006/122363	(51) C12N 15/12
(86) US 2006/017407	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) US 2006/017875	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) AU 2006/000659	(87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06759153.7	06.12.2007	(21) 06770119.3	11.12.2007	(21) 06721521.0	18.12.2007
(87) WO 2006/121865	(51) A61K 31/65	(87) WO 2006/122118	(51) A21B 1/00	(87) WO 2006/122392	(51) F21S 4/00
(86) US 2006/017420	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) US 2006/017916	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) CA 2006/000670	(87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06759162.8	07.12.2007	(21) 06759406.9	10.12.2007	(21) 06741426.8	21.12.2007
(87) WO 2006/121904	(51) A61K 38/00	(87) WO 2006/122123	(51) A61K 38/17	(87) WO 2006/122395	(51) B60R 16/00
(86) US 2006/017494	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) US 2006/017924	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) CA 2006/000764	(87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06752345.6	07.12.2007	(21) 06770139.1	11.12.2007	(21) 06741479.7	18.12.2007
(87) WO 2006/121909	(51) B63B 1/38	(87) WO 2006/122126	(51) G06F 17/00	(87) WO 2006/122404	(51) C07K 14/47
(86) US 2006/017502	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) US 2006/017933	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) CA 2006/000790	(87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06759193.3	06.12.2007	(21) 06752454.6	11.12.2007	(21) 06741504.2	18.12.2007
(87) WO 2006/121913	(51) G06F 7/00	(87) WO 2006/122129	(51) H02G 1/08	(87) WO 2006/122427	(51) F02M 21/02
(86) US 2006/017508	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) US 2006/017939	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) CA 2006/000828	(87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06759198.2	08.01.2008	(21) 06770140.9	11.12.2007	(21) 06741540.6	19.12.2007
(87) WO 2006/121918	(51) F21V 15/00	(87) WO 2006/122130	(51) H01L 29/78	(87) WO 2006/122432	(51) C12Q 1/00
(86) US 2006/017514	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) US 2006/017940	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) CA 2006/000834	(87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06759201.4	06.12.2007	(21) 06759411.9	11.12.2007	(21) 06741546.3	21.12.2007
(87) WO 2006/121927	(51) G06F 7/00	(87) WO 2006/122147	(51) A61K 35/12	(87) WO 2006/122434	(51) C12N 1/00
(86) US 2006/017535	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) US 2006/017968	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) CA 2006/000838	(87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06784394.6	08.01.2008	(21) 06759430.9	11.12.2007	(21) 06741550.5	21.12.2007
(87) WO 2006/121939	(51) G09F 9/33	(87) WO 2006/122206	(51) A23G 1/00	(87) WO 2006/122444	(51) C07F 9/24
(86) US 2006/017554	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) US 2006/018133	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) CN 2005/000682	(87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06752360.5	11.12.2007	(21) 06752491.8	11.12.2007	(21) 05743391.4	18.12.2007
(87) WO 2006/121943	(51) A61K 31/19	(87) WO 2006/122207	(51) A61K 31/70	(87) WO 2006/122448	(51) F16C 32/04
(86) US 2006/017562	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) US 2006/018135	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) CN 2005/000697	(87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06759228.7	07.12.2007	(21) 06759513.2	11.12.2007	(21) 05752013.2	21.12.2007
(87) WO 2006/121968	(51)	(87) WO 2006/122214	(51) C12N 9/02	(87) WO 2006/122473	(51) G03G 21/16
(86) US 2006/017617	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) US 2006/018147	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) CN 2006/000809	(87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06770069.0	11.12.2007	(21) 06759521.5	11.12.2007	(21) 06722408.9	18.12.2007
(87) WO 2006/121976	(51) B01D 61/38	(87) WO 2006/122224	(51) C12Q 1/02	(87) WO 2006/122485	(51) A61K 33/00
(86) US 2006/017630	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) US 2006/018187	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) CN 2006/000952	(87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06759264.2	10.12.2007	(21) 06770203.5	12.12.2007	(21) 06741842.6	19.12.2007
(87) WO 2006/121977	(51) A61L 24/06	(87) WO 2006/122237	(51) A61K 51/00	(87) WO 2006/122493	(51) F21S 4/00
(86) US 2006/017632	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) US 2006/018222	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) CN 2006/000982	(87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06770073.2	11.12.2007	(21) 06770221.7	12.12.2007	(21) 06722442.8	18.12.2007
(87) WO 2006/121985	(51) A61K 6/00	(87) WO 2006/122261	(51) B62B 11/00	(87) WO 2006/122507	(51) F16H 9/24
(86) US 2006/017646	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) US 2006/018285	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) CN 2006/001043	(87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06759271.7	11.12.2007	(21) 06770225.8	12.12.2007	(21) 06741931.7	21.12.2007
(87) WO 2006/121987	(51) G06F 15/16	(87) WO 2006/122270	(51) B05D 7/22	(87) WO 2006/122508	(51) B62B 7/08
(86) US 2006/017648	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) US 2006/018306	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) CN 2006/001044	(87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06759273.3	10.01.2008	(21) 06770236.5	12.12.2007	(21) 06741932.5	21.12.2007
(87) WO 2006/121993	(51) B01D 53/86	(87) WO 2006/122274	(51) A61P 35/00	(87) WO 2006/122512	(51) C12N 15/09
(86) US 2006/017657	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) US 2006/018316	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) CN 2006/001048	(87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06759278.2	11.12.2007	(21) 06770244.9	12.12.2007	(21) 06741936.6	21.12.2007

(87) WO 2006/122517	(51) F16D 27/112	(87) WO 2006/122983	(51) A47K 5/12	(87) WO 2006/123483	(51) F25D 11/02
(86) DE 2006/000752	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) EP 2006/062472	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) JP 2006/307302	(87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06742295.6	20.12.2007	(21) 06763204.2	20.12.2007	(21) 06731250.4	20.12.2007
(87) WO 2006/122524	(51) H01L 33/00	(87) WO 2006/122998	(51) A61L 31/08	(87) WO 2006/123494	(51) F01C 1/356
(86) DE 2006/000823	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) ES 2006/000250	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) JP 2006/308076	(87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06742331.9	20.12.2007	(21) 06755337.0	19.12.2007	(21) 06732005.1	18.12.2007
(87) WO 2006/122535	(51) B60R 19/20	(87) WO 2006/122999	(51) B22F 7/04	(87) WO 2006/123497	(51) C21D 5/00
(86) DE 2006/000854	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) ES 2006/000251	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) JP 2006/308126	(87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06742361.6	18.12.2007	(21) 06755338.8	18.12.2007	(21) 06732054.9	19.12.2007
(87) WO 2006/122603	(51) B62D 3/12	(87) WO 2006/123015	(51) F16L 59/14	(87) WO 2006/123502	(51) F04C 18/344
(86) EP 2006/002781	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) FI 2006/050181	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) JP 2006/308384	(87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06723758.6	21.12.2007	(21) 06743540.4	21.12.2007	(21) 06732192.7	21.12.2007
(87) WO 2006/122620	(51) F16H 61/30	(87) WO 2006/123023	(51) B22F 9/08	(87) WO 2006/123504	(51) B60J 3/02
(86) EP 2006/003495	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) FR 2006/000212	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) JP 2006/308430	(87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06724366.7	20.12.2007	(21) 06709207.2	14.12.2007	(21) 06745561.8	19.12.2007
(87) WO 2006/122632	(51)	(87) WO 2006/123048	(51) B64D 25/00	(87) WO 2006/123505	(51) B60J 3/02
(86) EP 2006/003744	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) FR 2006/001097	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) JP 2006/308431	(87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06724526.6	20.12.2007	(21) 06764634.9	19.12.2007	(21) 06745562.6	20.12.2007
(87) WO 2006/122633	(51) C08G 69/14	(87) WO 2006/123100	(51) C09K 9/00	(87) WO 2006/123506	(51) F16D 13/60
(86) EP 2006/003753	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) GB 2006/001682	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) JP 2006/308470	(87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06742656.9	21.12.2007	(21) 06727046.2	19.12.2007	(21) 06732228.9	21.12.2007
(87) WO 2006/122642	(51) F16H 23/00	(87) WO 2006/123104	(51) B06B 1/06	(87) WO 2006/123520	(51) B65G 49/06
(86) EP 2006/003950	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) GB 2006/001710	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) JP 2006/308633	(87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06724623.1	21.12.2007	(21) 06743886.1	18.12.2007	(21) 06745661.6	18.12.2007
(87) WO 2006/122663	(51) A23L 1/164	(87) WO 2006/123130	(51) H05B 33/14	(87) WO 2006/123538	(51) G01N 1/00
(86) EP 2006/004261	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) GB 2006/001800	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) JP 2006/309060	(87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06724748.6	20.12.2007	(21) 06727126.2	18.12.2007	(21) 06745919.8	18.12.2007
(87) WO 2006/122709	(51) G02F 1/39	(87) WO 2006/123178	(51) A61K 45/06	(87) WO 2006/123550	(51) A61K 31/202
(86) EP 2006/004458	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) GB 2006/001881	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) JP 2006/309298	(87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06742882.1	18.12.2007	(21) 06743959.6	21.12.2007	(21) 06746129.3	18.12.2007
(87) WO 2006/122711	(51) F02F 7/00	(87) WO 2006/123251	(51) A61M 5/46	(87) WO 2006/123555	(51) C12N 15/00
(86) EP 2006/004464	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) IB 2006/001709	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) JP 2006/309345	(87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06724807.0	19.12.2007	(21) 06779756.3	21.11.2007	(21) 06746176.4	19.12.2007
(87) WO 2006/122713	(51) F02F 1/26	(87) WO 2006/123274	(51) G01S 1/68	(87) WO 2006/123567	(51) B05C 9/12
(86) EP 2006/004470	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) IB 2006/051462	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) JP 2006/309462	(87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06742887.0	19.12.2007	(21) 06744895.1	18.12.2007	(21) 06746271.3	19.12.2007
(87) WO 2006/122716	(51) A61K 31/685	(87) WO 2006/123327	(51) G01F 19/00	(87) WO 2006/123572	(51) H01M 4/58
(86) EP 2006/004477	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) IL 2006/000564	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) JP 2006/309493	(87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06742891.2	19.12.2007	(21) 06728348.1	18.12.2007	(21) 06732524.1	18.12.2007
(87) WO 2006/122727	(51) H01S 3/098	(87) WO 2006/123367	(51) B63J 5/00	(87) WO 2006/123588	(51) F16J 15/16
(86) EP 2006/004511	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) IN 2006/000164	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) JP 2006/309589	(87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06753594.8	15.12.2007	(21) 06745220.1	19.12.2007	(21) 06732570.4	18.12.2007
(87) WO 2006/122775	(51) B60R 21/34	(87) WO 2006/123399	(51)	(87) WO 2006/123601	(51) H01M 4/38
(86) EP 2006/004661	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) JP 2005/008988	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) JP 2006/309639	(87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06753679.7	21.12.2007	(21) 05741550.7	18.12.2007	(21) 06746386.9	17.12.2007
(87) WO 2006/122783	(51)	(87) WO 2006/123417	(51) H01J 11/00	(87) WO 2006/123602	(51) F16C 33/14
(86) EP 2006/004675	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) JP 2005/009227	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) JP 2006/309640	(87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06753685.4	19.12.2007	(21) 05741233.0	21.12.2007	(21) 06746387.7	19.12.2007
(87) WO 2006/122785	(51) F16H 59/10	(87) WO 2006/123426	(51) C01G 23/04	(87) WO 2006/123609	(51) F16G 1/00
(86) EP 2006/004677	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) JP 2005/009277	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) JP 2006/309653	(87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06742961.3	21.12.2007	(21) 05741634.9	21.12.2007	(21) 06732584.5	18.12.2007
(87) WO 2006/122923	(51) C09K 15/30	(87) WO 2006/123453	(51) F16C 33/10	(87) WO 2006/123610	(51) F16G 1/08
(86) EP 2006/062318	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) JP 2006/300847	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) JP 2006/309654	(87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06755195.2	19.12.2007	(21) 06712072.5	21.12.2007	(21) 06732585.2	18.12.2007
(87) WO 2006/122924	(51) C01B 21/26	(87) WO 2006/123472	(51) F21S 2/00	(87) WO 2006/123613	(51) G03B 21/60
(86) EP 2006/062320	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) JP 2006/305078	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) JP 2006/309662	(87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06755197.8	19.12.2007	(21) 06729099.9	21.12.2007	(21) 06732593.6	18.12.2007
(87) WO 2006/122931	(51) C07D 471/20	(87) WO 2006/123475	(51) B62D 25/08	(87) WO 2006/123631	(51) A61K 47/48
(86) EP 2006/062343	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) JP 2006/305834	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) JP 2006/309699	(87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06763159.8	21.12.2007	(21) 06745388.6	20.12.2007	(21) 06746413.1	18.12.2007
(87) WO 2006/122964	(51) C12N 7/02	(87) WO 2006/123479	(51) C03B 5/20	(87) WO 2006/123632	(51) C04B 38/00
(86) EP 2006/062408	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) JP 2006/306949	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) JP 2006/309700	(87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06755243.0	20.12.2007	(21) 06730897.3	19.12.2007	(21) 06746414.9	18.12.2007

(87) WO 2006/123639	(51) C07D 405/04	(87) WO 2006/123842	(51) F16H 61/00	(87) WO 2006/124150	(51) F01L 1/02
(86) JP 2006/309713	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) JP 2006/310514	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) US 2006/013279	(87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06746427.1	19.12.2007	(21) 06756614.1	20.12.2007	(21) 06749635.6	14.12.2007
(87) WO 2006/123665	(51) A61K 6/00	(87) WO 2006/123844	(51) F16B 37/08	(87) WO 2006/124166	(51) F16H 7/12
(86) JP 2006/309756	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) JP 2006/310595	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) US 2006/014015	(87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06746470.1	18.12.2007	(21) 06746924.7	21.12.2007	(21) 06750133.8	14.12.2007
(87) WO 2006/123700	(51) C07C 43/15	(87) WO 2006/123866	(51) A23L 1/212	(87) WO 2006/124254	(51) B60P 3/073
(86) JP 2006/309832	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) KR 2006/001677	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) US 2006/016598	(87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06746535.1	18.12.2007	(21) 06732900.3	18.12.2007	(21) 06751996.7	18.12.2007
(87) WO 2006/123701	(51) C07C 41/24	(87) WO 2006/123886	(51) B01J 37/08	(87) WO 2006/124262	(51) B60P 3/06
(86) JP 2006/309833	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) KR 2006/001831	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) US 2006/016681	(87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06746536.9	18.12.2007	(21) 06768502.4	20.12.2007	(21) 06752034.6	18.12.2007
(87) WO 2006/123704	(51) F15B 11/17	(87) WO 2006/123892	(51) H01M 4/62	(87) WO 2006/124269	(51) G01N 33/574
(86) JP 2006/309841	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) KR 2006/001838	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) US 2006/016786	(87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06746544.3	19.12.2007	(21) 06768505.7	18.12.2007	(21) 06758912.7	18.12.2007
(87) WO 2006/123711	(51) H01M 4/58	(87) WO 2006/123915	(51) B60H 1/22	(87) WO 2006/124287	(51) G06F 7/00
(86) JP 2006/309850	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) KR 2006/001884	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) US 2006/016938	(87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06746553.4	18.12.2007	(21) 06768540.4	21.12.2007	(21) 06799909.4	04.12.2007
(87) WO 2006/123722	(51) A01H 5/00	(87) WO 2006/123924	(51) F03D 5/00	(87) WO 2006/124334	(51) B01D 46/00
(86) JP 2006/309868	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) MD 2006/000003	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) US 2006/017413	(87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06756334.6	19.12.2007	(21) 06757774.2	20.12.2007	(21) 06759156.0	13.12.2007
(87) WO 2006/123732	(51) G03H 1/26	(87) WO 2006/123928	(51) B32B 15/14	(87) WO 2006/124345	(51) G01V 3/00
(86) JP 2006/309908	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) NL 2006/000255	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) US 2006/017553	(87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06746596.3	19.12.2007	(21) 06747550.9	21.12.2007	(21) 06759221.2	18.12.2007
(87) WO 2006/123757	(51) F16C 33/10	(87) WO 2006/123929	(51) C12N 5/10	(87) WO 2006/124356	(51) C12N 5/06
(86) JP 2006/309970	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) NL 2006/050117	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) US 2006/017658	(87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06746637.5	21.12.2007	(21) 06757825.2	19.12.2007	(21) 06759279.0	18.12.2007
(87) WO 2006/123763	(51) C12N 1/21	(87) WO 2006/123931	(51)	(87) WO 2006/124358	(51) A61K 31/343
(86) JP 2006/309986	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) NL 2006/050121	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) US 2006/017671	(87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06746645.8	19.12.2007	(21) 06769406.7	21.12.2007	(21) 06759287.3	20.12.2007
(87) WO 2006/123782	(51) H01M 2/26	(87) WO 2006/123981	(51) B60R 22/20	(87) WO 2006/124359	(51) G02B 27/10
(86) JP 2006/310044	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) SE 2006/000553	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) US 2006/017680	(87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06756400.5	21.12.2007	(21) 06747775.2	21.12.2007	(21) 06759294.9	18.12.2007
(87) WO 2006/123784	(51) A01N 25/34	(87) WO 2006/124008	(51) C10L 1/04	(87) WO 2006/124404	(51) B61D 45/00
(86) JP 2006/310048	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) UA 2005/000045	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) US 2006/017888	(87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06756404.7	20.12.2007	(21) 05792024.1	19.12.2007	(21) 06770125.0	13.12.2007
(87) WO 2006/123785	(51) H01M 14/00	(87) WO 2006/124033	(51) A61K 9/00	(87) WO 2006/124421	(51) A61K 9/22
(86) JP 2006/310049	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) US 2005/017335	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) US 2006/017976	(87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06756405.4	20.12.2007	(21) 05749457.7	18.12.2007	(21) 06759435.8	12.12.2007
(87) WO 2006/123793	(51) F16J 15/32	(87) WO 2006/124043	(51) A61K 9/70	(87) WO 2006/124423	(51) B60D 1/36
(86) JP 2006/310070	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) US 2005/025880	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) US 2006/017979	(87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06746677.1	20.12.2007	(21) 05778155.1	19.12.2007	(21) 06770148.2	14.12.2007
(87) WO 2006/123794	(51) F16J 15/32	(87) WO 2006/124045	(51) C22F 1/04	(87) WO 2006/124431	(51) B01D 61/24
(86) JP 2006/310071	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) US 2005/028353	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) US 2006/018008	(87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06746678.9	20.12.2007	(21) 05785040.6	13.12.2007	(21) 06770155.7	13.12.2007
(87) WO 2006/123795	(51) F16J 15/32	(87) WO 2006/124048	(51) C10G 1/00	(87) WO 2006/124492	(51) A01N 59/16
(86) JP 2006/310072	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) US 2005/029124	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) US 2006/018194	(87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06746679.7	20.12.2007	(21) 05785527.2	12.12.2007	(21) 06759541.3	13.12.2007
(87) WO 2006/123797	(51) H01M 8/24	(87) WO 2006/124079	(51) B60P 1/04	(87) WO 2006/124502	(51) C12N 15/82
(86) JP 2006/310075	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) US 2006/001758	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) US 2006/018213	(87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06732649.6	18.12.2007	(21) 06718779.9	13.12.2007	(21) 06759550.4	13.12.2007
(87) WO 2006/123801	(51) B01D 53/94	(87) WO 2006/124101	(51) H04B 10/20	(87) WO 2006/124507	(51) A01N 43/40
(86) JP 2006/310080	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) US 2006/008754	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) US 2006/018223	(87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06732654.6	19.12.2007	(21) 06737886.9	18.12.2007	(21) 06752503.0	18.12.2007
(87) WO 2006/123811	(51) H01M 2/16	(87) WO 2006/124105	(51) B63B 27/00	(87) WO 2006/124543	(51) B62M 23/02
(86) JP 2006/310094	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) US 2006/009144	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) US 2006/018341	(87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06732668.6	18.12.2007	(21) 06738227.5	14.12.2007	(21) 06784400.1	18.12.2007
(87) WO 2006/123813	(51) H05B 33/00	(87) WO 2006/124123	(51) H01M 8/02	(87) WO 2006/124556	(51) B63H 20/00
(86) JP 2006/310096	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) US 2006/011737	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) US 2006/018370	(87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06732670.2	17.12.2007	(21) 06740092.9	13.12.2007	(21) 06759641.1	14.12.2007
(87) WO 2006/123841	(51) B60K 1/00	(87) WO 2006/124125	(51) H01M 8/02	(87) WO 2006/124573	(51) A61K 31/704
(86) JP 2006/310513	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) US 2006/011739	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) US 2006/018404	(87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06756613.3	20.12.2007	(21) 06740094.5	13.12.2007	(21) 06759659.3	13.12.2007

(87) WO 2006/124589	(51) F16L 55/46	(87) WO 2006/124902	(51) A61K 31/397	(87) WO 2006/125145	(51) G06F 19/00
(86) US 2006/018431	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) US 2006/018924	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) US 2006/019418	(87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06759669.2	13.12.2007	(21) 06759932.4	18.12.2007	(21) 06760168.2	19.12.2007
(87) WO 2006/124594	(51) G01T 1/04	(87) WO 2006/124904	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2006/125165	(51) A61K 48/00
(86) US 2006/018439	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) US 2006/018927	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) US 2006/019487	(87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06752525.3	15.12.2007	(21) 06770442.9	18.12.2007	(21) 06770682.0	20.12.2007
(87) WO 2006/124596	(51) C03B 37/027	(87) WO 2006/124915	(51) A61K 9/16	(87) WO 2006/125181	(51)
(86) US 2006/018441	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) US 2006/018943	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) US 2006/019566	(87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06759677.5	13.12.2007	(21) 06759941.5	18.12.2007	(21) 06770730.7	20.12.2007
(87) WO 2006/124604	(51) G10D 3/14	(87) WO 2006/124923	(51) A01N 25/34	(87) WO 2006/125185	(51) E05D 15/48
(86) US 2006/018455	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) US 2006/018960	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) US 2006/019578	(87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06759688.2	18.12.2007	(21) 06759952.2	18.12.2007	(21) 06770738.0	20.12.2007
(87) WO 2006/124615	(51) G01M 19/00	(87) WO 2006/124928	(51) F21V 21/084	(87) WO 2006/125194	(51) C07D 213/53
(86) US 2006/018468	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) US 2006/018968	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) US 2006/019612	(87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06759700.5	18.12.2007	(21) 06759954.8	18.12.2007	(21) 06770763.8	20.12.2007
(87) WO 2006/124627	(51) A61K 39/395	(87) WO 2006/124962	(51) G02B 6/04	(87) WO 2006/125208	(51) A61K 31/336
(86) US 2006/018484	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) US 2006/019021	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) US 2006/019656	(87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06759713.8	13.12.2007	(21) 06759985.2	17.12.2007	(21) 06770784.4	20.12.2007
(87) WO 2006/124630	(51) A01N 63/00	(87) WO 2006/125001	(51) A61K 48/00	(87) WO 2006/125214	(51) B63B 13/00
(86) US 2006/018488	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) US 2006/019087	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) US 2006/019742	(87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06770283.7	14.12.2007	(21) 06770498.1	18.12.2007	(21) 06770846.1	19.12.1997
(87) WO 2006/124669	(51) A01N 33/12	(87) WO 2006/125021	(51) G01N 33/574	(87) WO 2006/125245	(51) E05B 9/10
(86) US 2006/018541	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) US 2006/019124	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) AU 2006/000626	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06759741.9	13.12.2007	(21) 06770517.8	18.12.2007	(21) 06741078.7	28.12.2007
(87) WO 2006/124684	(51)	(87) WO 2006/125060	(51) A01N 1/02	(87) WO 2006/125259	(51) F16K 31/06
(86) US 2006/018571	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) US 2006/019192	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) AU 2006/000688	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06770306.6	14.12.2007	(21) 06770549.1	18.12.2007	(21) 06741110.8	03.01.2008
(87) WO 2006/124714	(51) B60R 1/02	(87) WO 2006/125065	(51) A01H 5/00	(87) WO 2006/125270	(51) F16K 21/00
(86) US 2006/018618	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) US 2006/019200	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) AU 2006/000702	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06759780.7	19.12.2007	(21) 06770550.9	19.12.2007	(21) 06741121.5	28.12.2007
(87) WO 2006/124720	(51) A01N 43/04	(87) WO 2006/125070	(51) F04D 29/26	(87) WO 2006/125307	(51) G01D 5/26
(86) US 2006/018630	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) US 2006/019220	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) CA 2006/000842	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06759787.2	13.12.2007	(21) 06760081.7	20.12.2007	(21) 06741554.7	28.12.2007
(87) WO 2006/124726	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2006/125071	(51) F28F 3/00	(87) WO 2006/125320	(51) B62K 13/04
(86) US 2006/018639	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) US 2006/019221	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) CA 2006/000865	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06759796.3	13.12.2007	(21) 06752556.8	19.12.2007	(21) 06741574.5	28.12.2007
(87) WO 2006/124740	(51) A61B 5/00	(87) WO 2006/125073	(51) A01N 25/00	(87) WO 2006/125321	(51) A61K 48/00
(86) US 2006/018660	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) US 2006/019225	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) CA 2006/000868	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06770337.1	13.12.2007	(21) 06760084.1	18.12.2007	(21) 06741577.8	28.12.2007
(87) WO 2006/124758	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2006/125074	(51) A61K 9/20	(87) WO 2006/125339	(51) B60G 13/10
(86) US 2006/018697	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) US 2006/019229	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) CN 2005/000711	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06759824.3	18.12.2007	(21) 06760088.2	18.12.2007	(21) 05752401.9	04.01.2008
(87) WO 2006/124765	(51) B61D 45/00	(87) WO 2006/125086	(51) A61L 33/00	(87) WO 2006/125349	(51) F03B 17/04
(86) US 2006/018705	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) US 2006/019247	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) CN 2005/001713	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06770355.3	19.12.2007	(21) 06770568.1	20.12.2007	(21) 05802035.5	28.12.2007
(87) WO 2006/124767	(51) B62B 13/18	(87) WO 2006/125094	(51) A61K 48/00	(87) WO 2006/125353	(51) F23G 7/06
(86) US 2006/018711	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) US 2006/019263	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) CN 2005/002261	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06770358.7	14.12.2007	(21) 06760111.2	19.12.2007	(21) 05819738.5	28.12.2007
(87) WO 2006/124774	(51) C09C 1/48	(87) WO 2006/125096	(51) B01D 53/02	(87) WO 2006/125373	(51) E21B 7/00
(86) US 2006/018724	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) US 2006/019270	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) CN 2006/001000	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06752543.6	18.12.2007	(21) 06760114.6	17.12.2007	(21) 06741888.9	28.12.2007
(87) WO 2006/124781	(51)	(87) WO 2006/125116	(51) C07C 51/265	(87) WO 2006/125403	(51) B05B 17/08
(86) US 2006/018743	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) US 2006/019324	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) CZ 2006/000035	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06759849.0	14.12.2007	(21) 06760133.6	20.12.2007	(21) 06742219.6	28.12.2007
(87) WO 2006/124849	(51) B60P 1/04	(87) WO 2006/125123	(51) A61K 33/00	(87) WO 2006/125428	(51) G01N 21/64
(86) US 2006/018848	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) US 2006/019336	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) DE 2006/000902	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06770409.8	18.12.2007	(21) 06770610.1	20.12.2007	(21) 06742380.6	28.12.2007
(87) WO 2006/124855	(51) C07H 21/02	(87) WO 2006/125124	(51) G01N 33/543	(87) WO 2006/125444	(51) F16K 21/18
(86) US 2006/018855	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) US 2006/019339	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) DK 2006/000296	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06770413.0	18.12.2007	(21) 06770611.9	19.12.2007	(21) 06742436.6	28.12.2007
(87) WO 2006/124884	(51) A61K 31/337	(87) WO 2006/125139	(51) A61K 38/48	(87) WO 2006/125445	(51) B63B 35/71
(86) US 2006/018897	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) US 2006/019401	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) DK 2006/000297	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06752552.7	14.12.2007	(21) 06770635.8	19.12.2007	(21) 06742437.4	28.12.2007

(87) WO 2006/125463	(51) G01C 15/00	(87) WO 2006/125755	(51) F16J 15/04	(87) WO 2006/126081	(51) C07D 471/04
(86) EP 2005/006509	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) EP 2006/062450	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) IB 2006/001386	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 05768086.0	28.12.2007	(21) 06763190.3	28.12.2007	(21) 06744777.1	28.12.2007
(87) WO 2006/125494	(51) F16H 63/32	(87) WO 2006/125771	(51) G05B 19/418	(87) WO 2006/126132	(51) G11B 27/00
(86) EP 2006/003184	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) EP 2006/062506	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) IB 2006/051498	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06724124.0	28.12.2007	(21) 06755279.4	28.12.2007	(21) 06744926.4	28.12.2007
(87) WO 2006/125512	(51) H05K 3/34	(87) WO 2006/125776	(51) C22C 14/00	(87) WO 2006/126133	(51) H01J 1/52
(86) EP 2006/004151	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) EP 2006/062522	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) IB 2006/051499	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06724703.1	28.12.2007	(21) 06763224.0	24.12.2007	(21) 06744927.2	28.12.2007
(87) WO 2006/125525	(51) F01N 3/20	(87) WO 2006/125817	(51) G01S 13/95	(87) WO 2006/126135	(51)
(86) EP 2006/004386	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) EP 2006/062621	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) IB 2006/051512	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06724782.5	28.12.2007	(21) 06777241.8	28.12.2007	(21) 06744937.1	28.12.2007
(87) WO 2006/125526	(51) C07D 309/08	(87) WO 2006/125822	(51) A61G 3/00	(87) WO 2006/126145	(51) B60T 13/68
(86) EP 2006/004387	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) EP 2006/062630	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) IB 2006/051563	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06742863.1	28.12.2007	(21) 06763291.9	28.12.2007	(21) 06744964.5	28.12.2007
(87) WO 2006/125527	(51) C07D 309/08	(87) WO 2006/125841	(51) G01D 5/14	(87) WO 2006/126164	(51) H01L 29/861
(86) EP 2006/004388	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) ES 2006/000286	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) IB 2006/051633	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06742864.9	28.12.2007	(21) 06755370.1	27.12.2007	(21) 06756002.9	28.12.2007
(87) WO 2006/125536	(51) F01L 1/344	(87) WO 2006/125848	(51) G01N 33/00	(87) WO 2006/126173	(51) G09B 5/06
(86) EP 2006/004479	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) ES 2006/070068	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) IB 2006/051665	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06753584.9	28.12.2007	(21) 06755382.6	24.12.2007	(21) 06756004.5	28.12.2007
(87) WO 2006/125546	(51) B01L 1/04	(87) WO 2006/125853	(51) B63B 21/20	(87) WO 2006/126180	(51) F25D 31/00
(86) EP 2006/004561	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) FI 2006/000162	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) IB 2006/051685	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06753627.6	28.12.2007	(21) 06743530.5	28.12.2007	(21) 06745032.0	28.12.2007
(87) WO 2006/125565	(51) B60K 6/04	(87) WO 2006/125879	(51) F01C 17/06	(87) WO 2006/126207	(51) G07B 15/02
(86) EP 2006/004751	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) FR 2006/001027	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) IL 2006/000623	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06753732.4	28.12.2007	(21) 06743776.4	28.12.2007	(21) 06745119.5	28.12.2007
(87) WO 2006/125624	(51) B60G 17/08	(87) WO 2006/125893	(51) G02C 13/00	(87) WO 2006/126222	(51) G05D 23/13
(86) EP 2006/004957	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) FR 2006/001133	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) IT 2005/000475	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06753844.7	28.12.2007	(21) 06755507.8	27.12.2007	(21) 05778886.1	28.12.2007
(87) WO 2006/125626	(51) B60G 17/08	(87) WO 2006/125923	(51) H01G 4/26	(87) WO 2006/126241	(51) F02G 1/055
(86) EP 2006/004960	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) FR 2006/001200	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) JP 2005/009317	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06743056.1	28.12.2007	(21) 06755520.1	28.12.2007	(21) 05741391.6	28.12.2007
(87) WO 2006/125642	(51) A61K 31/565	(87) WO 2006/125934	(51) E05D 3/06	(87) WO 2006/126243	(51) F16H 25/20
(86) EP 2006/004993	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) GB 2005/002083	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) JP 2005/009333	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06753864.5	28.12.2007	(21) 05746375.4	28.12.2007	(21) 05741427.8	28.12.2007
(87) WO 2006/125655	(51) B22D 41/52	(87) WO 2006/125978	(51) A61K 9/50	(87) WO 2006/126250	(51) F21V 8/00
(86) EP 2006/005012	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) GB 2006/001896	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) JP 2005/009388	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06761940.3	28.12.2007	(21) 06743973.7	28.12.2007	(21) 05741479.9	28.12.2007
(87) WO 2006/125663	(51) B65B 39/00	(87) WO 2006/125979	(51) A61K 6/00	(87) WO 2006/126253	(51) G01C 19/56
(86) EP 2006/005050	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) GB 2006/001897	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) JP 2005/009424	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06753907.2	28.12.2007	(21) 06743974.5	28.12.2007	(21) 05743271.8	27.12.2007
(87) WO 2006/125689	(51) F02M 61/12	(87) WO 2006/125981	(51) A61J 1/00	(87) WO 2006/126271	(51) H01G 4/12
(86) EP 2006/061264	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) GB 2006/001899	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) JP 2005/009678	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06725510.9	28.12.2007	(21) 06743976.0	28.12.2007	(21) 05743706.3	28.12.2007
(87) WO 2006/125694	(51) H01L 41/09	(87) WO 2006/125985	(51) F24J 2/00	(87) WO 2006/126279	(51) G01R 1/073
(86) EP 2006/061510	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) GB 2006/001907	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) JP 2005/009812	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06725701.4	28.12.2007	(21) 06743981.0	28.12.2007	(21) 05743592.7	28.12.2007
(87) WO 2006/125697	(51) H02P 1/04	(87) WO 2006/126007	(51) G06K 7/00	(87) WO 2006/126287	(51) G01N 33/53
(86) EP 2006/061627	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) GB 2006/001943	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) JP 2005/015857	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06754747.1	28.12.2007	(21) 06727155.1	28.12.2007	(21) 05777103.2	28.12.2007
(87) WO 2006/125702	(51) F02M 37/00	(87) WO 2006/126019	(51) B60N 2/24	(87) WO 2006/126294	(51) C12N 15/09
(86) EP 2006/061698	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) GB 2006/050098	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) JP 2005/021558	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06754757.0	28.12.2007	(21) 06727194.0	28.12.2007	(21) 05809199.2	28.12.2007
(87) WO 2006/125725	(51) G08G 5/06	(87) WO 2006/126030	(51) C07K 14/445	(87) WO 2006/126328	(51) F16D 3/84
(86) EP 2006/062207	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) GB 2006/050127	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) JP 2006/306038	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06755126.7	28.12.2007	(21) 06744329.1	28.12.2007	(21) 06729986.7	28.12.2007
(87) WO 2006/125727	(51) G01D 5/48	(87) WO 2006/126065	(51) F26B 11/04	(87) WO 2006/126336	(51) F16C 17/10
(86) EP 2006/062273	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) IB 2006/001349	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) JP 2006/307650	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06763127.5	28.12.2007	(21) 06755904.7	28.12.2007	(21) 06731597.8	03.01.2008
(87) WO 2006/125749	(51) C12N 15/82	(87) WO 2006/126073	(51) F16D 67/02	(87) WO 2006/126337	(51) F16C 17/10
(86) EP 2006/062420	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) IB 2006/001363	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) JP 2006/307652	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06763182.0	28.12.2007	(21) 06744765.6	03.01.2008	(21) 06731599.4	28.12.2007

(87) WO 2006/126343	(51) G01C 21/00	(87) WO 2006/126531	(51) F04C 18/32	(87) WO 2006/126772	(51) B60G 21/055
(86) JP 2006/308038	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) JP 2006/310235	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) KR 2006/000500	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06731967.3	28.12.2007	(21) 06756491.4	28.12.2007	(21) 06715951.7	28.12.2007
(87) WO 2006/126360	(51) G09B 29/00	(87) WO 2006/126535	(51) G01C 21/20	(87) WO 2006/126773	(51) F03G 7/10
(86) JP 2006/308612	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) JP 2006/310241	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) KR 2006/000603	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06745640.0	28.12.2007	(21) 06756497.1	28.12.2007	(21) 06716053.1	28.12.2007
(87) WO 2006/126365	(51) C01B 33/02	(87) WO 2006/126545	(51) G02B 7/04	(87) WO 2006/126786	(51) A23G 1/00
(86) JP 2006/308754	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) JP 2006/310260	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) KR 2006/001553	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06732360.0	28.12.2007	(21) 06746744.9	28.12.2007	(21) 06757530.8	28.12.2007
(87) WO 2006/126367	(51) G01C 21/30	(87) WO 2006/126574	(51) C12N 5/00	(87) WO 2006/126806	(51) F24F 1/00
(86) JP 2006/308823	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) JP 2006/310324	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) KR 2006/001874	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06745751.5	27.12.2007	(21) 06756530.9	28.12.2007	(21) 06768531.3	22.12.2007
(87) WO 2006/126375	(51) C04B 35/16	(87) WO 2006/126589	(51) C12N 15/09	(87) WO 2006/126807	(51) F24F 1/00
(86) JP 2006/309089	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) JP 2006/310357	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) KR 2006/001875	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06745940.4	28.12.2007	(21) 06746790.2	28.12.2007	(21) 06768532.1	22.12.2007
(87) WO 2006/126379	(51) H01M 2/10	(87) WO 2006/126613	(51) H01M 8/02	(87) WO 2006/126818	(51) B60R 11/02
(86) JP 2006/309154	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) JP 2006/310399	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) KR 2006/001922	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06746004.8	28.12.2007	(21) 06746828.0	28.12.2007	(21) 06768576.8	28.12.2007
(87) WO 2006/126392	(51) C09K 11/78	(87) WO 2006/126617	(51) G01N 23/04	(87) WO 2006/126828	(51) E05F 5/04
(86) JP 2006/309383	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) JP 2006/310404	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) KR 2006/001943	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06746200.2	28.12.2007	(21) 06756564.8	27.12.2007	(21) 06747451.0	28.12.2007
(87) WO 2006/126396	(51) F25B 1/00	(87) WO 2006/126636	(51) F02M 55/02	(87) WO 2006/126835	(51) A61K 39/395
(86) JP 2006/309410	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) JP 2006/310452	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) KR 2006/001963	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06746224.2	28.12.2007	(21) 06746831.4	28.12.2007	(21) 06768612.1	28.12.2007
(87) WO 2006/126399	(51) F04C 18/356	(87) WO 2006/126643	(51) C01B 13/10	(87) WO 2006/126860	(51) H01M 2/10
(86) JP 2006/309482	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) JP 2006/310469	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) KR 2006/002024	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06746291.1	28.12.2007	(21) 06746848.8	28.12.2007	(21) 06768657.6	28.12.2007
(87) WO 2006/126421	(51) F24C 7/02	(87) WO 2006/126682	(51) C12N 15/00	(87) WO 2006/126861	(51) C09K 19/12
(86) JP 2006/309708	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) JP 2006/310573	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) KR 2006/002025	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06746422.2	28.12.2007	(21) 06746902.3	28.12.2007	(21) 06768658.4	28.12.2007
(87) WO 2006/126424	(51) B60R 11/02	(87) WO 2006/126691	(51) G02B 6/00	(87) WO 2006/126863	(51) F03D 1/00
(86) JP 2006/309737	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) JP 2006/310598	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) KR 2006/002027	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06746451.1	28.12.2007	(21) 06746927.0	28.12.2007	(21) 06768660.0	28.12.2007
(87) WO 2006/126425	(51) G01C 21/00	(87) WO 2006/126716	(51) B05B 5/025	(87) WO 2006/126876	(51) F16H 61/04
(86) JP 2006/309741	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) JP 2006/310826	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) NL 2006/000267	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06746455.2	28.12.2007	(21) 06756774.3	28.12.2007	(21) 06757786.6	28.12.2007
(87) WO 2006/126450	(51) B60N 2/42	(87) WO 2006/126720	(51) F01N 3/08	(87) WO 2006/126888	(51) B63C 7/16
(86) JP 2006/309969	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) JP 2006/310831	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) NO 2006/000188	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06746636.7	28.12.2007	(21) 06756779.2	28.12.2007	(21) 06747647.3	28.12.2007
(87) WO 2006/126452	(51) F16H 25/22	(87) WO 2006/126722	(51) G11B 7/135	(87) WO 2006/126894	(51) C23C 14/58
(86) JP 2006/310006	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) JP 2006/310834	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) NZ 2006/000121	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06756362.7	28.12.2007	(21) 06756782.6	28.12.2007	(21) 06747698.6	28.12.2007
(87) WO 2006/126469	(51) F16J 15/32	(87) WO 2006/126738	(51) H04L 27/26	(87) WO 2006/126902	(51) A61M 5/315
(86) JP 2006/310113	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) JP 2006/311035	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) PL 2006/000032	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06756419.5	28.12.2007	(21) 06766420.1	28.12.2007	(21) 06747722.4	28.12.2007
(87) WO 2006/126471	(51) F01L 1/22	(87) WO 2006/126741	(51) F16H 61/00	(87) WO 2006/126903	(51) H01M 2/00
(86) JP 2006/310115	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) JP 2006/311039	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) PL 2006/000034	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06756421.1	28.12.2007	(21) 06766424.3	28.12.2007	(21) 06747724.0	28.12.2007
(87) WO 2006/126479	(51) C07C 67/08	(87) WO 2006/126746	(51) H01M 8/04	(87) WO 2006/126909	(51) F01B 9/00
(86) JP 2006/310133	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) JP 2006/311051	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) RU 2005/000548	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06756439.3	27.12.2007	(21) 06747096.3	28.12.2007	(21) 05818119.9	28.12.2007
(87) WO 2006/126496	(51) G01C 21/00	(87) WO 2006/126747	(51)	(87) WO 2006/126913	(51) C07C 1/04
(86) JP 2006/310165	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) KR 2005/001487	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) RU 2006/000235	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06746699.5	27.12.2007	(21) 05740766.0	28.12.2007	(21) 06757950.8	28.12.2007
(87) WO 2006/126504	(51) G01N 33/553	(87) WO 2006/126749	(51) G01N 33/483	(87) WO 2006/126951	(51) G01L 27/00
(86) JP 2006/310186	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) KR 2005/001496	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) SE 2006/000616	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06746720.9	28.12.2007	(21) 05744898.7	24.12.2007	(21) 06747810.7	28.12.2007
(87) WO 2006/126512	(51) B05C 5/00	(87) WO 2006/126750	(51) C07K 1/14	(87) WO 2006/126963	(51) F02M 25/07
(86) JP 2006/310195	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) KR 2005/001500	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) SE 2006/050140	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06746729.0	28.12.2007	(21) 05744907.6	28.12.2007	(21) 06733509.1	28.12.2007
(87) WO 2006/126519	(51) B23K 35/362	(87) WO 2006/126753	(51) B60T 13/26	(87) WO 2006/126975	(51) H01H 13/02
(86) JP 2006/310210	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) KR 2005/001696	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) TR 2006/000017	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06756466.6	28.12.2007	(21) 05749400.7	28.12.2007	(21) 06748138.2	28.12.2007

(87) WO 2006/126993	(51) F01D 5/28	(87) WO 2006/127372	(51) F16B 11/00	(87) WO 2006/127708	(51) B63C 11/46
(86) US 2005/018018	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) US 2006/019171	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) US 2006/019919	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 05752622.0	28.12.2007	(21) 06760060.1	28.12.2007	(21) 06770956.8	02.01.2008
(87) WO 2006/126998	(51) H01L 29/78	(87) WO 2006/127380	(51) F04B 27/08	(87) WO 2006/127715	(51) A61K 38/00
(86) US 2005/018096	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) US 2006/019204	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) US 2006/019929	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 05756019.5	28.12.2007	(21) 06760076.7	28.12.2007	(21) 06770963.4	28.12.2007
(87) WO 2006/127015	(51) B62K 1/00	(87) WO 2006/127387	(51)	(87) WO 2006/127718	(51) E21B 17/01
(86) US 2005/019251	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) US 2006/019222	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) US 2006/019936	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 05755500.5	21.12.2007	(21) 06770564.0	28.12.2007	(21) 06760305.0	28.12.2007
(87) WO 2006/127025	(51) G21G 5/00	(87) WO 2006/127389	(51) G02B 6/00	(87) WO 2006/127738	(51) A23G 1/00
(86) US 2005/030741	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) US 2006/019226	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) US 2006/019973	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 05792892.1	28.12.2007	(21) 06760085.8	24.12.2007	(21) 06760314.2	28.12.2007
(87) WO 2006/127030	(51) H01L 33/00	(87) WO 2006/127413	(51) F16L 37/00	(87) WO 2006/127740	(51) A23G 1/00
(86) US 2005/032895	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) US 2006/019313	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) US 2006/019975	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 05797531.0	21.12.2007	(21) 06770602.8	21.12.2007	(21) 06760316.7	28.12.2007
(87) WO 2006/127052	(51) E05D 15/44	(87) WO 2006/127423	(51)	(87) WO 2006/127742	(51) A61K 9/48
(86) US 2006/000080	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) US 2006/019352	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) US 2006/019977	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06717305.4	28.12.2007	(21) 06799916.9	19.12.2007	(21) 06770993.1	28.12.2007
(87) WO 2006/127063	(51) B01D 3/34	(87) WO 2006/127459	(51) B62B 1/00	(87) WO 2006/127760	(51) E21B 47/18
(86) US 2006/004438	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) US 2006/019449	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) US 2006/020005	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06720493.3	20.12.2007	(21) 06760185.6	28.12.2007	(21) 06771012.9	28.12.2007
(87) WO 2006/127066	(51) B61L 21/00	(87) WO 2006/127476	(51) B62M 1/08	(87) WO 2006/127764	(51) F16H 27/02
(86) US 2006/005091	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) US 2006/019490	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) US 2006/020011	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06734973.8	28.12.2007	(21) 06770685.3	03.01.2008	(21) 06771017.8	28.12.2007
(87) WO 2006/127071	(51) H01R 12/04	(87) WO 2006/127532	(51) C03B 5/193	(87) WO 2006/127788	(51) F01L 1/30
(86) US 2006/005465	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) US 2006/019603	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) US 2006/020045	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06720817.3	28.12.2007	(21) 06770756.2	28.12.2007	(21) 06771041.8	28.12.2007
(87) WO 2006/127112	(51) H02P 7/285	(87) WO 2006/127535	(51) F01C 1/344	(87) WO 2006/127790	(51) F24C 15/32
(86) US 2006/011060	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) US 2006/019611	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) US 2006/020048	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06739708.3	28.12.2007	(21) 06770762.0	21.12.2007	(21) 06771044.2	28.12.2007
(87) WO 2006/127138	(51) A61F 2/06	(87) WO 2006/127540	(51) G01F 23/00	(87) WO 2006/127794	(51) F02M 7/00
(86) US 2006/012141	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) US 2006/019631	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) US 2006/020057	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06740305.5	28.12.2007	(21) 06760239.1	27.12.2007	(21) 06771049.1	28.12.2007
(87) WO 2006/127171	(51) B60H 1/32	(87) WO 2006/127559	(51) A61K 9/68	(87) WO 2006/127810	(51) A61K 31/401
(86) US 2006/014033	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) US 2006/019666	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) US 2006/020080	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06750145.2	28.12.2007	(21) 06770792.7	28.12.2007	(21) 06771065.7	28.12.2007
(87) WO 2006/127175	(51) G05G 1/14	(87) WO 2006/127561	(51) A23G 1/00	(87) WO 2006/127816	(51) F17D 5/02
(86) US 2006/014204	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) US 2006/019668	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) US 2006/020086	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06758356.7	28.12.2007	(21) 06770794.3	28.12.2007	(21) 06771069.9	28.12.2007
(87) WO 2006/127192	(51) H01M 10/40	(87) WO 2006/127567	(51) G01N 33/48	(87) WO 2006/127828	(51) B60P 1/00
(86) US 2006/015294	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) US 2006/019674	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) US 2006/020112	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06751114.7	28.12.2007	(21) 06770798.4	21.12.2007	(21) 06771086.3	28.12.2007
(87) WO 2006/127265	(51) G02F 1/1333	(87) WO 2006/127614	(51) B05D 7/00	(87) WO 2006/127835	(51) B62D 1/04
(86) US 2006/017841	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) US 2006/019755	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) US 2006/020125	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06752433.0	21.12.2007	(21) 06770857.8	28.12.2007	(21) 06760351.4	28.12.2007
(87) WO 2006/127275	(51) F16C 1/20	(87) WO 2006/127616	(51) A23G 1/00	(87) WO 2006/127836	(51) A23K 1/18
(86) US 2006/018060	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) US 2006/019758	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) US 2006/020126	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06759480.4	21.12.2007	(21) 06770860.2	28.12.2007	(21) 06760352.2	28.12.2007
(87) WO 2006/127296	(51) F01L 1/30	(87) WO 2006/127625	(51) B60J 5/10	(87) WO 2006/127840	(51) G01J 3/28
(86) US 2006/018348	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) US 2006/019773	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) US 2006/020134	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06759628.8	28.12.2007	(21) 06770868.5	21.12.2007	(21) 06771096.2	28.12.2007
(87) WO 2006/127320	(51) C25D 3/02	(87) WO 2006/127653	(51) B60R 21/16	(87) WO 2006/127842	(51) G01N 33/50
(86) US 2006/018792	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) US 2006/019825	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) US 2006/020137	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06770387.6	28.12.2007	(21) 06770894.1	28.12.2007	(21) 06771099.6	28.12.2007
(87) WO 2006/127326	(51) H01J 1/62	(87) WO 2006/127663	(51) H01G 9/00	(87) WO 2006/127845	(51) E21B 21/00
(86) US 2006/018840	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) US 2006/019842	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) US 2006/020141	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06784417.5	20.12.2007	(21) 06770904.8	28.12.2007	(21) 06771103.6	27.12.2007
(87) WO 2006/127331	(51) A61K 31/5513	(87) WO 2006/127695	(51) G01N 33/00	(87) WO 2006/127864	(51) B62D 39/00
(86) US 2006/018946	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) US 2006/019890	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) US 2006/020172	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06759944.9	28.12.2007	(21) 06770935.2	28.12.2007	(21) 06771128.3	28.12.2007
(87) WO 2006/127348	(51) F01L 1/344	(87) WO 2006/127704	(51) C12Q 1/04	(87) WO 2006/127865	(51) G01N 33/545
(86) US 2006/019053	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) US 2006/019911	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) US 2006/020173	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06770477.5	28.12.2007	(21) 06770952.7	28.12.2007	(21) 06771129.1	28.12.2007

(87) WO 2006/127866	(51) F21S 8/06	(87) WO 2006/128178	(51) E21B 43/04	(87) WO 2006/128317	(51) G01N 21/88
(86) US 2006/020175	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) US 2006/020929	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) CH 2006/000297	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06771131.7	28.12.2007	(21) 06771603.5	28.12.2007	(21) 06741622.2	04.01.2008
(87) WO 2006/127867	(51) F25C 1/00	(87) WO 2006/128179	(51) A61K 31/00	(87) WO 2006/128322	(51) H04N 1/04
(86) US 2006/020176	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) US 2006/020932	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) CN 2005/000772	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06760357.1	28.12.2007	(21) 06771605.0	28.12.2007	(21) 05751957.1	03.01.2008
(87) WO 2006/127869	(51) G01C 9/06	(87) WO 2006/128190	(51) A61K 38/18	(87) WO 2006/128329	(51) G06K 9/00
(86) US 2006/020182	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) US 2006/021016	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) CN 2005/001208	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06771133.3	28.12.2007	(21) 06771662.1	28.12.2007	(21) 05772912.1	03.01.2008
(87) WO 2006/127870	(51) G01M 13/04	(87) WO 2006/128194	(51) A61M 29/00	(87) WO 2006/128332	(51) F02B 75/32
(86) US 2006/020183	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) US 2006/021022	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) CN 2005/001419	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06760362.1	28.12.2007	(21) 06771667.0	28.12.2007	(21) 05784011.8	03.01.2008
(87) WO 2006/127878	(51) F16C 35/06	(87) WO 2006/128195	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2006/128349	(51) F24F 12/00
(86) US 2006/020202	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) US 2006/021078	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) CN 2006/000848	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06771141.6	28.12.2007	(21) 06771704.1	28.12.2007	(21) 06741758.4	03.01.2008
(87) WO 2006/127895	(51) E21B 33/12	(87) WO 2006/128211	(51) E03F 1/00	(87) WO 2006/128351	(51) B01D 50/00
(86) US 2006/020228	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) AU 2006/000567	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) CN 2006/000915	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06771159.8	28.12.2007	(21) 06721446.0	03.01.2008	(21) 06741810.3	29.12.2007
(87) WO 2006/127903	(51) A01N 65/00	(87) WO 2006/128212	(51) F24C 7/02	(87) WO 2006/128361	(51) B60R 1/02
(86) US 2006/020246	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) AU 2006/000635	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) CN 2006/001092	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06771173.9	27.12.2007	(21) 06741082.9	05.01.2008	(21) 06741980.4	03.01.2008
(87) WO 2006/127934	(51) A23G 1/00	(87) WO 2006/128213	(51) B05C 17/10	(87) WO 2006/128366	(51) F24F 12/00
(86) US 2006/020305	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) AU 2006/000687	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) CN 2006/001123	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06771216.6	28.12.2007	(21) 06741109.0	03.01.2008	(21) 06742011.7	04.01.2008
(87) WO 2006/127939	(51) E21B 47/00	(87) WO 2006/128219	(51) B62B 3/04	(87) WO 2006/128387	(51) C22C 38/24
(86) US 2006/020312	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) AU 2006/000716	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) CN 2006/001200	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06771222.4	28.12.2007	(21) 06741135.5	03.01.2008	(21) 06742086.9	03.01.2008
(87) WO 2006/127982	(51) F02M 57/06	(87) WO 2006/128228	(51) A63F 13/10	(87) WO 2006/128392	(51) F04B 9/02
(86) US 2006/020397	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) AU 2006/000728	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) DE 2005/000993	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06760406.6	28.12.2007	(21) 06741145.4	02.01.2008	(21) 05755935.3	03.01.2008
(87) WO 2006/128003	(51) B62M 27/02	(87) WO 2006/128238	(51) G06F 17/27	(87) WO 2006/128450	(51) G06F 17/30
(86) US 2006/020453	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) AU 2006/000739	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) DE 2006/000958	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06771297.6	28.12.2007	(21) 06741156.1	04.01.2008	(21) 06753233.3	03.01.2008
(87) WO 2006/128026	(51) G01N 33/569	(87) WO 2006/128274	(51) F21V 7/00	(87) WO 2006/128470	(51) F17C 13/00
(86) US 2006/020514	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) CA 2006/000030	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) DK 2006/000311	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06771341.2	28.12.2007	(21) 06700596.7	03.01.2008	(21) 06753299.4	03.01.2008
(87) WO 2006/128031	(51) F02P 3/02	(87) WO 2006/128277	(51) C12Q 1/32	(87) WO 2006/128502	(51) G01S 13/58
(86) US 2006/020539	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) CA 2006/000825	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) EP 2006/001329	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06760449.6	28.12.2007	(21) 06741537.2	19.12.2007	(21) 06706936.9	03.01.2008
(87) WO 2006/128053	(51) G01N 33/53	(87) WO 2006/128279	(51) G06C 13/00	(87) WO 2006/128529	(51) B60C 23/04
(86) US 2006/020602	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) CA 2006/000835	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) EP 2006/003852	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06771394.1	28.12.2007	(21) 06741547.1	03.01.2008	(21) 06742694.0	28.12.2007
(87) WO 2006/128065	(51) B62D 1/16	(87) WO 2006/128284	(51) B62D 55/116	(87) WO 2006/128538	(51) C09B 67/10
(86) US 2006/020623	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) CA 2006/000880	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) EP 2006/004054	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06771409.7	28.12.2007	(21) 06752732.5	03.01.2008	(21) 06724664.5	28.12.2007
(87) WO 2006/128099	(51) B60R 21/26	(87) WO 2006/128289	(51) C07K 14/46	(87) WO 2006/128579	(51) F04B 39/00
(86) US 2006/020671	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) CA 2006/000886	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) EP 2006/004622	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06760488.4	28.12.2007	(21) 06741587.7	03.01.2008	(21) 06753652.4	03.01.2008
(87) WO 2006/128107	(51) B60G 7/00	(87) WO 2006/128291	(51) B60G 3/26	(87) WO 2006/128590	(51) C12P 41/00
(86) US 2006/020737	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) CA 2006/000888	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) EP 2006/004736	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06760510.5	28.11.2007	(21) 06741588.5	04.01.2008	(21) 06753718.3	03.02.2008
(87) WO 2006/128109	(51) B60D 1/14	(87) WO 2006/128292	(51) G06F 3/14	(87) WO 2006/128594	(51) E05D 1/04
(86) US 2006/020743	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) CA 2006/000889	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) EP 2006/004769	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06760514.7	28.12.2007	(21) 06741589.3	04.01.2008	(21) 06753746.4	03.01.2008
(87) WO 2006/128119	(51) C10M 173/00	(87) WO 2006/128296	(51) A61K 39/118	(87) WO 2006/128599	(51) B60L 11/18
(86) US 2006/020779	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) CA 2006/000894	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) EP 2006/004798	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06760522.0	28.12.2007	(21) 06752736.6	03.01.2008	(21) 06743004.1	03.01.2008
(87) WO 2006/128131	(51) A61K 38/18	(87) WO 2006/128299	(51) F17C 1/12	(87) WO 2006/128606	(51) E04B 1/348
(86) US 2006/020824	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) CA 2006/000898	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) EP 2006/004816	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06760530.3	28.12.2007	(21) 06741594.3	04.01.2008	(21) 06761925.4	03.01.2008
(87) WO 2006/128135	(51) G01N 27/447	(87) WO 2006/128303	(51) G05D 16/18	(87) WO 2006/128611	(51) B62L 5/00
(86) US 2006/020831	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) CA 2006/000908	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) EP 2006/004869	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06771535.9	28.12.2007	(21) 06752746.5	03.01.2008	(21) 06753796.9	03.01.2008

(87) WO 2006/128620	(51) A61C 8/00	(87) WO 2006/128914	(51) G01N 21/35	(87) WO 2006/129235	(51) G01D 3/08
(86) EP 2006/004919	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) EP 2006/062886	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) IB 2006/051638	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06753821.5	04.01.2008	(21) 06763498.0	04.01.2008	(21) 06745003.1	03.01.2008
(87) WO 2006/128623	(51) G01G 21/00	(87) WO 2006/128934	(51) B62D 63/06	(87) WO 2006/129236	(51) H04N 5/76
(86) EP 2006/004934	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) ES 2006/000313	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) IB 2006/051640	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06753833.0	04.01.2008	(21) 06764365.0	03.01.2008	(21) 06745004.9	04.01.2008
(87) WO 2006/128644	(51) C03C 17/30	(87) WO 2006/128956	(51) H04R 1/00	(87) WO 2006/129261	(51) G06K 9/32
(86) EP 2006/005047	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) FI 2006/000172	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) IB 2006/051697	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06753904.9	03.01.2008	(21) 06755394.1	04.01.2008	(21) 06756013.6	02.01.2008
(87) WO 2006/128676	(51) F01N 7/10	(87) WO 2006/128958	(51) B81C 1/00	(87) WO 2006/129275	(51) H03K 17/082
(86) EP 2006/005155	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) FI 2006/000174	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) IB 2006/051721	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06743087.6	02.01.2008	(21) 06755396.6	04.01.2008	(21) 06745042.9	03.01.2008
(87) WO 2006/128682	(51) G01F 11/00	(87) WO 2006/128977	(51) H04R 1/32	(87) WO 2006/129310	(51) F16D 31/02
(86) EP 2006/005165	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) FR 2005/001339	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) IL 2006/000631	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06753994.0	03.01.2008	(21) 05775411.1	03.01.2008	(21) 06756182.9	03.01.2008
(87) WO 2006/128711	(51) B01D 46/50	(87) WO 2006/128984	(51) F16B 17/00	(87) WO 2006/129368	(51) B60K 15/00
(86) EP 2006/005260	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) FR 2006/000951	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) JP 2005/010227	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06743100.7	04.01.2008	(21) 06755455.0	03.01.2008	(21) 05746047.9	03.01.2008
(87) WO 2006/128716	(51) F16L 5/10	(87) WO 2006/128991	(51) G08G 1/0965	(87) WO 2006/129370	(51) G06K 19/00
(86) EP 2006/005275	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) FR 2006/001161	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) JP 2005/010240	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06754072.4	03.01.2008	(21) 06764657.0	03.01.2008	(21) 05746035.4	04.01.2008
(87) WO 2006/128726	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2006/128998	(51) H04R 1/40	(87) WO 2006/129371	(51) F02M 25/07
(86) EP 2006/005312	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) FR 2006/001202	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) JP 2005/010252	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06754101.1	03.01.2008	(21) 06755522.7	02.01.2008	(21) 05750810.3	04.01.2008
(87) WO 2006/128740	(51) C12Q 1/26	(87) WO 2006/129017	(51) B63H 9/06	(87) WO 2006/129380	(51) B05C 17/00
(86) EP 2006/006692	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) FR 2006/001237	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) JP 2005/010526	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06762498.1	03.01.2008	(21) 06764708.1	03.01.2008	(21) 05748505.4	03.01.2008
(87) WO 2006/128765	(51) H04N 5/225	(87) WO 2006/129018	(51) G01N 25/14	(87) WO 2006/129384	(51) H04N 7/173
(86) EP 2006/061849	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) FR 2006/001239	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) JP 2005/017785	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06743385.4	04.01.2008	(21) 06764710.7	03.01.2008	(21) 05787848.0	02.01.2008
(87) WO 2006/128768	(51) H04R 1/10	(87) WO 2006/129090	(51) A61K 39/02	(87) WO 2006/129394	(51) E04B 2/86
(86) EP 2006/061999	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) GB 2006/001989	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) JP 2005/022624	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06777210.3	04.01.2008	(21) 06744050.3	03.01.2008	(21) 05814737.2	03.01.2008
(87) WO 2006/128771	(51) G05B 19/409	(87) WO 2006/129092	(51) A61K 35/76	(87) WO 2006/129395	(51) E04B 2/86
(86) EP 2006/062091	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) GB 2006/001992	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) JP 2005/022625	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06755044.2	03.01.2008	(21) 06744053.7	03.01.2008	(21) 05814738.0	03.01.2008
(87) WO 2006/128792	(51) G06F 17/30	(87) WO 2006/129103	(51) G10G 5/00	(87) WO 2006/129413	(51) G01N 27/30
(86) EP 2006/062405	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) GB 2006/002020	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) JP 2006/305690	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06755240.6	04.01.2008	(21) 06744074.3	04.01.2008	(21) 06729657.4	02.01.2008
(87) WO 2006/128813	(51) H01L 23/40	(87) WO 2006/129119	(51) A63B 5/11	(87) WO 2006/129416	(51) G02F 1/13357
(86) EP 2006/062551	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) GB 2006/002041	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) JP 2006/307064	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06763244.8	04.01.2008	(21) 06744095.8	04.01.2008	(21) 06731012.8	04.01.2008
(87) WO 2006/128820	(51) G02F 1/15	(87) WO 2006/129135	(51) H01L 23/485	(87) WO 2006/129417	(51) A61N 1/365
(86) EP 2006/062572	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) IB 2005/001559	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) JP 2006/307137	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06763262.0	03.01.2008	(21) 05745142.9	03.01.2008	(21) 06731085.4	04.01.2008
(87) WO 2006/128830	(51) G01K 7/32	(87) WO 2006/129146	(51) B60K 6/04	(87) WO 2006/129439	(51) C10L 1/02
(86) EP 2006/062633	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) IB 2006/001201	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) JP 2006/308879	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06763294.3	03.01.2008	(21) 06744672.4	04.01.2008	(21) 06732430.1	04.01.2008
(87) WO 2006/128831	(51) H03K 17/96	(87) WO 2006/129151	(51) G02B 27/10	(87) WO 2006/129440	(51) A61B 1/00
(86) EP 2006/062636	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) IB 2006/001325	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) JP 2006/308883	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06763297.6	03.01.2008	(21) 06744737.5	02.01.2008	(21) 06732434.3	04.01.2008
(87) WO 2006/128832	(51) G05B 19/406	(87) WO 2006/129152	(51) H02H 9/00	(87) WO 2006/129443	(51) H04N 5/44
(86) EP 2006/062637	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) IB 2006/001335	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) JP 2006/308961	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06763298.4	03.01.2008	(21) 06744744.1	04.01.2008	(21) 06732464.0	03.01.2008
(87) WO 2006/128889	(51) G06T 11/00	(87) WO 2006/129186	(51) F16D 67/06	(87) WO 2006/129445	(51) F16D 13/69
(86) EP 2006/062796	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) IB 2006/001458	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) JP 2006/309017	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06763426.1	02.01.2008	(21) 06744812.6	03.01.2008	(21) 06745876.0	13.12.2007
(87) WO 2006/128896	(51) G11C 11/56	(87) WO 2006/129198	(51) F02D 41/00	(87) WO 2006/129450	(51) G01N 35/08
(86) EP 2006/062812	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) IB 2006/001809	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) JP 2006/309250	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06763439.4	04.01.2008	(21) 06755969.0	03.01.2008	(21) 06746081.6	31.12.2007
(87) WO 2006/128899	(51) G01K 3/04	(87) WO 2006/129225	(51) G06F 1/00	(87) WO 2006/129452	(51) F16J 3/04
(86) EP 2006/062827	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) IB 2006/051609	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) JP 2006/309291	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06763449.3	04.01.2008	(21) 06765697.5	03.01.2008	(21) 06746122.8	03.01.2008

(87) WO 2006/129454	(51) H02K 41/03	(87) WO 2006/129658	(51) A61K 39/00	(87) WO 2006/129850	(51) B22F 9/04
(86) JP 2006/309316	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) JP 2006/310770	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) JP 2006/311350	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06746147.5	11.12.2007	(21) 06746998.1	03.01.2008	(21) 06747186.2	03.01.2008
(87) WO 2006/129460	(51) H04N 5/335	(87) WO 2006/129660	(51) H04N 7/14	(87) WO 2006/129872	(51) G02B 6/42
(86) JP 2006/309541	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) JP 2006/310774	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) JP 2006/311376	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06746338.0	04.01.2008	(21) 06747002.1	02.01.2008	(21) 06747212.6	03.01.2008
(87) WO 2006/129467	(51) G02F 1/68	(87) WO 2006/129687	(51) G03G 15/00	(87) WO 2006/129873	(51) G01N 21/956
(86) JP 2006/309627	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) JP 2006/310840	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) JP 2006/311377	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06746374.5	03.01.2008	(21) 06756788.3	03.01.2008	(21) 06747213.4	03.01.2008
(87) WO 2006/129478	(51) G11B 20/14	(87) WO 2006/129703	(51) G01N 33/86	(87) WO 2006/129908	(51) B22F 9/16
(86) JP 2006/309787	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) JP 2006/310868	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) KR 2005/004680	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06746490.9	02.01.2008	(21) 06756801.4	03.01.2008	(21) 05822826.3	03.01.2008
(87) WO 2006/129481	(51) B01D 53/04	(87) WO 2006/129712	(51) G01C 19/56	(87) WO 2006/129909	(51) F25D 25/00
(86) JP 2006/309803	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) JP 2006/310880	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) KR 2006/000142	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06746506.2	03.01.2008	(21) 06756813.9	03.01.2008	(21) 06702943.9	03.01.2008
(87) WO 2006/129486	(51) G01N 35/08	(87) WO 2006/129719	(51) E03C 1/122	(87) WO 2006/129925	(51) E02D 5/48
(86) JP 2006/309901	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) JP 2006/310890	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) KR 2006/001913	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06746589.8	03.01.2008	(21) 06747044.3	03.01.2008	(21) 06768567.7	03.01.2008
(87) WO 2006/129496	(51) H04N 5/222	(87) WO 2006/129724	(51) H04N 7/173	(87) WO 2006/129939	(51) A43C 11/00
(86) JP 2006/309991	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) JP 2006/310901	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) KR 2006/002040	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06746647.4	02.01.2008	(21) 06756821.2	02.01.2008	(21) 06747472.6	04.01.2008
(87) WO 2006/129501	(51) G02B 6/12	(87) WO 2006/129727	(51) C04B 41/71	(87) WO 2006/129952	(51) G02B 27/22
(86) JP 2006/310028	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) JP 2006/310912	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) KR 2006/002071	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06756384.1	03.01.2008	(21) 06756832.9	02.01.2008	(21) 06768697.2	03.01.2008
(87) WO 2006/129515	(51) G03B 21/00	(87) WO 2006/129763	(51) F16C 11/04	(87) WO 2006/129961	(51) C12N 15/11
(86) JP 2006/310172	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) JP 2006/311011	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) KR 2006/002088	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06746706.8	03.01.2008	(21) 06756888.1	04.01.2008	(21) 06768706.1	03.01.2008
(87) WO 2006/129534	(51) F16F 15/04	(87) WO 2006/129772	(51) F04B 17/04	(87) WO 2006/129976	(51) B60H 1/28
(86) JP 2006/310322	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) JP 2006/311027	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) KR 2006/002107	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06756528.3	03.01.2008	(21) 06756904.6	03.01.2008	(21) 06747485.8	03.01.2008
(87) WO 2006/129536	(51) H04L 12/46	(87) WO 2006/129774	(51) G02B 6/287	(87) WO 2006/129977	(51) F16L 55/16
(86) JP 2006/310339	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) JP 2006/311042	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) KR 2006/002110	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06756545.7	04.01.2008	(21) 06766427.6	03.01.2008	(21) 06768726.9	03.01.2008
(87) WO 2006/129543	(51) G03G 15/16	(87) WO 2006/129778	(51) H01M 2/26	(87) WO 2006/129986	(51) G02F 1/1335
(86) JP 2006/310422	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) JP 2006/311049	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) KR 2006/002134	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06766400.3	03.01.2008	(21) 06766434.2	03.01.2008	(21) 06768748.3	03.01.2008
(87) WO 2006/129551	(51) G06T 7/00	(87) WO 2006/129796	(51) C12M 1/00	(87) WO 2006/129990	(51) A47K 5/122
(86) JP 2006/310478	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) JP 2006/311095	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) KR 2006/002149	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06746857.9	02.01.2008	(21) 06747125.0	04.01.2008	(21) 06747493.2	04.01.2008
(87) WO 2006/129555	(51) F16C 11/04	(87) WO 2006/129797	(51) G03B 21/14	(87) WO 2006/129996	(51) F16L 19/02
(86) JP 2006/310518	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) JP 2006/311101	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) KR 2006/002170	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06756618.2	04.01.2008	(21) 06756922.8	04.01.2008	(21) 06747497.3	04.01.2008
(87) WO 2006/129617	(51) F04C 18/02	(87) WO 2006/129808	(51) B60R 11/02	(87) WO 2006/130010	(51) G06F 17/14
(86) JP 2006/310694	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) JP 2006/311131	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) NO 2006/000077	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06746972.6	03.01.2008	(21) 06756952.5	03.01.2008	(21) 06716753.6	04.01.2008
(87) WO 2006/129622	(51) G06T 7/20	(87) WO 2006/129813	(51) H04N 7/24	(87) WO 2006/130016	(51) G01N 21/35
(86) JP 2006/310706	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) JP 2006/311138	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) NO 2006/000200	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06756702.4	02.01.2008	(21) 06766436.7	03.01.2008	(21) 06757855.9	03.01.2008
(87) WO 2006/129632	(51) C01B 31/04	(87) WO 2006/129819	(51) H04N 5/00	(87) WO 2006/130018	(51) E02B 17/00
(86) JP 2006/310724	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) JP 2006/311144	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) NO 2006/000202	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06756720.6	03.01.2008	(21) 06766442.5	03.01.2008	(21) 06747660.6	04.01.2008
(87) WO 2006/129634	(51) G06T 1/00	(87) WO 2006/129821	(51) G01N 35/10	(87) WO 2006/130021	(51) H04L 12/413
(86) JP 2006/310727	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) JP 2006/311149	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) NO 2006/000208	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06756723.0	02.01.2008	(21) 06756960.8	03.01.2008	(21) 06747663.0	04.01.2008
(87) WO 2006/129640	(51) H04S 7/00	(87) WO 2006/129841	(51) F16H 61/02	(87) WO 2006/130022	(51) C07K 7/06
(86) JP 2006/310741	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) JP 2006/311178	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) NZ 2006/000134	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06756737.0	02.01.2008	(21) 06747158.1	02.01.2008	(21) 06747711.7	03.01.2008
(87) WO 2006/129652	(51) G02F 1/13	(87) WO 2006/129843	(51) C07K 16/46	(87) WO 2006/130025	(51) A23C 23/00
(86) JP 2006/310761	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) JP 2006/311180	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) NZ 2006/000138	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06746989.0	02.01.2008	(21) 06747160.7	02.01.2008	(21) 06757895.5	03.01.2008
(87) WO 2006/129656	(51) G02B 5/30	(87) WO 2006/129845	(51) B82B 3/00	(87) WO 2006/130038	(51) B61K 9/08
(86) JP 2006/310766	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) JP 2006/311237	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) RU 2005/000522	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06746994.0	02.01.2008	(21) 06756983.0	04.01.2008	(21) 05818108.2	03.01.2008

(87) WO 2006/130039	(51) B61K 9/08	(87) WO 2006/130368	(51)	(87) WO 2006/130740	(51) F02B 43/10
(86) RU 2005/000523	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) US 2006/019549	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) US 2006/021206	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 05818110.8	03.01.2008	(21) 06760221.9	02.01.2008	(21) 06771787.6	03.01.2008
(87) WO 2006/130048	(51) A61K 9/10	(87) WO 2006/130369	(51) A61M 15/00	(87) WO 2006/130744	(51) H01L 21/3213
(86) RU 2006/000278	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) US 2006/019557	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) US 2006/021214	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06757972.2	03.01.2008	(21) 06770721.6	03.01.2008	(21) 06760615.2	03.01.2008
(87) WO 2006/130050	(51) G01N 27/83	(87) WO 2006/130376	(51) G02B 5/20	(87) WO 2006/130748	(51) E21B 43/10
(86) RU 2006/000296	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) US 2006/019723	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) US 2006/021222	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06769540.3	04.01.2008	(21) 06770832.1	03.01.2008	(21) 06771795.9	03.01.2008
(87) WO 2006/130052	(51) C02F 9/04	(87) WO 2006/130381	(51) C03C 1/00	(87) WO 2006/130753	(51)
(86) SE 2005/000817	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) US 2006/019785	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) US 2006/021251	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 05748014.7	03.01.2008	(21) 06770876.8	28.12.2007	(21) 06771819.7	03.01.2008
(87) WO 2006/130055	(51) H01L 41/187	(87) WO 2006/130429	(51) A61K 39/395	(87) WO 2006/130777	(51) H03H 3/02
(86) SE 2005/000823	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) US 2006/020262	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) US 2006/021298	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 05748748.0	03.01.2008	(21) 06771185.3	28.12.2007	(21) 06784531.3	03.01.2008
(87) WO 2006/130059	(51) B60R 21/26	(87) WO 2006/130439	(51) C23F 1/30	(87) WO 2006/130800	(51) H01L 27/00
(86) SE 2005/000844	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) US 2006/020331	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) US 2006/021372	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 05748757.1	04.01.2008	(21) 06760390.2	28.12.2007	(21) 06760636.8	03.01.2008
(87) WO 2006/130068	(51) A61C 1/08	(87) WO 2006/130479	(51) C02F 1/72	(87) WO 2006/130829	(51) C12Q 1/68
(86) SE 2006/000542	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) US 2006/020480	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) US 2006/021446	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06733396.3	04.01.2008	(21) 06771318.0	28.12.2007	(21) 06771941.9	03.01.2008
(87) WO 2006/130072	(51) F26B 3/347	(87) WO 2006/130480	(51) A63B 21/008	(87) WO 2006/130882	(51) H04L 12/28
(86) SE 2006/000610	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) US 2006/020482	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) US 2006/021722	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06747804.0	03.01.2008	(21) 06771319.8	03.01.2008	(21) 06784586.7	03.01.2008
(87) WO 2006/130087	(51) G01F 23/284	(87) WO 2006/130482	(51) A61B 5/00	(87) WO 2006/130892	(51) H01L 31/042
(86) SE 2006/000649	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) US 2006/020489	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) AT 2006/000231	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06747843.8	04.01.2008	(21) 06771324.8	28.12.2007	(21) 06741030.8	08.01.2008
(87) WO 2006/130095	(51) A01M 23/30	(87) WO 2006/130484	(51) G02B 6/44	(87) WO 2006/130897	(51) E04H 15/00
(86) SE 2006/050143	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) US 2006/020507	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) AU 2005/000818	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06733512.5	04.01.2008	(21) 06760438.9	03.01.2008	(21) 05746724.3	10.01.2008
(87) WO 2006/130126	(51) G02B 27/22	(87) WO 2006/130496	(51) G11B 7/24	(87) WO 2006/130898	(51) E04H 1/12
(86) UA 2006/000034	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) US 2006/020524	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) AU 2005/000819	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06748152.3	04.01.2008	(21) 06760447.0	28.12.2007	(21) 05746727.6	10.01.2008
(87) WO 2006/130162	(51) A61B 5/00	(87) WO 2006/130527	(51) A61K 35/00	(87) WO 2006/130919	(51) B65D 90/24
(86) US 2005/026234	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) US 2006/020665	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) AU 2006/000794	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 05775625.6	03.01.2008	(21) 06771436.0	03.01.2008	(21) 06741209.8	09.01.2008
(87) WO 2006/130192	(51) B01J 8/06	(87) WO 2006/130560	(51) C07H 21/04	(87) WO 2006/130928	(51) H04L 9/14
(86) US 2006/006014	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) US 2006/020756	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) AU 2006/000803	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06748236.4	01.01.2008	(21) 06771485.7	03.01.2008	(21) 06741218.9	11.01.2008
(87) WO 2006/130237	(51) B06B 1/00	(87) WO 2006/130561	(51) G02B 6/36	(87) WO 2006/130940	(51) B25D 17/04
(86) US 2006/013046	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) US 2006/020757	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) BR 2006/000113	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06740720.5	28.12.2007	(21) 06771486.5	02.01.2008	(21) 06741340.1	09.01.2008
(87) WO 2006/130263	(51) G05B 19/408	(87) WO 2006/130586	(51) G06K 19/07	(87) WO 2006/130942	(51) E04D 13/04
(86) US 2006/015155	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) US 2006/020881	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) CA 2005/000905	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06751020.6	03.01.2008	(21) 06771567.2	03.01.2008	(21) 05754745.7	10.01.2008
(87) WO 2006/130298	(51) C23C 16/455	(87) WO 2006/130595	(51) H04Q 7/24	(87) WO 2006/130945	(51) A47K 10/28
(86) US 2006/017063	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) US 2006/020948	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) CA 2006/000402	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06784384.7	12.12.2007	(21) 06771619.1	02.01.2008	(21) 06721673.9	08.01.2008
(87) WO 2006/130305	(51) H04L 9/00	(87) WO 2006/130641	(51)	(87) WO 2006/130946	(51) A61B 17/42
(86) US 2006/017291	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) US 2006/021031	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) CA 2006/000417	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06770022.9	03.01.2008	(21) 06771674.6	03.01.2008	(21) 06721685.3	08.01.2008
(87) WO 2006/130307	(51) B60R 21/00	(87) WO 2006/130657	(51)	(87) WO 2006/130951	(51) F28D 1/02
(86) US 2006/017340	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) US 2006/021066	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) CA 2006/000719	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06752289.6	28.12.2007	(21) 06771697.7	03.01.2008	(21) 06741447.4	28.12.2007
(87) WO 2006/130323	(51) H04N 11/02	(87) WO 2006/130659	(51) A61N 5/00	(87) WO 2006/130959	(51) H04L 12/24
(86) US 2006/018310	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) US 2006/021070	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) CA 2006/000900	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06770238.1	03.01.2008	(21) 06760583.2	03.01.2008	(21) 06741595.0	08.01.2008
(87) WO 2006/130332	(51) E21B 10/18	(87) WO 2006/130671	(51) G06K 19/077	(87) WO 2006/130960	(51) H04L 29/02
(86) US 2006/018677	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) US 2006/021091	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) CA 2006/000901	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06770344.7	03.01.2008	(21) 06771715.7	03.01.2008	(21) 06741596.8	07.01.2008
(87) WO 2006/130338	(51) G03B 27/32	(87) WO 2006/130695	(51) C04B 24/26	(87) WO 2006/130961	(51) H04Q 7/38
(86) US 2006/018859	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) US 2006/021127	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) CA 2006/000902	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06770414.8	02.01.2008	(21) 06771737.1	03.01.2008	(21) 06741597.6	07.01.2008

(87) WO 2006/130964	(51) H04L 29/06	(87) WO 2006/131042	(51) H04Q 7/00	(87) WO 2006/131168	(51) F16F 7/12
(86) CA 2006/000913	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) CN 2006/000734	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) EP 2006/003434	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06752750.7	07.01.2008	(21) 06722378.4	08.01.2008	(21) 06724323.8	09.01.2008
(87) WO 2006/130966	(51) H04L 12/56	(87) WO 2006/131045	(51) H04L 29/12	(87) WO 2006/131184	(51) B05C 11/10
(86) CA 2006/000915	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) CN 2006/000862	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) EP 2006/004417	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06752752.3	07.01.2008	(21) 06741768.3	09.01.2008	(21) 06742873.0	08.01.2008
(87) WO 2006/130967	(51) A61B 1/04	(87) WO 2006/131046	(51) B65D 39/12	(87) WO 2006/131207	(51) A47J 31/41
(86) CA 2006/000916	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) CN 2006/000983	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) EP 2006/004890	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06752753.1	08.01.2008	(21) 06741872.3	10.01.2008	(21) 06743029.8	10.01.2008
(87) WO 2006/130968	(51) H04L 29/06	(87) WO 2006/131047	(51) H04Q 7/28	(87) WO 2006/131211	(51) A61G 13/12
(86) CA 2006/000917	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) CN 2006/000995	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) EP 2006/004927	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06752754.9	08.01.2008	(21) 06741883.0	11.01.2008	(21) 06753827.2	10.01.2008
(87) WO 2006/130969	(51) H04B 1/38	(87) WO 2006/131048	(51) H04B 7/02	(87) WO 2006/131213	(51) C08F 2/32
(86) CA 2006/000918	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) CN 2006/001001	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) EP 2006/004967	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06752755.6	11.01.2008	(21) 06741889.7	08.01.2008	(21) 06753851.2	08.01.2008
(87) WO 2006/130970	(51) H04M 9/08	(87) WO 2006/131050	(51) D06P 5/04	(87) WO 2006/131216	(51) H03H 3/00
(86) CA 2006/000919	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) CN 2006/001056	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) EP 2006/004978	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06752756.4	11.01.2008	(21) 06741944.0	11.01.2008	(21) 06743061.1	08.01.2008
(87) WO 2006/130988	(51) H04L 27/00	(87) WO 2006/131052	(51) G03G 15/08	(87) WO 2006/131224	(51) B60R 21/00
(86) CA 2006/000953	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) CN 2006/001064	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) EP 2006/005075	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06752789.5	11.01.2008	(21) 06741952.3	08.01.2008	(21) 06753927.0	08.01.2008
(87) WO 2006/130991	(51) H04L 9/00	(87) WO 2006/131053	(51) G06C 9/00	(87) WO 2006/131240	(51)
(86) CA 2006/000958	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) CN 2006/001110	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) EP 2006/005166	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06752793.7	11.01.2008	(21) 06741998.6	08.01.2008	(21) 06753995.7	08.01.2008
(87) WO 2006/131006	(51) A61B 5/107	(87) WO 2006/131056	(51) A01C 21/00	(87) WO 2006/131263	(51) C08K 3/04
(86) CH 2006/000279	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) CN 2006/001167	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) EP 2006/005245	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06721973.3	08.01.2008	(21) 06742054.7	10.01.2008	(21) 06754051.8	09.01.2008
(87) WO 2006/131009	(51) B60R 22/48	(87) WO 2006/131058	(51) H04L 12/24	(87) WO 2006/131264	(51) C08L 23/02
(86) CH 2006/000295	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) CN 2006/001188	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) EP 2006/005246	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06741620.6	08.01.2008	(21) 06742075.2	08.01.2008	(21) 06754052.6	09.01.2008
(87) WO 2006/131016	(51) B60R 13/08	(87) WO 2006/131059	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2006/131265	(51) C08L 23/08
(86) CH 2006/000307	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) CN 2006/001189	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) EP 2006/005247	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06741632.1	08.01.2008	(21) 06742076.0	09.01.2008	(21) 06754053.4	09.01.2008
(87) WO 2006/131019	(51) H04L 12/42	(87) WO 2006/131063	(51) H04L 12/46	(87) WO 2006/131266	(51) C08L 23/02
(86) CN 2005/000790	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) CN 2006/001217	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) EP 2006/005248	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 05752246.8	07.01.2008	(21) 06742103.2	11.01.2008	(21) 06754054.2	09.01.2008
(87) WO 2006/131020	(51) H04Q 7/00	(87) WO 2006/131067	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2006/131267	(51) C08L 23/04
(86) CN 2005/000794	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) CN 2006/001230	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) EP 2006/005249	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 05752315.1	07.01.2008	(21) 06742116.4	08.01.2008	(21) 06754055.9	09.01.2008
(87) WO 2006/131024	(51) A61H 9/00	(87) WO 2006/131070	(51) H04L 12/56	(87) WO 2006/131275	(51) G03B 15/05
(86) CN 2005/000824	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) CN 2006/001238	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) EP 2006/005288	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 05752441.5	10.01.2008	(21) 06742124.8	08.01.2008	(21) 06754083.1	10.01.2008
(87) WO 2006/131026	(51) H04L 12/42	(87) WO 2006/131071	(51) H04L 12/66	(87) WO 2006/131306	(51) C12N 5/00
(86) CN 2005/000831	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) CN 2006/001239	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) EP 2006/005373	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 05757140.8	11.01.2008	(21) 06742125.5	08.01.2008	(21) 06754146.6	08.01.2008
(87) WO 2006/131027	(51) A63B 69/02	(87) WO 2006/131072	(51) H04L 29/02	(87) WO 2006/131311	(51) B25H 1/00
(86) CN 2005/000832	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) CN 2006/001240	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) EP 2006/005380	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 05752499.3	11.01.2008	(21) 06742126.3	08.01.2008	(21) 06754152.4	08.01.2008
(87) WO 2006/131029	(51) A47L 11/206	(87) WO 2006/131077	(51) H04Q 7/32	(87) WO 2006/131387	(51) A61B 5/00
(86) CN 2005/000980	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) CN 2006/001256	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) EP 2006/005543	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 05759558.9	09.01.2008	(21) 06742142.0	11.01.2008	(21) 06776047.0	11.01.2008
(87) WO 2006/131030	(51) A47L 7/04	(87) WO 2006/131085	(51) A63B 67/02	(87) WO 2006/131391	(51) C12Q 1/68
(86) CN 2005/000981	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) DE 2005/001019	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) EP 2006/005568	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 05766864.2	09.01.2008	(21) 05752919.0	10.01.2008	(21) 06754269.6	11.01.2008
(87) WO 2006/131031	(51) A62C 31/02	(87) WO 2006/131086	(51) G06K 7/08	(87) WO 2006/131413	(51) B60T 8/00
(86) CN 2005/001247	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) DE 2005/001447	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) EP 2006/061486	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 05774257.9	08.01.2008	(21) 05787222.8	10.01.2008	(21) 06725683.4	08.01.2008
(87) WO 2006/131033	(51) B65D 83/06	(87) WO 2006/131103	(51) B29C 44/58	(87) WO 2006/131423	(51) C12M 1/30
(86) CN 2005/001509	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) DE 2006/000986	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) EP 2006/061963	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 05791161.2	10.01.2008	(21) 06742400.2	10.01.2008	(21) 06754949.3	09.01.2008
(87) WO 2006/131038	(51) B41J 2/175	(87) WO 2006/131158	(51) H04Q 7/34	(87) WO 2006/131448	(51) H04L 29/06
(86) CN 2006/000441	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) EP 2006/001633	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) EP 2006/062576	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06722093.9	11.01.2008	(21) 06707193.6	09.01.2008	(21) 06763265.3	08.01.2008

(87) WO 2006/131460	(51) B06B 1/02	(87) WO 2006/131883	(51) G01N 21/88	(87) WO 2006/131984	(51) B42F 9/00
(86) EP 2006/062711	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) IB 2006/051802	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) JP 2005/010701	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06763364.4	08.01.2008	(21) 06756069.8	08.01.2008	(21) 05749060.9	11.01.2008
(87) WO 2006/131463	(51) B67C 7/00	(87) WO 2006/131897	(51) H04L 29/06	(87) WO 2006/131985	(51) H04M 1/02
(86) EP 2006/062740	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) IB 2006/051832	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) JP 2005/010707	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06763386.7	09.01.2008	(21) 06756091.2	10.01.2008	(21) 05749018.7	11.01.2008
(87) WO 2006/131477	(51) C12N 15/82	(87) WO 2006/131907	(51) G06K 7/08	(87) WO 2006/131997	(51) A61N 2/08
(86) EP 2006/062784	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) IL 2006/000634	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) JP 2005/015610	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06763417.0	09.01.2008	(21) 06756184.5	08.01.2008	(21) 05781015.2	08.01.2008
(87) WO 2006/131505	(51) H04L 9/32	(87) WO 2006/131910	(51) B25B 23/18	(87) WO 2006/132000	(51) G05B 19/418
(86) EP 2006/062896	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) IL 2006/000651	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) JP 2005/018990	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06763502.9	08.01.2008	(21) 06745129.4	09.01.2008	(21) 05793264.2	11.01.2008
(87) WO 2006/131522	(51) A61N 1/36	(87) WO 2006/131921	(51) H04L 9/00	(87) WO 2006/132002	(51) H03M 1/18
(86) EP 2006/062941	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) IL 2006/000664	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) JP 2005/020856	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06763538.3	11.01.2008	(21) 06756203.3	09.01.2008	(21) 05806100.3	10.01.2008
(87) WO 2006/131534	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2006/131922	(51) A61B 1/00	(87) WO 2006/132003	(51) G01S 5/14
(86) EP 2006/062970	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) IL 2006/000665	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) JP 2005/022302	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06777273.1	08.01.2008	(21) 06756204.1	10.01.2008	(21) 05811789.6	08.01.2008
(87) WO 2006/131537	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2006/131929	(51) G06C 13/00	(87) WO 2006/132020	(51) B60K 6/04
(86) EP 2006/062980	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) IL 2006/000677	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) JP 2006/305694	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06777278.0	08.01.2008	(21) 06745141.9	10.01.2008	(21) 06729661.6	08.01.2008
(87) WO 2006/131576	(51) C04B 18/16	(87) WO 2006/131934	(51) H04L 1/02	(87) WO 2006/132022	(51) C12Q 1/68
(86) ES 2006/000088	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) IN 2005/000194	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) JP 2006/306359	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06725786.5	08.01.2008	(21) 05760960.4	08.01.2008	(21) 06730307.3	09.01.2008
(87) WO 2006/131588	(51) H04L 12/24	(87) WO 2006/131943	(51) B01F 15/04	(87) WO 2006/132023	(51) A61J 3/00
(86) FI 2006/000175	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) IT 2005/000775	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) JP 2006/306518	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06755397.4	07.01.2008	(21) 05823552.4	11.01.2008	(21) 06730466.7	11.01.2008
(87) WO 2006/131602	(51) B42D 15/10	(87) WO 2006/131956	(51) B63C 11/04	(87) WO 2006/132032	(51) H01Q 13/08
(86) FI 2006/050241	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) JP 2005/010314	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) JP 2006/307723	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06764486.4	11.01.2008	(21) 05750922.6	08.01.2008	(21) 06731669.5	08.01.2008
(87) WO 2006/131608	(51) B60S 13/00	(87) WO 2006/131958	(51) C07K 14/46	(87) WO 2006/132035	(51) B01F 1/00
(86) FR 2005/001408	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) JP 2005/010335	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) JP 2006/308094	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 05775314.7	09.01.2008	(21) 05751304.6	08.01.2008	(21) 06732023.4	10.01.2008
(87) WO 2006/131631	(51) A01B 63/16	(87) WO 2006/131961	(51) F16K 31/50	(87) WO 2006/132036	(51) H03M 1/36
(86) FR 2006/001266	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) JP 2005/010357	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) JP 2006/308286	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06764731.3	08.01.2008	(21) 05751463.0	08.01.2008	(21) 06732144.8	11.01.2008
(87) WO 2006/131674	(51) G06K 7/08	(87) WO 2006/131963	(51) C08B 37/06	(87) WO 2006/132047	(51) G02B 7/18
(86) FR 2006/050526	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) JP 2005/010430	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) JP 2006/309394	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06764846.9	08.01.2008	(21) 05748719.1	08.01.2008	(21) 06746208.5	08.01.2008
(87) WO 2006/131688	(51) A47J 37/06	(87) WO 2006/131965	(51) B41J 2/175	(87) WO 2006/132048	(51) G02B 5/02
(86) GB 2006/001588	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) JP 2005/010487	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) JP 2006/309425	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06726968.8	08.01.2008	(21) 05748990.8	09.01.2008	(21) 06746235.8	08.01.2008
(87) WO 2006/131714	(51) A43B 3/00	(87) WO 2006/131969	(51) A61C 13/267	(87) WO 2006/132062	(51) F16D 7/02
(86) GB 2006/002053	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) JP 2005/010560	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) JP 2006/309837	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06744107.1	08.01.2008	(21) 05748945.2	10.01.2008	(21) 06746540.1	09.01.2008
(87) WO 2006/131722	(51) C12N 5/10	(87) WO 2006/131972	(51) C08L 83/06	(87) WO 2006/132072	(51) H04L 12/56
(86) GB 2006/002066	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) JP 2005/010569	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) JP 2006/310107	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06744120.4	10.01.2008	(21) 05748905.6	10.01.2008	(21) 06756413.8	11.01.2008
(87) WO 2006/131752	(51) A61K 39/00	(87) WO 2006/131973	(51) B29C 45/17	(87) WO 2006/132073	(51) G05D 7/06
(86) GB 2006/002120	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) JP 2005/010580	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) JP 2006/310126	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06744169.1	09.01.2008	(21) 05748879.3	10.01.2008	(21) 06756432.8	08.01.2008
(87) WO 2006/131765	(51) B62B 9/14	(87) WO 2006/131974	(51) G11B 23/023	(87) WO 2006/132076	(51) G11B 7/24
(86) GB 2006/050137	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) JP 2005/010594	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) JP 2006/310146	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06744339.0	05.01.2008	(21) 05748850.4	10.01.2008	(21) 06756452.6	08.01.2008
(87) WO 2006/131773	(51) C07D 211/90	(87) WO 2006/131980	(51) B65D 83/76	(87) WO 2006/132080	(51) H04L 12/56
(86) HU 2006/000050	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) JP 2005/010667	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) JP 2006/310205	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06744404.2	09.01.2008	(21) 05748862.9	11.01.2008	(21) 06756461.7	09.01.2008
(87) WO 2006/131799	(51) A61K 9/00	(87) WO 2006/131981	(51) H04Q 7/22	(87) WO 2006/132084	(51) B60K 7/00
(86) IB 2006/001439	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) JP 2005/010685	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) JP 2006/310300	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06755931.0	08.01.2008	(21) 05748674.8	11.01.2008	(21) 06756506.9	08.01.2008
(87) WO 2006/131847	(51) H05B 41/36	(87) WO 2006/131982	(51) B42F 9/00	(87) WO 2006/132090	(51) H03H 11/24
(86) IB 2006/051733	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) JP 2005/010689	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) JP 2006/310432	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06745051.0	08.01.2008	(21) 05750449.0	11.01.2008	(21) 06756582.0	08.01.2008

(87) WO 2006/132092	(51) C08L 69/00	(87) WO 2006/132212	(51) B05B 12/14	(87) WO 2006/132399	(51) B29C 47/92
(86) JP 2006/310447	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) JP 2006/311279	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) JP 2006/311696	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06756597.8	09.01.2008	(21) 06757019.2	08.01.2008	(21) 06747285.2	09.01.2008
(87) WO 2006/132101	(51) F16F 15/134	(87) WO 2006/132213	(51) B05B 5/16	(87) WO 2006/132405	(51) B29C 71/02
(86) JP 2006/310627	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) JP 2006/311280	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) JP 2006/311703	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06756672.9	08.01.2008	(21) 06757020.0	08.01.2008	(21) 06766565.3	08.01.2008
(87) WO 2006/132105	(51) C08L 1/10	(87) WO 2006/132214	(51) B05B 5/16	(87) WO 2006/132429	(51) C08F 297/06
(86) JP 2006/310719	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) JP 2006/311281	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) JP 2006/311968	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06756715.6	09.01.2008	(21) 06757021.8	08.01.2008	(21) 06747298.5	10.01.2008
(87) WO 2006/132109	(51) A47C 27/12	(87) WO 2006/132215	(51) B05B 3/10	(87) WO 2006/132431	(51) B29C 41/24
(86) JP 2006/310749	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) JP 2006/311282	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) JP 2006/311970	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06756745.3	10.01.2008	(21) 06757022.6	08.01.2008	(21) 06757323.8	09.01.2008
(87) WO 2006/132117	(51) B65D 51/22	(87) WO 2006/132229	(51) B23K 26/38	(87) WO 2006/132445	(51) A61K 38/00
(86) JP 2006/310850	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) JP 2006/311301	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) JP 2006/312085	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06756798.2	11.01.2008	(21) 06757041.6	08.01.2008	(21) 06757374.1	10.01.2008
(87) WO 2006/132119	(51) B29C 59/02	(87) WO 2006/132234	(51) G01G 7/02	(87) WO 2006/132449	(51) H04M 11/00
(86) JP 2006/310892	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) JP 2006/311310	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) KR 2005/001732	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06747046.8	11.01.2008	(21) 06757050.7	08.01.2008	(21) 05750736.0	10.01.2008
(87) WO 2006/132124	(51) A01C 11/02	(87) WO 2006/132238	(51) C08L 23/22	(87) WO 2006/132452	(51) C09D 131/04
(86) JP 2006/310965	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) JP 2006/311315	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) KR 2005/001888	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06747067.4	09.01.2008	(21) 06757055.6	08.01.2008	(21) 05764982.4	09.01.2008
(87) WO 2006/132127	(51) B60N 2/30	(87) WO 2006/132248	(51) C12N 15/09	(87) WO 2006/132467	(51) H04L 29/06
(86) JP 2006/310992	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) JP 2006/311333	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) KR 2006/000729	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06756873.3	09.01.2008	(21) 06757072.1	08.01.2008	(21) 06716179.4	10.01.2008
(87) WO 2006/132133	(51) C08G 59/40	(87) WO 2006/132256	(51) A45D 44/22	(87) WO 2006/132468	(51) A47C 27/00
(86) JP 2006/311054	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) JP 2006/311348	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) KR 2006/000743	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06747099.7	08.01.2008	(21) 06757086.1	08.01.2008	(21) 06716193.5	09.01.2008
(87) WO 2006/132137	(51) E04D 13/00	(87) WO 2006/132257	(51) G05B 19/418	(87) WO 2006/132470	(51) D04H 3/16
(86) JP 2006/311063	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) JP 2006/311353	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) KR 2006/000957	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06747107.8	08.01.2008	(21) 06747189.6	08.01.2008	(21) 06716407.9	11.01.2008
(87) WO 2006/132142	(51) H04L 12/46	(87) WO 2006/132258	(51) B60H 1/32	(87) WO 2006/132473	(51) A61B 5/11
(86) JP 2006/311074	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) JP 2006/311380	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) KR 2006/001659	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06747115.1	08.01.2008	(21) 06757087.9	09.01.2008	(21) 06757619.9	10.01.2008
(87) WO 2006/132144	(51) C08G 73/10	(87) WO 2006/132283	(51) G11B 7/0045	(87) WO 2006/132480	(51) A47K 3/28
(86) JP 2006/311080	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) JP 2006/311446	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) KR 2006/002044	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06756915.2	08.01.2008	(21) 06766472.2	10.01.2008	(21) 06768673.3	05.01.2008
(87) WO 2006/132146	(51) A61M 5/145	(87) WO 2006/132287	(51) C08F 236/20	(87) WO 2006/132482	(51) A63B 57/00
(86) JP 2006/311092	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) JP 2006/311451	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) KR 2006/002122	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06747122.7	10.01.2008	(21) 06757145.5	09.01.2008	(21) 06768737.6	09.01.2008
(87) WO 2006/132149	(51) A47K 10/16	(87) WO 2006/132290	(51) F16H 57/08	(87) WO 2006/132490	(51) G01R 31/26
(86) JP 2006/311097	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) JP 2006/311457	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) KR 2006/002173	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06747127.6	08.01.2008	(21) 06747217.5	08.01.2008	(21) 06768777.2	08.01.2008
(87) WO 2006/132155	(51) G01J 1/02	(87) WO 2006/132291	(51) F16H 63/30	(87) WO 2006/132491	(51) A43B 17/00
(86) JP 2006/311113	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) JP 2006/311462	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) KR 2006/002176	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06756934.3	08.01.2008	(21) 06747222.5	08.01.2008	(21) 06768780.6	08.01.2008
(87) WO 2006/132161	(51) H01L 37/00	(87) WO 2006/132298	(51) G11B 17/00	(87) WO 2006/132492	(51) H01Q 21/00
(86) JP 2006/311127	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) JP 2006/311484	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) KR 2006/002177	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06756948.3	05.01.2008	(21) 06757156.2	10.01.2008	(21) 06768781.4	08.01.2008
(87) WO 2006/132170	(51) B62D 25/08	(87) WO 2006/132302	(51) G11B 17/00	(87) WO 2006/132495	(51) H04B 1/40
(86) JP 2006/311195	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) JP 2006/311489	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) KR 2006/002181	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06747175.5	08.01.2008	(21) 06757161.2	10.01.2008	(21) 06768785.5	10.01.2008
(87) WO 2006/132180	(51) B32B 27/30	(87) WO 2006/132328	(51) H04Q 7/36	(87) WO 2006/132498	(51) A47B 47/00
(86) JP 2006/311223	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) JP 2006/311550	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) KR 2006/002184	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06766455.7	10.01.2008	(21) 06757186.9	11.01.2008	(21) 06768788.9	11.01.2008
(87) WO 2006/132185	(51) C08L 101/00	(87) WO 2006/132359	(51) C08G 61/02	(87) WO 2006/132499	(51) A47B 47/00
(86) JP 2006/311231	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) JP 2006/311613	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) KR 2006/002185	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06756977.2	08.01.2008	(21) 06766525.7	11.01.2008	(21) 06768789.7	11.01.2008
(87) WO 2006/132190	(51) A01G 13/02	(87) WO 2006/132371	(51) H04L 21/00	(87) WO 2006/132502	(51) B60R 13/10
(86) JP 2006/311244	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) JP 2006/311645	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) KR 2006/002191	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06756990.5	08.01.2008	(21) 06766557.0	11.01.2008	(21) 06768795.4	09.01.2008
(87) WO 2006/132208	(51) C08F 8/18	(87) WO 2006/132394	(51) F17C 1/00	(87) WO 2006/132503	(51) H04L 12/56
(86) JP 2006/311274	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) JP 2006/311689	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) KR 2006/002192	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06757014.3	09.01.2008	(21) 06747278.7	08.01.2008	(21) 06768796.2	09.01.2008

(87) WO 2006/132510	(51) H04L 12/26	(87) WO 2006/132686	(51) G06K 9/00	(87) WO 2006/132795	(51) G02B 6/04
(86) KR 2006/002209	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/007103	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/019827	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06768811.9	11.01.2008	(21) 06736423.2	04.01.2008	(21) 06770895.8	04.01.2008
(87) WO 2006/132518	(51) H05B 37/02	(87) WO 2006/132696	(51) A47K 10/42	(87) WO 2006/132801	(51) B60R 13/01
(86) KZ 2006/000002	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/012157	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/019963	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06757771.8	08.01.2008	(21) 06740316.2	08.01.2008	(21) 06770983.2	08.01.2008
(87) WO 2006/132544	(51) F16L 35/00	(87) WO 2006/132702	(51) A61N 1/05	(87) WO 2006/132819	(51) H04M 1/66
(86) NO 2006/000213	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/013439	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/020403	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06757861.7	08.01.2008	(21) 06749729.7	04.01.2008	(21) 06760409.0	08.01.2008
(87) WO 2006/132547	(51) A23N 12/02	(87) WO 2006/132716	(51) H01B 11/02	(87) WO 2006/132831	(51) H04M 1/66
(86) NZ 2006/000137	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/015604	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/020590	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06757894.8	10.01.2008	(21) 06784374.8	27.11.2007	(21) 06784491.0	08.01.2008
(87) WO 2006/132550	(51) A61B 17/42	(87) WO 2006/132718	(51) B60C 23/02	(87) WO 2006/132832	(51) H04Q 7/20
(86) NZ 2006/000143	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/015747	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/020591	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06769467.9	11.01.2008	(21) 06751446.3	04.01.2008	(21) 06771390.9	08.01.2008
(87) WO 2006/132551	(51) A61N 1/18	(87) WO 2006/132719	(51) B60C 29/00	(87) WO 2006/132838	(51)
(86) NZ 2006/000144	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/015748	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/020676	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06757897.1	11.01.2008	(21) 06751447.1	04.01.2008	(21) 06771444.4	04.01.2008
(87) WO 2006/132554	(51) H04B 7/005	(87) WO 2006/132720	(51) G06K 9/36	(87) WO 2006/132848	(51) H04K 1/10
(86) NZ 2006/000147	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/015749	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/020750	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06757899.7	11.01.2008	(21) 06751448.9	03.01.2008	(21) 06760516.2	07.01.2008
(87) WO 2006/132560	(51) G11C 11/401	(87) WO 2006/132723	(51) H04L 12/56	(87) WO 2006/132853	(51) G01V 11/00
(86) RU 2005/000309	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/015752	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/020804	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 05818223.9	08.01.2008	(21) 06751451.3	08.01.2008	(21) 06784502.4	02.01.2008
(87) WO 2006/132563	(51) A61N 5/067	(87) WO 2006/132726	(51) B62D 5/22	(87) WO 2006/132860	(51) A61B 5/04
(86) RU 2005/000318	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/016548	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/020918	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 05822548.3	10.01.2008	(21) 06758825.1	08.01.2008	(21) 06760552.7	04.01.2008
(87) WO 2006/132571	(51) A61B 5/155	(87) WO 2006/132735	(51) H04L 9/00	(87) WO 2006/132864	(51) A01K 29/00
(86) SE 2005/000867	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/017016	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/020968	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 05750535.6	10.01.2008	(21) 06769991.8	08.01.2008	(21) 06771635.7	04.01.2008
(87) WO 2006/132575	(51) A61C 3/02	(87) WO 2006/132752	(51) A61K 9/64	(87) WO 2006/132865	(51) A61B 5/04
(86) SE 2006/000492	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/017999	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/021008	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06733348.4	08.01.2008	(21) 06759449.9	11.12.2007	(21) 06771655.5	04.01.2008
(87) WO 2006/132600	(51) H04L 12/28	(87) WO 2006/132757	(51) G05F 1/10	(87) WO 2006/132871	(51) B01F 3/08
(86) SG 2005/000189	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/018299	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/021040	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 05750683.4	11.01.2008	(21) 06759606.4	04.01.2008	(21) 06771680.3	08.01.2008
(87) WO 2006/132602	(51) B29C 39/02	(87) WO 2006/132762	(51) C04B 40/00	(87) WO 2006/132879	(51) A61K 9/48
(86) SG 2006/000075	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/018607	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/021079	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06733525.7	10.01.2008	(21) 06770324.9	03.01.2008	(21) 06771705.8	04.01.2008
(87) WO 2006/132604	(51) A61M 5/32	(87) WO 2006/132763	(51) H04B 1/10	(87) WO 2006/132882	(51) D21H 27/02
(86) SG 2006/000142	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/018650	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/021106	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06748094.7	09.01.2008	(21) 06759805.2	08.01.2008	(21) 06771723.1	15.02.2008
(87) WO 2006/132617	(51) F16B 41/00	(87) WO 2006/132764	(51) G01S 5/14	(87) WO 2006/132885	(51) E04H 15/54
(86) US 2005/019426	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/018729	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/021141	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 05756196.1	03.01.2008	(21) 06752544.4	08.01.2008	(21) 06760599.8	08.01.2008
(87) WO 2006/132654	(51) H01Q 1/24	(87) WO 2006/132771	(51) E06C 5/00	(87) WO 2006/132891	(51) A63B 26/00
(86) US 2005/031564	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/019116	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/021198	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 05794003.3	04.01.2008	(21) 06770515.2	04.01.2008	(21) 06771784.3	04.01.2008
(87) WO 2006/132667	(51) E04C 3/02	(87) WO 2006/132776	(51) E04D 13/00	(87) WO 2006/132893	(51) A01N 43/04
(86) US 2005/039075	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/019261	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/021202	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 05820195.5	08.01.2008	(21) 06760109.6	04.01.2008	(21) 06784522.2	08.01.2008
(87) WO 2006/132673	(51) B62B 3/02	(87) WO 2006/132777	(51) F16F 9/32	(87) WO 2006/132897	(51) G08B 13/24
(86) US 2005/045358	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/019264	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/021220	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 05854133.5	04.01.2008	(21) 06770573.1	03.01.2008	(21) 06771794.2	04.01.2008
(87) WO 2006/132676	(51) G06F 17/30	(87) WO 2006/132780	(51) H03M 7/00	(87) WO 2006/132911	(51) A47B 17/04
(86) US 2005/046976	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/019389	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/021252	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 05855519.4	04.01.2008	(21) 06770631.7	04.01.2008	(21) 06771820.5	04.01.2008
(87) WO 2006/132678	(51) A61F 11/00	(87) WO 2006/132784	(51) B60C 23/00	(87) WO 2006/132913	(51) G02F 1/13357
(86) US 2006/000228	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/019435	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/021256	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06717433.4	08.01.2008	(21) 06760177.3	04.01.2008	(21) 06771823.9	04.01.2008
(87) WO 2006/132679	(51) A47L 25/00	(87) WO 2006/132794	(51) G02B 6/04	(87) WO 2006/132915	(51) B60S 1/28
(86) US 2006/001760	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/019826	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/021261	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06718781.5	08.01.2008	(21) 06760283.9	04.01.2008	(21) 06784526.3	04.01.2008

(87) WO 2006/132917	(51) G11B 27/36	(87) WO 2006/133027	(51) A61F 2/28	(87) WO 2006/133202	(51) B60P 7/02
(86) US 2006/021269	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/021625	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/021936	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06771833.8	04.01.2008	(21) 06760671.5	04.01.2008	(21) 06772306.4	08.01.2008
(87) WO 2006/132926	(51) G01F 1/688	(87) WO 2006/133028	(51) A47C 20/02	(87) WO 2006/133207	(51) G10H 3/00
(86) US 2006/021301	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/021627	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/021952	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06771849.4	04.01.2008	(21) 06772073.0	08.01.2008	(21) 06772317.1	08.01.2008
(87) WO 2006/132934	(51) G01R 33/10	(87) WO 2006/133034	(51) C23C 4/12	(87) WO 2006/133212	(51) H04B 7/17
(86) US 2006/021344	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/021635	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/021960	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06771876.7	04.01.2008	(21) 06784574.3	08.01.2008	(21) 06772322.1	08.01.2008
(87) WO 2006/132938	(51) F16M 11/04	(87) WO 2006/133042	(51) B01J 19/00	(87) WO 2006/133220	(51) H04L 12/56
(86) US 2006/021363	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/021650	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/021979	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06771891.6	04.01.2008	(21) 06760677.2	08.01.2008	(21) 06772337.9	08.01.2008
(87) WO 2006/132940	(51) A61M 16/04	(87) WO 2006/133056	(51) F41B 7/00	(87) WO 2006/133227	(51) A61F 5/00
(86) US 2006/021367	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/021679	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/021991	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06771894.0	04.01.2008	(21) 06772105.0	08.01.2008	(21) 06772344.5	08.01.2008
(87) WO 2006/132944	(51) A01N 63/00	(87) WO 2006/133066	(51) A61M 5/00	(87) WO 2006/133234	(51) H04B 1/66
(86) US 2006/021386	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/021692	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/022007	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06784543.8	04.01.2008	(21) 06772118.3	08.01.2008	(21) 06772358.5	09.01.2008
(87) WO 2006/132945	(51) A61B 5/04	(87) WO 2006/133069	(51) F41B 3/04	(87) WO 2006/133239	(51) A61J 15/00
(86) US 2006/021387	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/021695	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/022020	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06771908.8	04.01.2008	(21) 06772120.9	08.01.2008	(21) 06799935.9	08.01.2008
(87) WO 2006/132946	(51) A61B 5/04	(87) WO 2006/133072	(51) E04G 3/00	(87) WO 2006/133246	(51) F16L 21/00
(86) US 2006/021388	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/021702	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/022034	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06771909.6	04.01.2008	(21) 06772123.3	06.01.2008	(21) 06772373.4	08.01.2008
(87) WO 2006/132952	(51) A63B 69/36	(87) WO 2006/133086	(51) A61F 2/30	(87) WO 2006/133247	(51) B32B 5/16
(86) US 2006/021409	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/021729	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/022035	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06760649.1	09.01.2008	(21) 06772144.9	04.01.2008	(21) 06772374.2	08.01.2008
(87) WO 2006/132954	(51) F16H 47/04	(87) WO 2006/133100	(51) B60P 7/02	(87) WO 2006/133250	(51) B60D 1/36
(86) US 2006/021411	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/021759	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/022039	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06771917.9	04.01.2008	(21) 06772168.8	04.01.2008	(21) 06772378.3	08.01.2008
(87) WO 2006/132980	(51) G01N 15/02	(87) WO 2006/133106	(51) G01R 31/28	(87) WO 2006/133260	(51) B62D 1/04
(86) US 2006/021483	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/021768	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/022065	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06771975.7	08.01.2008	(21) 06772176.1	08.01.2008	(21) 06772396.5	08.01.2008
(87) WO 2006/132983	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2006/133111	(51) A61M 5/315	(87) WO 2006/133262	(51) C10G 31/00
(86) US 2006/021491	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/021773	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/022067	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06784552.9	04.01.2008	(21) 06772179.5	04.01.2008	(21) 06772398.1	08.01.2008
(87) WO 2006/132987	(51) H04L 29/06	(87) WO 2006/133115	(51) H04Q 5/22	(87) WO 2006/133266	(51) C12Q 1/70
(86) US 2006/021501	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/021779	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/022071	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06771984.9	04.01.2008	(21) 06772184.5	08.01.2008	(21) 06772401.3	08.01.2008
(87) WO 2006/132988	(51) H04R 3/04	(87) WO 2006/133116	(51) A01D 43/02	(87) WO 2006/133271	(51) A61K 39/395
(86) US 2006/021502	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/021781	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/022081	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06771985.6	08.01.2008	(21) 06772186.0	09.01.2008	(21) 06784626.1	08.01.2008
(87) WO 2006/132989	(51) H01L 21/306	(87) WO 2006/133136	(51) G06F 17/24	(87) WO 2006/133273	(51) A61J 1/00
(86) US 2006/021503	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/021825	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/022084	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06771986.4	08.01.2008	(21) 06772218.1	04.01.2008	(21) 06772408.8	08.01.2008
(87) WO 2006/133002	(51) G08B 21/00	(87) WO 2006/133138	(51) A47B 83/02	(87) WO 2006/133277	(51) A63B 37/04
(86) US 2006/021538	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/021833	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/022088	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06772013.6	08.01.2008	(21) 06772225.6	08.01.2008	(21) 06772412.0	08.01.2008
(87) WO 2006/133013	(51) C07K 1/00	(87) WO 2006/133140	(51) H04L 9/00	(87) WO 2006/133283	(51) G02B 13/16
(86) US 2006/021560	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/021835	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/022096	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06772028.4	04.01.2008	(21) 06772227.2	08.01.2008	(21) 06772420.3	08.01.2008
(87) WO 2006/133015	(51) A61B 5/04	(87) WO 2006/133143	(51) B62K 1/00	(87) WO 2006/133299	(51) G01N 21/55
(86) US 2006/021579	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/021840	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/022123	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06772040.9	04.01.2008	(21) 06772230.6	08.01.2008	(21) 06784634.5	08.01.2008
(87) WO 2006/133019	(51) G05B 19/418	(87) WO 2006/133153	(51) H01Q 7/00	(87) WO 2006/133300	(51) G06K 5/00
(86) US 2006/021598	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/021862	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/022128	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06760669.9	08.01.2008	(21) 06772242.1	08.01.2008	(21) 06784636.0	08.01.2008
(87) WO 2006/133020	(51) G05B 19/05	(87) WO 2006/133161	(51) E02B 17/00	(87) WO 2006/133316	(51) C07K 14/435
(86) US 2006/021599	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/021874	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/022180	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06772056.5	08.01.2008	(21) 06760704.4	08.01.2008	(21) 06772464.1	08.01.2008
(87) WO 2006/133023	(51) H04J 1/00	(87) WO 2006/133195	(51) A01K 83/06	(87) WO 2006/133337	(51) H04M 11/00
(86) US 2006/021618	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/021926	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) US 2006/022223	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06784571.9	09.01.2008	(21) 06772296.7	08.01.2008	(21) 06772500.2	08.01.2008

(87) WO 2006/133343	(51) B23K 5/22	(87) WO 2006/133525	(51) A43D 3/14	(87) WO 2006/134834	(51) C08F 2/44
(86) US 2006/022234	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) BR 2005/000108	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) JP 2006/311599	(87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06772510.1	08.01.2008	(21) 05751025.7	01.02.2008	(21) 06757222.2	15.01.2008
(87) WO 2006/133365	(51) A61F 2/06	(87) WO 2006/133544	(51) A61B 19/08	(87) WO 2006/134838	(51) C08L 101/00
(86) US 2006/022319	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) CA 2006/000935	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) JP 2006/311612	(87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06760733.3	09.01.2008	(21) 06752772.1	14.01.2008	(21) 06766524.0	15.01.2008
(87) WO 2006/133380	(51) G08B 13/14	(87) WO 2006/133548	(51) A61B 5/04	(87) WO 2006/134875	(51) A41B 11/00
(86) US 2006/022381	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) CA 2006/000955	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) JP 2006/311760	(87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06772623.2	08.01.2008	(21) 06752790.3	15.01.2008	(21) 06757245.3	15.01.2008
(87) WO 2006/133382	(51) A43B 13/38	(87) WO 2006/133593	(51) G06F 3/00	(87) WO 2006/134876	(51) A41B 11/00
(86) US 2006/022386	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) CN 2005/000611	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) JP 2006/311761	(87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06772626.5	08.01.2008	(21) 05745152.8	01.12.2007	(21) 06757246.1	15.01.2008
(87) WO 2006/133383	(51) H04L 12/28	(87) WO 2006/133594	(51) G06F 1/32	(87) WO 2006/134929	(51) B65H 51/22
(86) US 2006/022388	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) CN 2005/000612	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) JP 2006/311852	(87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06772628.1	08.01.2008	(21) 05752393.8	01.12.2007	(21) 06757287.5	15.01.2008
(87) WO 2006/133386	(51) F16M 11/24	(87) WO 2006/133615	(51) B41M 3/10	(87) WO 2006/134938	(51) A01G 1/00
(86) US 2006/022393	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) CN 2006/000853	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) JP 2006/311866	(87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06772633.1	08.01.2008	(21) 06741762.6	15.01.2008	(21) 06757301.4	15.01.2008
(87) WO 2006/133398	(51) C07K 16/28	(87) WO 2006/133639	(51) E06B 9/40	(87) WO 2006/134952	(51) G11B 5/66
(86) US 2006/022426	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) CN 2006/001306	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) JP 2006/311890	(87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06784686.5	09.01.2008	(21) 06752936.2	15.01.2008	(21) 06757315.4	15.01.2008
(87) WO 2006/133406	(51) A61B 5/00	(87) WO 2006/133675	(51) C21B 5/00	(87) WO 2006/135034	(51) G11B 5/66
(86) US 2006/022445	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) DE 2006/000999	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) JP 2006/312086	(87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06784690.7	08.01.2008	(21) 06753267.1	12.01.2008	(21) 06757375.8	15.01.2008
(87) WO 2006/133413	(51) H04L 9/30	(87) WO 2006/133894	(51) A61F 5/14	(87) WO 2006/135128	(51) D06M 11/42
(86) US 2006/022483	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) EP 2006/005659	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) KR 2005/002631	(87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06784705.3	09.01.2008	(21) 06776048.8	15.01.2008	(21) 05773874.2	15.01.2008
(87) WO 2006/133414	(51) H04J 3/16	(87) WO 2006/134197	(51) A61B 5/02	(87) WO 2006/135155	(51) A62B 18/02
(86) US 2006/022484	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) ES 2006/070080	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) KR 2006/001924	(87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06784706.1	09.01.2008	(21) 06764379.1	14.01.2008	(21) 06768578.4	12.01.2008
(87) WO 2006/133416	(51) A43B 5/08	(87) WO 2006/134226	(51) H04L 12/58	(87) WO 2006/135361	(51) A47C 1/024
(86) US 2006/022488	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) FI 2006/050251	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) US 2005/020526	(87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06772694.3	08.01.2008	(21) 06755413.9	14.01.2008	(21) 05759459.0	10.01.2008
(87) WO 2006/133419	(51) G11C 11/56	(87) WO 2006/134312	(51) F16G 11/00	(87) WO 2006/135365	(51) E04B 2/00
(86) US 2006/022510	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) GB 2005/003286	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) US 2005/020691	(87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06772715.6	08.01.2008	(21) 05773756.1	15.01.2008	(21) 05760328.4	11.01.2008
(87) WO 2006/133428	(51) B25B 9/00	(87) WO 2006/134319	(51) G01N 33/58	(87) WO 2006/135368	(51) A61B 5/00
(86) US 2006/022601	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) GB 2006/002082	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) US 2005/020764	(87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06772781.8	09.01.2008	(21) 06755545.8	14.01.2008	(21) 05760471.2	11.01.2008
(87) WO 2006/133434	(51) G01N 33/53	(87) WO 2006/134346	(51) A47B 95/00	(87) WO 2006/135454	(51) C12N 5/06
(86) US 2006/022616	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) GB 2006/002163	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) US 2005/045840	(87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06784731.9	09.01.2008	(21) 06744204.6	15.01.2008	(21) 05854535.1	09.01.2008
(87) WO 2006/133440	(51) C08K 3/10	(87) WO 2006/134493	(51) A01N 25/18	(87) WO 2006/135455	(51) H04L 9/00
(86) US 2006/022672	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) IB 2006/001922	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) US 2005/046721	(87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06772827.9	10.01.2008	(21) 06795103.8	11.12.2007	(21) 05855304.1	10.01.2008
(87) WO 2006/133441	(51) C12N 15/82	(87) WO 2006/134539	(51) H04L 1/24	(87) WO 2006/135492	(51) A61F 5/00
(86) US 2006/022674	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) IB 2006/051858	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) US 2006/015274	(87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06772829.5	10.01.2008	(21) 06756110.0	15.01.2008	(21) 06751105.5	10.01.2008
(87) WO 2006/133442	(51) H04L 29/06	(87) WO 2006/134625	(51) B65B 67/12	(87) WO 2006/135498	(51) A01G 9/14
(86) US 2006/022710	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) JP 2005/010770	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) US 2006/016427	(87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06772854.3	09.01.2008	(21) 05748616.9	15.01.2008	(21) 06751891.0	10.01.2008
(87) WO 2006/133454	(51) E03D 5/00	(87) WO 2006/134676	(51) A63B 53/04	(87) WO 2006/135503	(51) A61B 10/00
(86) US 2006/022798	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) JP 2005/019061	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) US 2006/017293	(87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06772908.7	09.01.2008	(21) 05793599.1	15.01.2008	(21) 06752274.8	09.01.2008
(87) WO 2006/133461	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2006/134747	(51) H04B 1/16	(87) WO 2006/135504	(51) H04L 9/00
(86) US 2006/022851	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) JP 2006/309826	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) US 2006/017492	(87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06772949.1	09.01.2008	(21) 06746529.4	15.01.2008	(21) 06759187.5	09.01.2008
(87) WO 2006/133470	(51) F41A 9/65	(87) WO 2006/134754	(51) A61B 18/00	(87) WO 2006/135508	(51) H04B 7/212
(86) AT 2006/000238	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) JP 2006/310286	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) US 2006/017579	(87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06741037.3	15.01.2008	(21) 06746770.4	14.01.2008	(21) 06759242.8	11.01.2008
(87) WO 2006/133521	(51) E03D 9/08	(87) WO 2006/134772	(51) H04L 12/28	(87) WO 2006/135511	(51) A61B 17/56
(86) BE 2005/000101	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) JP 2006/310833	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) US 2006/017685	(87) 2006/51 21.12.2006
(21) 05758940.0	15.01.2008	(21) 06756781.8	14.01.2008	(21) 06770074.0	11.01.2008

(87) WO 2006/135538	(51) B65D 5/00	(87) WO 2006/135662	(51) B32B 9/00	(87) WO 2006/135875	(51) A61B 8/00
(86) US 2006/019617	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) US 2006/022250	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) US 2006/022910	(87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06760230.0	11.01.2008	(21) 06772519.2	11.01.2008	(21) 06772986.3	12.01.2008
(87) WO 2006/135539	(51) H04B 7/00	(87) WO 2006/135664	(51) B25B 11/00	(87) WO 2006/135876	(51) A61M 25/085
(86) US 2006/019643	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) US 2006/022252	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) US 2006/022912	(87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06760248.2	10.01.2008	(21) 06784662.6	10.01.2008	(21) 06772988.9	12.01.2008
(87) WO 2006/135541	(51) E04D 13/00	(87) WO 2006/135698	(51) G06F 1/00	(87) WO 2006/135882	(51) C08J 9/00
(86) US 2006/019852	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) US 2006/022346	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) US 2006/022958	(87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06770909.7	11.01.2008	(21) 06784673.3	10.01.2008	(21) 06784823.4	20.02.2008
(87) WO 2006/135550	(51) E04G 1/00	(87) WO 2006/135702	(51) C12N 15/88	(87) WO 2006/135883	(51) B65D 25/20
(86) US 2006/020449	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) US 2006/022350	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) US 2006/022998	(87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06760426.4	11.01.2008	(21) 06772597.8	10.01.2008	(21) 06773046.5	15.01.2008
(87) WO 2006/135553	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2006/135706	(51) B65D 75/00	(87) WO 2006/135900	(51) G08C 13/00
(86) US 2006/020593	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) US 2006/022370	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) US 2006/023035	(87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06760461.1	10.01.2008	(21) 06772612.5	10.01.2008	(21) 06773073.9	14.01.2008
(87) WO 2006/135555	(51) A61B 17/70	(87) WO 2006/135710	(51) H04L 12/28	(87) WO 2006/135907	(51) G06F 1/00
(86) US 2006/020669	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) US 2006/022376	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) US 2006/023054	(87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06771440.2	09.01.2008	(21) 06772618.2	10.01.2008	(21) 06773087.9	14.01.2008
(87) WO 2006/135563	(51) B65D 73/00	(87) WO 2006/135728	(51) A61B 17/58	(87) WO 2006/135931	(51) A47C 19/22
(86) US 2006/020789	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) US 2006/022428	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) US 2006/023221	(87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06771508.6	10.01.2008	(21) 06772658.8	10.01.2008	(21) 06773193.5	15.01.2008
(87) WO 2006/135566	(51) B65B 9/15	(87) WO 2006/135734	(51) A61B 5/05	(87) WO 2006/136696	(51) G08C 13/00
(86) US 2006/020942	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) US 2006/022455	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) FR 2006/001395	(87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06760555.0	10.01.2008	(21) 06784697.2	11.01.2008	(21) 06778625.1	23.01.2008
(87) WO 2006/135573	(51) H04B 1/38	(87) WO 2006/135745	(51) B25B 13/48	(87) WO 2006/137952	(51) G06F 17/00
(86) US 2006/021177	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) US 2006/022468	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) US 2006/011725	(87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06771769.4	10.01.2008	(21) 06772679.4	10.01.2008	(21) 06769788.8	08.01.2008
(87) WO 2006/135578	(51) A45C 11/18	(87) WO 2006/135762	(51) C07K 14/47	(87) WO 2006/138052	(51) C08L 23/10
(86) US 2006/021275	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) US 2006/022508	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) US 2006/020815	(87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06771836.1	11.01.2008	(21) 06772713.1	10.01.2008	(21) 06771523.5	15.01.2008
(87) WO 2006/135584	(51) H03F 3/04	(87) WO 2006/135763	(51) C07D 239/54	(87) WO 2006/138067	(51) A61F 2/44
(86) US 2006/021452	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) US 2006/022513	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) US 2006/021313	(87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06771945.0	11.01.2008	(21) 06784709.5	10.01.2008	(21) 06760630.1	15.01.2008
(87) WO 2006/135587	(51) G02B 5/32	(87) WO 2006/135764	(51) B41J 2/17	(87) WO 2006/138074	(51) B25C 1/00
(86) US 2006/021525	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) US 2006/022514	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) US 2006/021350	(87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06772000.3	10.01.2008	(21) 06772717.2	10.01.2008	(21) 06760635.0	15.01.2008
(87) WO 2006/135598	(51) A61F 5/00	(87) WO 2006/135779	(51) G06K 5/00	(87) WO 2006/138104	(51) B23C 5/20
(86) US 2006/021718	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) US 2006/022542	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) US 2006/021795	(87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06772138.1	11.01.2008	(21) 06772743.8	11.01.2008	(21) 06772198.5	15.01.2008
(87) WO 2006/135599	(51) B29C 45/16	(87) WO 2006/135797	(51) A61B 5/103	(87) WO 2006/138115	(51) B26D 3/00
(86) US 2006/021730	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) US 2006/022582	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) US 2006/021975	(87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06772145.6	11.01.2008	(21) 06772769.3	11.01.2008	(21) 06760710.1	15.01.2008
(87) WO 2006/135615	(51) A61M 5/31	(87) WO 2006/135798	(51) H04M 3/42	(87) WO 2006/138120	(51) B23C 5/20
(86) US 2006/022016	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) US 2006/022583	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) US 2006/022031	(87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06784613.9	10.01.2008	(21) 06772770.1	10.01.2008	(21) 06772371.8	15.01.2008
(87) WO 2006/135616	(51) A61M 5/31	(87) WO 2006/135817	(51) B65D 73/00	(87) WO 2006/138121	(51) B23C 5/20
(86) US 2006/022017	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) US 2006/022637	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) US 2006/022038	(87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06784614.7	10.01.2008	(21) 06772806.3	11.01.2008	(21) 06772377.5	15.01.2008
(87) WO 2006/135617	(51) A61M 5/31	(87) WO 2006/135848	(51) A61F 5/00	(87) WO 2006/138144	(51) B41F 17/36
(86) US 2006/022018	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) US 2006/022735	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) US 2006/022320	(87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06772365.0	10.01.2008	(21) 06772874.1	11.01.2008	(21) 06772576.2	15.01.2008
(87) WO 2006/135623	(51) B23P 13/04	(87) WO 2006/135855	(51) A47C 7/00	(87) WO 2006/138151	(51) B65D 57/00
(86) US 2006/022055	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) US 2006/022753	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) US 2006/022387	(87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06772387.4	10.01.2008	(21) 06772886.5	11.01.2008	(21) 06772627.3	15.01.2008
(87) WO 2006/135634	(51) A45D 24/10	(87) WO 2006/135859	(51) B23B 3/00	(87) WO 2006/138219	(51) G01N 33/68
(86) US 2006/022127	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) US 2006/022765	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) US 2006/022830	(87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06784635.2	10.01.2008	(21) 06772895.6	11.01.2008	(21) 06772936.8	15.01.2008
(87) WO 2006/135653	(51) H04B 7/04	(87) WO 2006/135862	(51) C12N 9/88	(87) WO 2006/138223	(51) D01F 9/12
(86) US 2006/022200	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) US 2006/022805	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) US 2006/022835	(87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06772483.1	10.01.2008	(21) 06784779.8	11.01.2008	(21) 06784781.4	15.01.2008
(87) WO 2006/135658	(51) G11C 16/04	(87) WO 2006/135865	(51) A61B 17/58	(87) WO 2006/138234	(51) A41C 3/00
(86) US 2006/022220	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) US 2006/022892	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) US 2006/022858	(87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06772498.9	11.01.2008	(21) 06772973.1	12.01.2008	(21) 06772952.5	15.01.2008

(87) WO 2006/138241	(51) G01S 15/08	(87) WO 2007/018665	(51) F24C 3/08	(87) WO 2007/070082	(51) A61K 9/64
(86) US 2006/022869	(87) 2006/52 28.12.2006	(86) US 2006/018982	(87) 2007/07 15.02.2007	(86) US 2006/018000	(87) 2007/25 21.06.2007
(21) 06784793.9	15.01.2008	(21) 06813189.5	21.12.2007	(21) 06759450.7	11.12.2007
(87) WO 2006/138254	(51) A47J 36/02	(87) WO 2007/024294	(51) C07D 401/06	(87) WO 2007/075188	(51) A61K 38/40
(86) US 2006/022887	(87) 2006/52 28.12.2006	(86) US 2006/016916	(87) 2007/09 01.03.2007	(86) US 2006/017421	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06799943.3	11.01.2008	(21) 06824730.3	04.12.2007	(21) 06848850.1	06.12.2007
(87) WO 2006/138272	(51) G01N 33/543	(87) WO 2007/024297	(51) G06F 11/00	(87) WO 2007/081381	(51) B05D 3/06
(86) US 2006/022929	(87) 2006/52 28.12.2006	(86) US 2006/017320	(87) 2007/09 01.03.2007	(86) US 2006/018138	(87) 2007/29 19.07.2007
(21) 06784814.3	15.01.2008	(21) 06824743.6	10.01.2008	(21) 06849166.1	11.12.2007
(87) WO 2006/138274	(51) A61B 5/08	(87) WO 2007/024313	(51) G02B 27/22	(87) WO 2007/086912	(51) B63H 5/02
(86) US 2006/022933	(87) 2006/52 28.12.2006	(86) US 2006/020940	(87) 2007/09 01.03.2007	(86) US 2006/017390	(87) 2007/31 02.08.2007
(21) 06772999.6	15.01.2008	(21) 06771612.6	28.12.2007	(21) 06849769.2	11.12.2007
(87) WO 2007/001251	(51) G01M 11/02	(87) WO 2007/027243	(51) H01B 17/38	(87) WO 2007/120156	(51) A01K 67/00
(86) US 2005/020794	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) US 2006/017321	(87) 2007/10 08.03.2007	(86) US 2006/018709	(87) 2007/43 25.10.2007
(21) 05760665.9	15.01.2008	(21) 06824744.4	05.12.2007	(21) 06850493.5	18.12.2007
(87) WO 2007/001322	(51) A61G 15/00	(87) WO 2007/027245	(51) G06F 19/00		
(86) US 2005/026110	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) US 2006/017325	(87) 2007/10 08.03.2007		
(21) 05774627.3	15.01.2008	(21) 06824747.7	07.01.2008		
(87) WO 2007/001440	(51) B60Q 1/00	(87) WO 2007/027247	(51) F28B 7/00		
(86) US 2005/039728	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) US 2006/017629	(87) 2007/10 08.03.2007		
(21) 05858289.1	21.07.2007	(21) 06824750.1	03.01.2008		
(87) WO 2007/001671	(51) A61K 31/5575	(87) WO 2007/028911	(51) G02B 6/36		
(86) US 2006/019137	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) FR 2006/050494	(87) 2007/11 15.03.2007		
(21) 06760046.0	19.12.2007	(21) 06820248.0	03.01.2008		
(87) WO 2007/001684	(51) A61K 31/715	(87) WO 2007/029266	(51) C07H 17/08		
(86) US 2006/019606	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) IN 2006/000179	(87) 2007/11 15.03.2007		
(21) 06799919.3	20.12.2007	(21) 06809928.2	27.12.2007		
(87) WO 2007/001789	(51) B65D 53/00	(87) WO 2007/032780	(51) C23C 14/32		
(86) US 2006/022305	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) US 2006/013301	(87) 2007/12 22.03.2007		
(21) 06799938.3	09.01.2008	(21) 06758299.9	04.01.2008		
(87) WO 2007/003663	(51) B60Q 3/02	(87) WO 2007/032788	(51) B01D 57/02		
(86) ES 2005/000382	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) US 2006/019463	(87) 2007/12 22.03.2007		
(21) 05773997.1	06.02.2008	(21) 06824754.3	28.12.2007		
(87) WO 2007/004058	(51) G01R 33/16	(87) WO 2007/037770	(51) C12N 11/14		
(86) IB 2006/002274	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) UA 2005/000034	(87) 2007/14 05.04.2007		
(21) 06795299.4	28.12.2007	(21) 05773980.7	03.01.2008		
(87) WO 2007/004069	(51)	(87) WO 2007/037788	(51) C07K 16/44		
(86) IB 2006/002428	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) US 2006/018876	(87) 2007/14 05.04.2007		
(21) 06795414.9	03.01.2008	(21) 06759911.8	18.12.2007		
(87) WO 2007/006374	(51) F16H 61/28	(87) WO 2007/037789	(51) G01S 1/00		
(86) EP 2006/005253	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/021223	(87) 2007/14 05.04.2007		
(21) 06805624.1	03.01.2008	(21) 06784524.8	08.01.2008		
(87) WO 2007/007193	(51) G10L 13/04	(87) WO 2007/040654	(51) C12Q 1/68		
(86) IB 2006/002424	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/019348	(87) 2007/15 12.04.2007		
(21) 06795410.7	08.01.2008	(21) 06836071.8	28.12.2007		
(87) WO 2007/010150	(51) H04M 3/493	(87) WO 2007/044085	(51) C07D 213/78		
(86) FR 2006/050484	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/019359	(87) 2007/16 19.04.2007		
(21) 06794463.7	08.01.2008	(21) 06844103.9	20.12.2007		
(87) WO 2007/010340	(51) H04L 29/06	(87) WO 2007/046867	(51) C12N 5/00		
(86) IB 2006/001724	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/019354	(87) 2007/17 26.04.2007		
(21) 06779765.4	08.01.2008	(21) 06844100.5	20.12.2007		
(87) WO 2007/013095	(51) G06F 3/02	(87) WO 2007/050124	(51) C07D 217/06		
(86) IN 2006/000134	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) US 2006/019358	(87) 2007/18 03.05.2007		
(21) 06809907.6	30.11.2007	(21) 06844102.1	20.12.2007		
(87) WO 2007/013900	(51) H04B 7/00	(87) WO 2007/055709	(51)		
(86) US 2006/022640	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) US 2005/046378	(87) 2007/20 18.05.2007		
(21) 06813203.4	11.01.2008	(21) 05858655.3	05.09.2007		
(87) WO 2007/017894	(51) A61K 31/45	(87) WO 2007/057746	(51) C12Q 1/68		
(86) IN 2006/000156	(87) 2007/07 15.02.2007	(86) IB 2006/003214	(87) 2007/21 24.05.2007		
(21) 06809917.5	06.12.2007	(21) 06809228.7	28.12.2007		
(87) WO 2007/017898	(51) B01J 23/90	(87) WO 2007/064354	(51) B60S 1/32		
(86) IN 2006/000178	(87) 2007/07 15.02.2007	(86) US 2006/019104	(87) 2007/23 07.06.2007		
(21) 06809927.4	28.12.2007	(21) 06844098.1	18.12.2007		

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) 04757717.6	(11) 1 937 269*
(87) WO 2005/107755	
(21) 05740605.0	(11) 1 937 451*
(87) WO 2006/056148	
(21) 05750347.6	(11) 1 938 120*
(87) WO 2006/134412	
(21) 05755001.4	(11) 1 938 182*
(87) WO 2006/126984	
(21) 05757104.4	(11) 1 938 152*
(87) WO 2006/132614	
(21) 05757148.1	(11) 1 938 681
(87) WO 2007/000080	
(21) 05757630.8	(11) 1 938 158*
(87) WO 2007/003184	
(21) 05762433.0	(11) 1 937 413*
(87) WO 2006/127016	
(21) 05776862.4	(11) 1 937 736*
(87) WO 2007/027114	
(21) 05778531.3	(11) 1 939 795
(87) WO 2007/029316	
(21) 05779869.6	(11) 1 938 179*
(87) WO 2007/033397	
(21) 05780478.3	(11) 1 938 428*
(87) WO 2007/038939	
(21) 05781926.0	(11) 1 938 878
(87) WO 2007/029338	
(21) 05781934.4	(11) 1 939 729
(87) WO 2007/026435	
(21) 05782444.3	(11) 1 938 297*
(87) WO 2007/028399	
(21) 05784383.1	(11) 1 938 361*
(87) WO 2006/035377	

(21) 05784592.7 (87) WO 2007/028174	(11) 1 938 055*	(21) 05793392.1 (87) WO 2007/027173	(11) 1 938 021*	(21) 05806560.8 (87) WO 2007/040521	(11) 1 938 558*
(21) 05784626.3 (87) WO 2007/034467	(11) 1 937 793*	(21) 05793494.5 (87) WO 2007/046129	(11) 1 939 125	(21) 05807528.4 (87) WO 2007/024246	(11) 1 937 467*
(21) 05785082.8 (87) WO 2007/030972	(11) 1 940 041	(21) 05793545.4 (87) WO 2007/036596	(11) 1 938 175*	(21) 05808000.3 (87) WO 2007/042072	(11) 1 937 076*
(21) 05785914.2 (87) WO 2007/034545	(11) 1 940 050	(21) 05793621.3 (87) WO 2007/043184	(11) 1 939 544	(21) 05808074.8 (87) WO 2007/045271	(11) 1 938 658*
(21) 05785924.1 (87) WO 2007/034546	(11) 1 940 048	(21) 05794685.7 (87) WO 2007/045237	(11) 1 937 337*	(21) 05808130.8 (87) WO 2007/040512	(11) 1 938 024*
(21) 05786164.3 (87) WO 2007/035137	(11) 1 937 126*	(21) 05795480.2 (87) WO 2007/046147	(11) 1 939 876	(21) 05808169.6 (87) WO 2007/045698	(11) 1 939 854
(21) 05786499.3 (87) WO 2007/029054	(11) 1 937 305*	(21) 05795845.6 (87) WO 2007/046149	(11) 1 939 126	(21) 05810905.9 (87) WO 2007/045265	(11) 1 938 172*
(21) 05786856.4 (87) WO 2007/017528	(11) 1 939 925	(21) 05796684.8 (87) WO 2007/004908	(11) 1 937 912*	(21) 05811912.4 (87) WO 2007/033533	(11) 1 938 826
(21) 05787267.3 (87) WO 2007/038951	(11) 1 937 541*	(21) 05797055.0 (87) WO 2007/046734	(11) 1 938 492*	(21) 05812236.7 (87) WO 2007/046812	(11) 1 938 022*
(21) 05787352.3 (87) WO 2007/031698	(11) 1 937 708*	(21) 05797152.5 (87) WO 2007/045272	(11) 1 938 043*	(21) 05812425.6 (87) WO 2007/045730	(11) 1 938 254*
(21) 05787423.2 (87) WO 2007/037673	(11) 1 937 746*	(21) 05797329.9 (87) WO 2007/035105	(11) 1 937 370*	(21) 05812524.6 (87) WO 2007/046809	(11) 1 937 691*
(21) 05787449.7 (87) WO 2007/035083	(11) 1 937 055*	(21) 05797890.0 (87) WO 2007/040477	(11) 1 937 899*	(21) 05812743.2 (87) WO 2007/044016	(11) 1 938 209*
(21) 05787696.3 (87) WO 2007/043096	(11) 1 940 187	(21) 05798230.8 (87) WO 2007/040495	(11) 1 937 113*	(21) 05813601.1 (87) WO 2007/043067	(11) 1 938 255*
(21) 05787756.5 (87) WO 2007/036978	(11) 1 940 058	(21) 05799485.7 (87) WO 2007/045714	(11) 1 938 577*	(21) 05813695.3 (87) WO 2007/046115	(11) 1 938 432*
(21) 05788183.1 (87) WO 2007/034264	(11) 1 937 617*	(21) 05799717.3 (87) WO 2007/039650	(11) 1 939 088	(21) 05813756.3 (87) WO 2007/046804	(11) 1 938 157*
(21) 05788284.7 (87) WO 2007/043108	(11) 1 940 059	(21) 05799739.7 (87) WO 2007/045700	(11) 1 938 778	(21) 05814049.2 (87) WO 2006/056458	(11) 1 937 411*
(21) 05788367.0 (87) WO 2007/036995	(11) 1 940 204	(21) 05800684.2 (87) WO 2007/036756	(11) 1 938 581*	(21) 05814800.8 (87) WO 2006/117774	(11) 1 937 099*
(21) 05788391.0 (87) WO 2007/036982	(11) 1 939 688	(21) 05801510.8 (87) WO 2007/045273	(11) 1 938 496*	(21) 05814934.5 (87) WO 2007/046797	(11) 1 937 936*
(21) 05788496.7 (87) WO 2007/038947	(11) 1 938 545*	(21) 05801616.3 (87) WO 2007/045276	(11) 1 938 657*	(21) 05815284.4 (87) WO 2007/027164	(11) 1 937 197*
(21) 05788688.9 (87) WO 2007/037724	(11) 1 938 448*	(21) 05802185.8 (87) WO 2007/045121	(11) 1 940 182	(21) 05815831.2 (87) WO 2007/046806	(11) 1 937 199*
(21) 05789616.9 (87) WO 2007/038980	(11) 1 937 058*	(21) 05802201.3 (87) WO 2007/045263	(11) 1 937 915*	(21) 05816537.4 (87) WO 2006/053526	(11) 1 937 970*
(21) 05789626.8 (87) WO 2007/031116	(11) 1 938 519*	(21) 05802274.0 (87) WO 2007/045266	(11) 1 938 639*	(21) 05816960.8 (87) WO 2007/046814	(11) 1 937 125*
(21) 05789967.6 (87) WO 2007/034023	(11) 1 938 132*	(21) 05802388.8 (87) WO 2007/034514	(11) 1 937 107*	(21) 05818738.6 (87) WO 2007/030122	(11) 1 937 356*
(21) 05790466.6 (87) WO 2007/043154	(11) 1 938 716	(21) 05802393.8 (87) WO 2007/032035	(11) 1 937 946*	(21) 05822217.5 (87) WO 2007/046570	(11) 1 937 902*
(21) 05790913.7 (87) WO 2006/031383	(11) 1 938 281*	(21) 05802407.6 (87) WO 2007/038955	(11) 1 938 636*	(21) 05822506.1 (87) WO 2006/128339	(11) 1 939 983
(21) 05791731.2 (87) WO 2006/040651	(11) 1 938 469*	(21) 05802413.4 (87) WO 2007/032032	(11) 1 938 068*	(21) 05823794.2 (87) WO 2007/010546	(11) 1 937 622*
(21) 05792297.3 (87) WO 2007/024237	(11) 1 938 026*	(21) 05802950.5 (87) WO 2007/040519	(11) 1 938 027*	(21) 05824210.8 (87) WO 2007/036081	(11) 1 939 465
(21) 05792573.7 (87) WO 2007/024226	(11) 1 937 955*	(21) 05805077.4 (87) WO 2007/036759	(11) 1 938 611*	(21) 05824598.6 (87) WO 2007/034040	(11) 1 937 318*
(21) 05792871.5 (87) WO 2007/046769	(11) 1 938 343*	(21) 05806227.4 (87) WO 2007/045938	(11) 1 938 177*	(21) 05824621.6 (87) WO 2007/045270	(11) 1 937 510*

(21) 05825305.5 (87) WO 2007/045280	(11) 1 938 640*	(21) 06027037.8	(11) 1 938 855	(21) 06127212.6	(11) 1 938 840
(21) 05825560.5 (87) WO 2007/046817	(11) 1 937 704*	(21) 06027040.2	(11) 1 939 454	(21) 06127227.4	(11) 1 939 362
(21) 05825775.9 (87) WO 2007/045939	(11) 1 938 321*	(21) 06027044.4	(11) 1 938 686	(21) 06127231.6	(11) 1 938 989
(21) 05826406.0 (87) WO 2007/042860	(11) 1 937 536*	(21) 06027047.7	(11) 1 940 028	(21) 06127234.0	(11) 1 938 930
(21) 05826676.8 (87) WO 2007/045279	(11) 1 938 641*	(21) 06027050.1	(11) 1 940 214	(21) 06127236.5	(11) 1 939 133
(21) 05848160.7 (87) WO 2007/036084	(11) 1 938 774	(21) 06027059.2	(11) 1 939 604	(21) 06127239.9	(11) 1 938 715
(21) 05851741.8 (87) WO 2007/035183	(11) 1 938 622*	(21) 06027067.5	(11) 1 939 106	(21) 06127243.1	(11) 1 939 568
(21) 05853071.8 (87) WO 2007/021297	(11) 1 937 824*	(21) 06027073.3	(11) 1 939 329	(21) 06127245.6	(11) 1 939 567
(21) 06024859.8	(11) 1 939 860	(21) 06027074.1	(11) 1 938 756	(21) 06127253.0	(11) 1 939 264
(21) 06024953.9	(11) 1 939 967	(21) 06027082.4	(11) 1 939 576	(21) 06127254.8	(11) 1 940 012
(21) 06025262.4	(11) 1 938 698	(21) 06027109.5	(11) 1 939 759	(21) 06127255.5	(11) 1 939 459
(21) 06026143.5	(11) 1 938 687	(21) 06027117.8	(11) 1 939 250	(21) 06127256.3	(11) 1 939 409
(21) 06026144.3	(11) 1 938 688	(21) 06027118.6	(11) 1 939 246	(21) 06127257.1	(11) 1 939 410
(21) 06026145.0	(11) 1 938 689	(21) 06027120.2	(11) 1 938 835	(21) 06127268.8	(11) 1 939 005
(21) 06026169.0	(11) 1 938 839	(21) 06027126.9	(11) 1 939 011	(21) 06127276.1	(11) 1 939 191
(21) 06026244.1	(11) 1 939 166	(21) 06027131.9	(11) 1 939 420	(21) 06127280.3	(11) 1 939 192
(21) 06026328.2	(11) 1 939 167	(21) 06077236.5	(11) 1 939 185	(21) 06127281.1	(11) 1 939 703
(21) 06026397.7	(11) 1 939 180	(21) 06077326.4	(11) 1 939 303	(21) 06127283.7	(11) 1 938 994
(21) 06026514.7	(11) 1 938 929	(21) 06077330.6	(11) 1 939 122	(21) 06127295.1	(11) 1 939 874
(21) 06026533.7	(11) 1 939 173	(21) 06077331.4	(11) 1 938 907	(21) 06127296.9	(11) 1 939 865
(21) 06026599.8	(11) 1 939 315	(21) 06077343.9	(11) 1 939 304	(21) 06127298.5	(11) 1 939 867
(21) 06026646.7	(11) 1 938 807	(21) 06077344.7	(11) 1 939 350	(21) 06127303.3	(11) 1 939 037
(21) 06026695.4	(11) 1 939 162	(21) 06077346.2	(11) 1 939 324	(21) 06127305.8	(11) 1 940 097
(21) 06026698.8	(11) 1 938 801	(21) 06090225.1	(11) 1 939 289	(21) 06127323.1	(11) 1 939 139
(21) 06026739.0	(11) 1 939 197	(21) 06125684.8	(11) 1 939 371	(21) 06127340.5	(11) 1 939 806
(21) 06026788.7	(11) 1 939 641	(21) 06125694.7	(11) 1 939 138	(21) 06127342.1	(11) 1 940 049
(21) 06026889.3	(11) 1 938 924	(21) 06126727.4	(11) 1 939 212	(21) 06127343.9	(11) 1 939 638
(21) 06026893.5	(11) 1 939 181	(21) 06126797.7	(11) 1 939 196	(21) 06127344.7	(11) 1 939 715
(21) 06026932.1	(11) 1 938 941	(21) 06126840.5	(11) 1 938 822	(21) 06127352.0	(11) 1 938 908
(21) 06026939.6	(11) 1 939 487	(21) 06126928.8	(11) 1 939 174	(21) 06127370.2	(11) 1 939 699
(21) 06026952.9	(11) 1 938 901	(21) 06126961.9	(11) 1 939 206	(21) 06127373.6	(11) 1 939 299
(21) 06026959.4	(11) 1 939 807	(21) 06126964.3	(11) 1 938 804	(21) 06127376.9	(11) 1 939 275
(21) 06026960.2	(11) 1 940 015	(21) 06126976.7	(11) 1 939 176	(21) 06127378.5	(11) 1 939 276
(21) 06026961.0	(11) 1 938 980	(21) 06127041.9	(11) 1 939 157	(21) 06127383.5	(11) 1 939 632
(21) 06026972.7	(11) 1 939 310	(21) 06127072.4	(11) 1 938 805	(21) 06127384.3	(11) 1 938 720
(21) 06026981.8	(11) 1 939 488	(21) 06127116.9	(11) 1 939 142	(21) 06256432.3	(11) 1 939 158
(21) 06026982.6	(11) 1 940 043	(21) 06127140.9	(11) 1 939 182	(21) 06256433.1	(11) 1 939 159
(21) 06026991.7	(11) 1 939 689	(21) 06127145.8	(11) 1 939 813	(21) 06256450.5	(11) 1 938 843
(21) 06026992.5	(11) 1 939 226	(21) 06127175.5	(11) 1 938 812	(21) 06256457.0	(11) 1 939 160
(21) 06027007.1	(11) 1 939 230	(21) 06127188.8	(11) 1 939 797	(21) 06256550.2	(11) 1 939 709
(21) 06027025.3	(11) 1 939 243	(21) 06127190.4	(11) 1 939 564	(21) 06256591.6	(11) 1 939 843
(21) 06027029.5	(11) 1 939 227	(21) 06127198.7	(11) 1 940 096	(21) 06256592.4	(11) 1 938 911
		(21) 06127199.5	(11) 1 939 265	(21) 06256617.9	(11) 1 939 466
		(21) 06127200.1	(11) 1 939 714	(21) 06256622.9	(11) 1 939 495
		(21) 06127201.9	(11) 1 940 186	(21) 06256625.2	(11) 1 939 463
		(21) 06127203.5	(11) 1 940 123	(21) 06291916.2	(11) 1 940 077

(21) 06291995.6	(11) 1 939 187	(21) 06425872.6	(11) 1 938 703	(21) 06724625.6	(11) 1 937 886*
(21) 06292025.1	(11) 1 939 214	(21) 06425873.4	(11) 1 939 219	(87) WO 2007/000206	
(21) 06292061.6	(11) 1 939 771	(21) 06425875.9	(11) 1 939 485	(21) 06728083.4	(11) 1 937 543*
(21) 06292062.4	(11) 1 939 772	(21) 06425876.7	(11) 1 939 076	(87) WO 2006/120598	
(21) 06292066.5	(11) 1 938 836	(21) 06425877.5	(11) 1 939 416	(21) 06728491.9	(11) 1 937 888*
(21) 06292068.1	(11) 1 940 105	(21) 06425878.3	(11) 1 939 493	(87) WO 2006/097966	
(21) 06292070.7	(11) 1 939 358	(21) 06425879.1	(11) 1 939 432	(21) 06728492.7	(11) 1 937 889*
(21) 06292071.5	(11) 1 939 844	(21) 06425880.9	(11) 1 939 789	(87) WO 2006/097967	
(21) 06292072.3	(11) 1 939 921	(21) 06425881.7	(11) 1 939 788	(21) 06728504.9	(11) 1 937 336*
(21) 06292075.6	(11) 1 939 896	(21) 06425882.5	(11) 1 938 773	(87) WO 2007/034522	
(21) 06301276.9	(11) 1 939 760	(21) 06425883.3	(11) 1 939 830	(21) 06736183.2	(11) 1 938 453*
(21) 06301289.2	(11) 1 938 802	(21) 06425884.1	(11) 1 939 097	(87) WO 2006/107458	
(21) 06301302.3	(11) 1 939 792	(21) 06425885.8	(11) 1 939 118	(21) 06736229.3	(11) 1 938 203*
(21) 06301305.6	(11) 1 939 663	(21) 06425886.6	(11) 1 939 117	(87) WO 2006/093879	
(21) 06301306.4	(11) 1 940 024	(21) 06425887.4	(11) 1 939 094	(21) 06736690.6	(11) 1 938 210*
(21) 06301307.2	(11) 1 940 190	(21) 06425888.2	(11) 1 939 413	(87) WO 2007/030137	
(21) 06301309.8	(11) 1 939 305	(21) 06425889.0	(11) 1 939 414	(21) 06737055.1	(11) 1 938 244*
(21) 06356155.9	(11) 1 939 150	(21) 06445079.4	(11) 1 939 908	(87) WO 2007/040597	
(21) 06380334.0	(11) 1 939 855	(21) 06445080.2	(11) 1 939 907	(21) 06737165.8	(11) 1 937 355*
(21) 06380336.5	(11) 1 939 375	(21) 06450185.1	(11) 1 938 825	(87) WO 2008/051177	
(21) 06380337.3	(11) 1 938 915	(21) 06460047.1	(11) 1 939 897	(21) 06739611.9	(11) 1 938 500*
(21) 06380339.9	(11) 1 939 273	(21) 06465016.1	(11) 1 939 145	(87) WO 2006/127109	
(21) 06380340.7	(11) 1 939 179	(21) 06465019.5	(11) 1 939 716	(21) 06739947.7	(11) 1 938 604*
(21) 06380342.3	(11) 1 939 218	(21) 06466021.0	(11) 1 939 473	(87) WO 2007/027199	
(21) 06388072.8	(11) 1 939 751	(21) 06701622.0	(11) 1 937 096*	(21) 06741184.3	(11) 1 937 905*
(21) 06388073.6	(11) 1 940 034	(87) WO 2007/046118		(87) WO 2006/128258	
(21) 06394027.4	(11) 1 939 282	(21) 06704169.9	(11) 1 937 345*	(21) 06741308.8	(11) 1 937 320*
(21) 06405528.8	(11) 1 939 761	(87) WO 2007/045008		(87) WO 2006/125283	
(21) 06405538.7	(11) 1 939 728	(21) 06704802.5	(11) 1 937 284*	(21) 06741427.6	(11) 1 937 791*
(21) 06405542.9	(11) 1 938 690	(87) WO 2007/045009		(87) WO 2007/019664	
(21) 06405543.7	(11) 1 940 035	(21) 06706225.7	(11) 1 938 013*	(21) 06741443.3	(11) 1 938 520*
(21) 06405544.5	(11) 1 940 068	(87) WO 2007/045281		(87) WO 2007/045069	
(21) 06405545.2	(11) 1 939 910	(21) 06706890.8	(11) 1 937 966*	(21) 06741590.1	(11) 1 937 710*
(21) 06425840.3	(11) 1 939 334	(87) WO 2007/038992		(87) WO 2006/128293	
(21) 06425859.3	(11) 1 939 825	(21) 06706935.1	(11) 1 938 482*	(21) 06742427.5	(11) 1 937 422*
(21) 06425861.9	(11) 1 939 186	(87) WO 2007/045283		(87) WO 2006/125436	
(21) 06425862.7	(11) 1 939 554	(21) 06710193.1	(11) 1 937 757*	(21) 06743696.4	(11) 1 937 399*
(21) 06425863.5	(11) 1 939 555	(87) WO 2007/031799		(87) WO 2006/114496	
(21) 06425864.3	(11) 1 939 103	(21) 06710612.0	(11) 1 937 973*	(21) 06743735.0	(11) 1 937 095*
(21) 06425865.0	(11) 1 939 061	(87) WO 2007/036766		(87) WO 2006/114514	
(21) 06425866.8	(11) 1 939 062	(21) 06712027.9	(11) 1 939 361	(21) 06744520.5	(11) 1 937 852*
(21) 06425867.6	(11) 1 939 121	(87) WO 2007/034577		(87) WO 2006/111829	
(21) 06425868.4	(11) 1 938 792	(21) 06715958.2	(11) 1 937 437*	(21) 06744583.3	(11) 1 937 251*
(21) 06425869.2	(11) 1 939 590	(87) WO 2006/088302		(87) WO 2006/114702	
(21) 06425870.0	(11) 1 938 726	(21) 06716170.3	(11) 1 937 592*	(21) 06744857.1	(11) 1 937 544*
(21) 06425871.8	(11) 1 938 922	(87) WO 2007/043731		(87) WO 2006/120593	
		(21) 06720505.4	(11) 1 937 322*	(21) 06745192.2	(11) 1 937 349*
		(87) WO 2007/015717		(87) WO 2007/004215	
		(21) 06722414.7	(11) 1 939 170	(21) 06747242.3	(11) 1 939 228
		(87) WO 2007/019752		(87) WO 2007/037044	
		(21) 06722760.3	(11) 1 937 898*	(21) 06747651.5	(11) 1 937 083*
		(87) WO 2007/041975		(87) WO 2006/123939	
				(21) 06749086.2	(11) 1 938 331*
				(87) WO 2006/105453	
				(21) 06749211.6	(11) 1 937 359*
				(87) WO 2006/107922	
				(21) 06750274.0	(11) 1 938 211*
				(87) WO 2006/113499	

(21) 06750454.8 (87) WO 2006/113629	(11) 1 937 798*	(21) 06761846.2 (87) WO 2007/019848	(11) 1 937 582*	(21) 06769282.2 (87) WO 2007/046578	(11) 1 937 129*
(21) 06751759.9 (87) WO 2007/040627	(11) 1 938 380*	(21) 06761847.0 (87) WO 2007/019849	(11) 1 937 583*	(21) 06769284.8 (87) WO 2007/029913	(11) 1 937 323*
(21) 06751844.9 (87) WO 2007/040628	(11) 1 937 190*	(21) 06761848.8 (87) WO 2007/019850	(11) 1 937 585*	(21) 06769340.8 (87) WO 2007/021122	(11) 1 938 538*
(21) 06752236.7 (87) WO 2006/119445	(11) 1 937 179*	(21) 06761849.6 (87) WO 2007/019851	(11) 1 937 584*	(21) 06769354.9 (87) WO 2007/024077	(11) 1 938 322*
(21) 06752473.6 (87) WO 2007/040642	(11) 1 938 206*	(21) 06761866.0 (87) WO 2007/022775	(11) 1 937 134*	(21) 06769355.6 (87) WO 2007/024078	(11) 1 938 323*
(21) 06752506.3 (87) WO 2007/040645	(11) 1 937 141*	(21) 06762088.0 (87) WO 2006/136357	(11) 1 937 071*	(21) 06769433.1 (87) WO 2007/011231	(11) 1 937 363*
(21) 06753874.4 (87) WO 2006/125651	(11) 1 937 250*	(21) 06762283.7 (87) WO 2007/045287	(11) 1 938 256*	(21) 06769473.7 (87) WO 2006/137748	(11) 1 937 192*
(21) 06753917.1 (87) WO 2007/045286	(11) 1 938 163*	(21) 06762441.1 (87) WO 2007/042086	(11) 1 937 920*	(21) 06769527.0 (87) WO 2007/086769	(11) 1 939 521
(21) 06753943.7 (87) WO 2006/128656	(11) 1 937 761*	(21) 06762493.2 (87) WO 2007/045288	(11) 1 937 980*	(21) 06769528.8 (87) WO 2007/086770	(11) 1 938 768
(21) 06754465.0 (87) WO 2007/022817	(11) 1 938 521*	(21) 06762582.2 (87) WO 2007/045289	(11) 1 937 881*	(21) 06769700.3 (87) WO 2007/030080	(11) 1 937 650*
(21) 06754948.5 (87) WO 2006/117364	(11) 1 937 408*	(21) 06762649.9 (87) WO 2007/009722	(11) 1 937 668*	(21) 06769713.6 (87) WO 2007/027156	(11) 1 937 801*
(21) 06755549.0 (87) WO 2006/134354	(11) 1 937 159*	(21) 06762782.8 (87) WO 2007/014669	(11) 1 937 409*	(21) 06770145.8 (87) WO 2007/040641	(11) 1 938 564*
(21) 06755888.2 (87) WO 2007/036768	(11) 1 937 505*	(21) 06762933.7 (87) WO 2007/039006	(11) 1 938 523*	(21) 06771981.5 (87) WO 2007/046880	(11) 1 937 526*
(21) 06756057.3 (87) WO 2006/134508	(11) 1 937 935*	(21) 06764861.8 (87) WO 2006/136800	(11) 1 937 933*	(21) 06771999.7 (87) WO 2007/142625	(11) 1 937 157*
(21) 06756532.5 (87) WO 2007/023599	(11) 1 939 547	(21) 06765228.9 (87) WO 2007/020380	(11) 1 937 094*	(21) 06772275.1 (87) WO 2007/040666	(11) 1 938 546*
(21) 06757613.2 (87) WO 2006/118413	(11) 1 937 438*	(21) 06765300.6 (87) WO 2007/020440	(11) 1 937 566*	(21) 06773184.4 (87) WO 2007/001867	(11) 1 938 465*
(21) 06757881.5 (87) WO 2007/013812	(11) 1 937 581*	(21) 06765316.2 (87) WO 2007/023268	(11) 1 937 425*	(21) 06773736.1 (87) WO 2007/005304	(11) 1 938 016*
(21) 06758107.4 (87) WO 2007/024188	(11) 1 938 561*	(21) 06765344.4 (87) WO 2007/026143	(11) 1 938 079*	(21) 06773921.9 (87) WO 2007/005345	(11) 1 937 987*
(21) 06758919.2 (87) WO 2007/040631	(11) 1 938 522*	(21) 06765345.1 (87) WO 2007/031705	(11) 1 937 502*	(21) 06774125.6 (87) WO 2007/021374	(11) 1 938 028*
(21) 06759363.2 (87) WO 2007/040640	(11) 1 938 207*	(21) 06765577.9 (87) WO 2006/134490	(11) 1 938 587*	(21) 06774418.5 (87) WO 2007/032807	(11) 1 937 057*
(21) 06759498.6 (87) WO 2007/040643	(11) 1 937 971*	(21) 06766186.8 (87) WO 2007/013078	(11) 1 937 254*	(21) 06774549.7 (87) WO 2008/005018	(11) 1 938 571*
(21) 06760672.3 (87) WO 2007/027265	(11) 1 938 595*	(21) 06766243.7 (87) WO 2007/026366	(11) 1 937 785*	(21) 06774660.2 (87) WO 2007/011813	(11) 1 937 162*
(21) 06760843.0 (87) WO 2007/041754	(11) 1 937 480*	(21) 06766411.0 (87) WO 2007/043212	(11) 1 938 704	(21) 06774687.5 (87) WO 2007/014205	(11) 1 937 406*
(21) 06760903.2 (87) WO 2007/012117	(11) 1 937 799*	(21) 06767159.4 (87) WO 2007/010706	(11) 1 938 967	(21) 06774752.7 (87) WO 2007/045002	(11) 1 938 121*
(21) 06760922.2 (87) WO 2007/012138	(11) 1 937 833*	(21) 06767348.3 (87) WO 2007/032136	(11) 1 939 583	(21) 06774834.3 (87) WO 2007/019649	(11) 1 937 959*
(21) 06760993.3 (87) WO 2007/019617	(11) 1 937 604*	(21) 06767767.4 (87) WO 2007/004598	(11) 1 938 946	(21) 06774841.8 (87) WO 2007/022569	(11) 1 937 928*
(21) 06761055.0 (87) WO 2007/033463	(11) 1 938 212*	(21) 06768221.1 (87) WO 2007/037058	(11) 1 939 884	(21) 06774845.9 (87) WO 2007/022573	(11) 1 937 338*
(21) 06761057.6 (87) WO 2007/036015	(11) 1 938 198*	(21) 06768322.7 (87) WO 2007/010958	(11) 1 938 072*	(21) 06774871.5 (87) WO 2007/022598	(11) 1 937 808*
(21) 06761194.7 (87) WO 2007/012191	(11) 1 937 213*	(21) 06768462.1 (87) WO 2007/023928	(11) 1 937 549*	(21) 06774894.7 (87) WO 2007/025340	(11) 1 937 834*

(21) 06774907.7 (87) WO 2007/025343	(11) 1 937 723*	(21) 06777200.4 (87) WO 2007/042153	(11) 1 937 287*	(21) 06779231.7 (87) WO 2007/026139	(11) 1 937 964*
(21) 06774986.1 (87) WO 2007/030890	(11) 1 937 709*	(21) 06777476.0 (87) WO 2007/023011	(11) 1 938 378*	(21) 06779242.4 (87) WO 2007/026150	(11) 1 938 213*
(21) 06775004.2 (87) WO 2007/033416	(11) 1 937 086*	(21) 06777600.5 (87) WO 2007/045517	(11) 1 937 922*	(21) 06779276.2 (87) WO 2007/026168	(11) 1 938 015*
(21) 06775031.5 (87) WO 2007/028219	(11) 1 937 711*	(21) 06777754.0 (87) WO 2007/020138	(11) 1 937 873*	(21) 06779318.2 (87) WO 2007/028987	(11) 1 938 108*
(21) 06775034.9 (87) WO 2007/028223	(11) 1 937 292*	(21) 06777902.5 (87) WO 2007/036376	(11) 1 937 224*	(21) 06779323.2 (87) WO 2007/028991	(11) 1 938 326*
(21) 06775095.0 (87) WO 2007/016788	(11) 1 937 612*	(21) 06778011.4 (87) WO 2007/028673	(11) 1 938 294*	(21) 06779350.5 (87) WO 2007/029009	(11) 1 937 982*
(21) 06775127.1 (87) WO 2007/019701	(11) 1 937 855*	(21) 06778193.0 (87) WO 2007/017501	(11) 1 937 072*	(21) 06779351.3 (87) WO 2007/029010	(11) 1 937 509*
(21) 06775153.7 (87) WO 2007/025402	(11) 1 937 365*	(21) 06778220.1 (87) WO 2007/031378	(11) 1 937 117*	(21) 06779378.6 (87) WO 2007/031724	(11) 1 937 939*
(21) 06775197.4 (87) WO 2007/033510	(11) 1 937 491*	(21) 06778316.7 (87) WO 2007/039346	(11) 1 938 149*	(21) 06779383.6 (87) WO 2007/031727	(11) 1 937 820*
(21) 06775211.3 (87) WO 2007/036063	(11) 1 937 180*	(21) 06778362.1 (87) WO 2007/042346	(11) 1 937 206*	(21) 06779388.5 (87) WO 2007/031731	(11) 1 937 369*
(21) 06775235.2 (87) WO 2007/036116	(11) 1 940 060	(21) 06778379.5 (87) WO 2007/028733	(11) 1 938 398*	(21) 06779397.6 (87) WO 2007/031740	(11) 1 937 339*
(21) 06775247.7 (87) WO 2007/036117	(11) 1 939 748	(21) 06778387.8 (87) WO 2007/025978	(11) 1 937 261*	(21) 06779401.6 (87) WO 2007/031743	(11) 1 937 493*
(21) 06775570.2 (87) WO 2007/025482	(11) 1 940 065	(21) 06778406.6 (87) WO 2007/057243	(11) 1 938 539*	(21) 06779408.1 (87) WO 2007/045814	(11) 1 938 114*
(21) 06775593.4 (87) WO 2007/033576	(11) 1 939 266	(21) 06778414.0 (87) WO 2007/042349	(11) 1 937 529*	(21) 06779416.4 (87) WO 2007/031752	(11) 1 937 948*
(21) 06775609.8 (87) WO 2007/031005	(11) 1 940 086	(21) 06778416.5 (87) WO 2007/031435	(11) 1 938 159*	(21) 06779421.4 (87) WO 2007/031754	(11) 1 937 439*
(21) 06775680.9 (87) WO 2007/031039	(11) 1 937 492*	(21) 06778433.0 (87) WO 2007/031539	(11) 1 937 416*	(21) 06779431.3 (87) WO 2007/031760	(11) 1 937 428*
(21) 06775857.3 (87) WO 2007/019837	(11) 1 938 411*	(21) 06778437.1 (87) WO 2007/031557	(11) 1 937 248*	(21) 06779436.2 (87) WO 2007/031764	(11) 1 938 044*
(21) 06775917.5 (87) WO 2007/045195	(11) 1 937 512*	(21) 06778442.1 (87) WO 2007/031583	(11) 1 938 127*	(21) 06779438.8 (87) WO 2007/031766	(11) 1 937 598*
(21) 06775964.7 (87) WO 2007/028386	(11) 1 937 077*	(21) 06778480.1 (87) WO 2007/006849	(11) 1 938 143*	(21) 06779443.8 (87) WO 2007/031768	(11) 1 937 916*
(21) 06775981.1 (87) WO 2007/028394	(11) 1 937 297*	(21) 06778554.3 (87) WO 2007/034031	(11) 1 938 427*	(21) 06779447.9 (87) WO 2007/031770	(11) 1 938 283*
(21) 06775991.0 (87) WO 2007/048409	(11) 1 937 468*	(21) 06778558.4 (87) WO 2007/036602	(11) 1 938 547*	(21) 06779468.5 (87) WO 2007/031785	(11) 1 937 362*
(21) 06775996.9 (87) WO 2007/033667	(11) 1 938 666*	(21) 06778797.8 (87) WO 2007/006928	(11) 1 937 672*	(21) 06779475.0 (87) WO 2007/031789	(11) 1 937 835*
(21) 06776551.1 (87) WO 2007/045292	(11) 1 937 565*	(21) 06779105.3 (87) WO 2007/017689	(11) 1 938 386*	(21) 06779488.3 (87) WO 2007/042749	(11) 1 937 392*
(21) 06776681.6 (87) WO 2007/022864	(11) 1 937 173*	(21) 06779109.5 (87) WO 2007/023252	(11) 1 938 183*	(21) 06779492.5 (87) WO 2007/034171	(11) 1 937 911*
(21) 06776694.9 (87) WO 2007/045294	(11) 1 937 471*	(21) 06779133.5 (87) WO 2007/023258	(11) 1 937 464*	(21) 06779510.4 (87) WO 2007/034189	(11) 1 937 545*
(21) 06776829.1 (87) WO 2007/028485	(11) 1 937 893*	(21) 06779148.3 (87) WO 2007/042743	(11) 1 937 389*	(21) 06779531.0 (87) WO 2007/034203	(11) 1 937 142*
(21) 06777000.8 (87) WO 2007/020110	(11) 1 937 184*	(21) 06779156.6 (87) WO 2007/020450	(11) 1 937 315*	(21) 06779534.4 (87) WO 2007/034206	(11) 1 938 327*
(21) 06777194.9 (87) WO 2007/039133	(11) 1 937 742*	(21) 06779203.6 (87) WO 2007/026129	(11) 1 937 522*	(21) 06779536.9 (87) WO 2007/034208	(11) 1 937 990*
(21) 06777199.8 (87) WO 2007/039157	(11) 1 937 765*	(21) 06779223.4 (87) WO 2007/023301	(11) 1 937 111*	(21) 06779537.7 (87) WO 2007/034209	(11) 1 938 548*

(21) 06779552.6 (87) WO 2007/048994	(11) 1 937 870*	(21) 06782076.1 (87) WO 2007/046178	(11) 1 939 605	(21) 06783773.2 (87) WO 2007/046582	(11) 1 938 364*
(21) 06779554.2 (87) WO 2007/036708	(11) 1 938 124*	(21) 06782124.9 (87) WO 2007/018082	(11) 1 939 339	(21) 06783879.7 (87) WO 2007/040385	(11) 1 937 836*
(21) 06779567.4 (87) WO 2007/036727	(11) 1 937 647*	(21) 06782329.4 (87) WO 2007/023661	(11) 1 938 873	(21) 06784027.2 (87) WO 2007/027105	(11) 1 937 817*
(21) 06779636.7 (87) WO 2007/029042	(11) 1 937 603*	(21) 06782427.6 (87) WO 2007/046181	(11) 1 939 319	(21) 06784084.3 (87) WO 2007/046729	(11) 1 937 277*
(21) 06779659.9 (87) WO 2007/042840	(11) 1 938 214*	(21) 06782473.0 (87) WO 2007/046183	(11) 1 940 183	(21) 06784115.5 (87) WO 2007/027134	(11) 1 937 656*
(21) 06779670.6 (87) WO 2007/026182	(11) 1 937 329*	(21) 06782489.6 (87) WO 2007/037071	(11) 1 939 268	(21) 06784126.2 (87) WO 2007/027139	(11) 1 937 403*
(21) 06779874.4 (87) WO 2007/045943	(11) 1 937 321*	(21) 06782511.7 (87) WO 2007/018220	(11) 1 938 781	(21) 06784140.3 (87) WO 2007/027142	(11) 1 937 463*
(21) 06780352.8 (87) WO 2007/020596	(11) 1 937 443*	(21) 06782558.8 (87) WO 2007/020851	(11) 1 939 120	(21) 06784142.9 (87) WO 2007/032721	(11) 1 937 331*
(21) 06780407.0 (87) WO 2007/023486	(11) 1 938 257*	(21) 06782569.5 (87) WO 2007/026518	(11) 1 939 868	(21) 06784166.8 (87) WO 2007/030071	(11) 1 937 713*
(21) 06780422.9 (87) WO 2007/020651	(11) 1 938 490*	(21) 06782589.3 (87) WO 2007/034634	(11) 1 940 167	(21) 06784175.9 (87) WO 2007/032729	(11) 1 938 148*
(21) 06780433.6 (87) WO 2007/023500	(11) 1 938 273*	(21) 06782599.2 (87) WO 2007/020861	(11) 1 938 966	(21) 06784193.2 (87) WO 2007/037738	(11) 1 938 440*
(21) 06780435.1 (87) WO 2007/029233	(11) 1 938 077*	(21) 06782606.5 (87) WO 2007/018259	(11) 1 939 210	(21) 06784196.5 (87) WO 2007/037739	(11) 1 937 559*
(21) 06780447.6 (87) WO 2007/026362	(11) 1 937 701*	(21) 06782674.3 (87) WO 2007/015585	(11) 1 938 813	(21) 06784204.7 (87) WO 2007/037744	(11) 1 938 284*
(21) 06780471.6 (87) WO 2007/029254	(11) 1 937 357*	(21) 06782690.9 (87) WO 2007/034636	(11) 1 938 875	(21) 06784205.4 (87) WO 2007/037745	(11) 1 938 285*
(21) 06780474.0 (87) WO 2007/029257	(11) 1 938 306*	(21) 06782844.2 (87) WO 2007/023752	(11) 1 937 997*	(21) 06784506.5 (87) WO 2007/040659	(11) 1 937 191*
(21) 06780495.5 (87) WO 2007/034484	(11) 1 938 201*	(21) 06782867.3 (87) WO 2007/023785	(11) 1 939 598	(21) 06784714.5 (87) WO 2007/046885	(11) 1 938 572*
(21) 06780735.4 (87) WO 2007/039971	(11) 1 939 152	(21) 06782879.8 (87) WO 2007/023791	(11) 1 938 808	(21) 06785115.4 (87) WO 2007/046888	(11) 1 938 549*
(21) 06781250.3 (87) WO 2007/032145	(11) 1 940 149	(21) 06782918.4 (87) WO 2007/029495	(11) 1 939 637	(21) 06785252.5 (87) WO 2007/002172	(11) 1 937 631*
(21) 06781253.7 (87) WO 2007/013332	(11) 1 938 685	(21) 06782926.7 (87) WO 2007/023842	(11) 1 939 523	(21) 06785253.3 (87) WO 2007/002173	(11) 1 937 655*
(21) 06781401.2 (87) WO 2007/034620	(11) 1 939 477	(21) 06782927.5 (87) WO 2007/023843	(11) 1 938 968	(21) 06785575.9 (87) WO 2007/008390	(11) 1 937 749*
(21) 06781517.5 (87) WO 2007/026480	(11) 1 939 947	(21) 06782968.9 (87) WO 2007/023882	(11) 1 939 189	(21) 06785922.3 (87) WO 2007/046893	(11) 1 937 851*
(21) 06781518.3 (87) WO 2007/026481	(11) 1 939 312	(21) 06782982.0 (87) WO 2007/046188	(11) 1 938 741	(21) 06786011.4 (87) WO 2007/040694	(11) 1 938 383*
(21) 06781525.8 (87) WO 2007/013421	(11) 1 939 183	(21) 06782994.5 (87) WO 2007/023888	(11) 1 940 106	(21) 06786068.4 (87) WO 2007/027293	(11) 1 938 588*
(21) 06781695.9 (87) WO 2007/013518	(11) 1 939 366	(21) 06783088.5 (87) WO 2007/026643	(11) 1 938 899	(21) 06786648.3 (87) WO 2007/008689	(11) 1 937 892*
(21) 06781840.1 (87) WO 2007/046176	(11) 1 939 333	(21) 06783578.5 (87) WO 2007/021101	(11) 1 937 223*	(21) 06787147.5 (87) WO 2007/040710	(11) 1 938 384*
(21) 06781879.9 (87) WO 2007/013586	(11) 1 939 286	(21) 06783685.8 (87) WO 2007/024082	(11) 1 938 599*	(21) 06787479.2 (87) WO 2007/040714	(11) 1 938 186*
(21) 06781886.4 (87) WO 2007/046177	(11) 1 938 713	(21) 06783736.9 (87) WO 2007/024115	(11) 1 938 518*	(21) 06787583.1 (87) WO 2007/040719	(11) 1 938 178*
(21) 06781980.5 (87) WO 2007/020786	(11) 1 939 287	(21) 06783739.3 (87) WO 2007/024118	(11) 1 938 140*	(21) 06787637.5 (87) WO 2007/040721	(11) 1 937 054*
(21) 06782056.3 (87) WO 2007/018068	(11) 1 939 140	(21) 06783762.5 (87) WO 2007/027050	(11) 1 938 311*	(21) 06787944.5 (87) WO 2007/015923	(11) 1 937 667*

(21) 06787961.9 (87) WO 2007/046901	(11) 1 937 558*	(21) 06789920.3 (87) WO 2007/024826	(11) 1 937 214*	(21) 06790640.4 (87) WO 2007/028239	(11) 1 937 819*
(21) 06788009.6 (87) WO 2007/015947	(11) 1 937 837*	(21) 06789931.0 (87) WO 2007/024879	(11) 1 938 654*	(21) 06790678.4 (87) WO 2007/030930	(11) 1 937 815*
(21) 06788057.5 (87) WO 2007/040727	(11) 1 938 429*	(21) 06789940.1 (87) WO 2007/024887	(11) 1 938 562*	(21) 06790704.8 (87) WO 2007/033472	(11) 1 937 110*
(21) 06788135.9 (87) WO 2007/046907	(11) 1 938 332*	(21) 06789972.4 (87) WO 2007/025056	(11) 1 938 005*	(21) 06790711.3 (87) WO 2007/033475	(11) 1 937 802*
(21) 06788392.6 (87) WO 2007/032820	(11) 1 937 895*	(21) 06789975.7 (87) WO 2007/027505	(11) 1 937 354*	(21) 06790720.4 (87) WO 2007/033481	(11) 1 937 081*
(21) 06788409.8 (87) WO 2007/014204	(11) 1 937 618*	(21) 06790079.5 (87) WO 2007/027690	(11) 1 938 457*	(21) 06790741.0 (87) WO 2007/033493	(11) 1 938 328*
(21) 06788493.2 (87) WO 2007/014237	(11) 1 937 316*	(21) 06790105.8 (87) WO 2007/027807	(11) 1 938 593*	(21) 06790742.8 (87) WO 2007/033494	(11) 1 938 259*
(21) 06788618.4 (87) WO 2007/016210	(11) 1 937 705*	(21) 06790165.2 (87) WO 2007/032954	(11) 1 938 288*	(21) 06790744.4 (87) WO 2007/033495	(11) 1 938 633*
(21) 06788718.2 (87) WO 2007/014306	(11) 1 937 384*	(21) 06790181.9 (87) WO 2007/028166	(11) 1 938 249*	(21) 06790745.1 (87) WO 2007/033496	(11) 1 938 501*
(21) 06788826.3 (87) WO 2007/016365	(11) 1 937 953*	(21) 06790202.3 (87) WO 2007/033004	(11) 1 937 572*	(21) 06790790.7 (87) WO 2007/041830	(11) 1 937 078*
(21) 06788883.4 (87) WO 2007/016412	(11) 1 938 193*	(21) 06790209.8 (87) WO 2007/033079	(11) 1 937 832*	(21) 06790812.9 (87) WO 2007/041837	(11) 1 937 634*
(21) 06789008.7 (87) WO 2007/016503	(11) 1 938 264*	(21) 06790221.3 (87) WO 2007/047125	(11) 1 938 151*	(21) 06790826.9 (87) WO 2007/041849	(11) 1 938 188*
(21) 06789011.1 (87) WO 2007/040773	(11) 1 937 105*	(21) 06790248.6 (87) WO 2007/038812	(11) 1 937 472*	(21) 06790827.7 (87) WO 2007/041850	(11) 1 938 197*
(21) 06789062.4 (87) WO 2007/046925	(11) 1 937 489*	(21) 06790256.9 (87) WO 2007/041730	(11) 1 937 866*	(21) 06790831.9 (87) WO 2007/045078	(11) 1 937 203*
(21) 06789065.7 (87) WO 2007/046926	(11) 1 937 488*	(21) 06790257.7 (87) WO 2007/041732	(11) 1 937 891*	(21) 06790848.3 (87) WO 2007/041866	(11) 1 938 170*
(21) 06789071.5 (87) WO 2007/021529	(11) 1 937 234*	(21) 06790260.1 (87) WO 2007/033407	(11) 1 938 424*	(21) 06790852.5 (87) WO 2007/041870	(11) 1 938 171*
(21) 06789099.6 (87) WO 2007/040779	(11) 1 938 346*	(21) 06790264.3 (87) WO 2007/033422	(11) 1 937 423*	(21) 06790855.8 (87) WO 2007/045082	(11) 1 938 131*
(21) 06789103.6 (87) WO 2007/035205	(11) 1 938 165*	(21) 06790296.5 (87) WO 2007/035996	(11) 1 937 397*	(21) 06790856.6 (87) WO 2007/045083	(11) 1 937 112*
(21) 06789124.2 (87) WO 2007/040782	(11) 1 937 563*	(21) 06790298.1 (87) WO 2007/035998	(11) 1 937 828*	(21) 06790870.7 (87) WO 2007/045094	(11) 1 938 634*
(21) 06789274.5 (87) WO 2007/016650	(11) 1 937 230*	(21) 06790367.4 (87) WO 2007/045016	(11) 1 938 655*	(21) 06790908.5 (87) WO 2007/045102	(11) 1 937 917*
(21) 06789410.5 (87) WO 2007/019320	(11) 1 937 588*	(21) 06790395.5 (87) WO 2007/045024	(11) 1 938 258*	(21) 06790940.8 (87) WO 2007/062532	(11) 1 938 110*
(21) 06789594.6 (87) WO 2007/024479	(11) 1 938 215*	(21) 06790398.9 (87) WO 2007/045026	(11) 1 938 421*	(21) 06790955.6 (87) WO 2007/028338	(11) 1 940 084
(21) 06789605.0 (87) WO 2007/040818	(11) 1 937 346*	(21) 06790403.7 (87) WO 2007/045034	(11) 1 937 857*	(21) 06790971.3 (87) WO 2007/031014	(11) 1 940 079
(21) 06789663.9 (87) WO 2007/021844	(11) 1 937 225*	(21) 06790413.6 (87) WO 2007/045051	(11) 1 938 504*	(21) 06790993.7 (87) WO 2007/031025	(11) 1 940 140
(21) 06789756.1 (87) WO 2007/022118	(11) 1 938 051*	(21) 06790460.7 (87) WO 2007/033442	(11) 1 938 517*	(21) 06790995.2 (87) WO 2007/031027	(11) 1 940 073
(21) 06789859.3 (87) WO 2007/040846	(11) 1 938 164*	(21) 06790462.3 (87) WO 2007/033444	(11) 1 937 256*	(21) 06791060.4 (87) WO 2007/033593	(11) 1 939 425
(21) 06789872.6 (87) WO 2007/022443	(11) 1 937 247*	(21) 06790476.3 (87) WO 2007/048210	(11) 1 937 597*	(21) 06791062.0 (87) WO 2007/033595	(11) 1 939 247
(21) 06789888.2 (87) WO 2007/046939	(11) 1 937 754*	(21) 06790622.2 (87) WO 2007/025385	(11) 1 937 827*	(21) 06791064.6 (87) WO 2007/033597	(11) 1 939 248
(21) 06789890.8 (87) WO 2007/046940	(11) 1 937 387*	(21) 06790628.9 (87) WO 2007/025388	(11) 1 937 814*	(21) 06791075.2 (87) WO 2007/033602	(11) 1 940 051

(21) 06791105.7 (87) WO 2007/033614	(11) 1 939 750	(21) 06792069.4 (87) WO 2007/039062	(11) 1 938 401*	(21) 06792352.4 (87) WO 2007/039263	(11) 1 937 360*
(21) 06791110.7 (87) WO 2007/033615	(11) 1 939 726	(21) 06792076.9 (87) WO 2007/031325	(11) 1 937 340*	(21) 06792358.1 (87) WO 2007/042183	(11) 1 937 744*
(21) 06791163.6 (87) WO 2007/051389	(11) 1 940 188	(21) 06792087.6 (87) WO 2007/039070	(11) 1 937 712*	(21) 06792385.4 (87) WO 2007/042214	(11) 1 937 062*
(21) 06791185.9 (87) WO 2007/036166	(11) 1 940 185	(21) 06792129.6 (87) WO 2007/042124	(11) 1 937 615*	(21) 06792400.1 (87) WO 2007/042233	(11) 1 937 921*
(21) 06791266.7 (87) WO 2007/045160	(11) 1 937 818*	(21) 06792135.3 (87) WO 2007/039091	(11) 1 938 439*	(21) 06792403.5 (87) WO 2007/045368	(11) 1 937 441*
(21) 06791282.4 (87) WO 2007/041972	(11) 1 937 328*	(21) 06792139.5 (87) WO 2007/039095	(11) 1 938 431*	(21) 06792419.1 (87) WO 2007/042279	(11) 1 937 589*
(21) 06791376.4 (87) WO 2007/045196	(11) 1 938 241*	(21) 06792173.4 (87) WO 2007/042131	(11) 1 937 896*	(21) 06792429.0 (87) WO 2007/045437	(11) 1 938 091*
(21) 06791382.2 (87) WO 2007/041979	(11) 1 938 058*	(21) 06792180.9 (87) WO 2007/033822	(11) 1 937 523*	(21) 06792440.7 (87) WO 2007/045497	(11) 1 938 344*
(21) 06791384.8 (87) WO 2007/045198	(11) 1 937 795*	(21) 06792184.1 (87) WO 2007/039112	(11) 1 937 237*	(21) 06792532.1 (87) WO 2007/023045	(11) 1 938 524*
(21) 06791401.0 (87) WO 2007/033664	(11) 1 937 372*	(21) 06792202.1 (87) WO 2007/033827	(11) 1 937 524*	(21) 06792757.4 (87) WO 2007/017518	(11) 1 937 073*
(21) 06791419.2 (87) WO 2007/033675	(11) 1 937 395*	(21) 06792229.4 (87) WO 2007/039141	(11) 1 937 160*	(21) 06792848.1 (87) WO 2007/025861	(11) 1 937 590*
(21) 06791460.6 (87) WO 2007/042040	(11) 1 937 295*	(21) 06792239.3 (87) WO 2007/039147	(11) 1 937 838*	(21) 06792950.5 (87) WO 2007/042342	(11) 1 938 516*
(21) 06791487.9 (87) WO 2007/045253	(11) 1 938 659*	(21) 06792248.4 (87) WO 2007/039174	(11) 1 937 675*	(21) 06793022.2 (87) WO 2007/045520	(11) 1 938 373*
(21) 06791493.7 (87) WO 2007/042049	(11) 1 937 751*	(21) 06792249.2 (87) WO 2007/039175	(11) 1 937 657*	(21) 06793040.4 (87) WO 2007/028738	(11) 1 938 399*
(21) 06791581.9 (87) WO 2007/045295	(11) 1 937 601*	(21) 06792253.4 (87) WO 2007/039180	(11) 1 937 394*	(21) 06793080.0 (87) WO 2007/025994	(11) 1 937 249*
(21) 06791649.4 (87) WO 2007/045299	(11) 1 937 910*	(21) 06792259.1 (87) WO 2007/045325	(11) 1 937 986*	(21) 06793081.8 (87) WO 2007/025995	(11) 1 938 451*
(21) 06791689.0 (87) WO 2007/025695	(11) 1 937 216*	(21) 06792260.9 (87) WO 2007/045326	(11) 1 937 923*	(21) 06793082.6 (87) WO 2007/025996	(11) 1 938 452*
(21) 06791744.3 (87) WO 2007/042107	(11) 1 938 570*	(21) 06792284.9 (87) WO 2007/042146	(11) 1 937 271*	(21) 06793139.4 (87) WO 2007/026014	(11) 1 937 407*
(21) 06791746.8 (87) WO 2007/028536	(11) 1 937 700*	(21) 06792296.3 (87) WO 2007/039218	(11) 1 937 678*	(21) 06793157.6 (87) WO 2007/026024	(11) 1 937 272*
(21) 06791753.4 (87) WO 2007/031199	(11) 1 937 449*	(21) 06792303.7 (87) WO 2007/039221	(11) 1 937 909*	(21) 06793160.0 (87) WO 2007/026027	(11) 1 937 644*
(21) 06791781.5 (87) WO 2007/042109	(11) 1 937 501*	(21) 06792308.6 (87) WO 2007/039225	(11) 1 938 480*	(21) 06793171.7 (87) WO 2007/026028	(11) 1 937 215*
(21) 06791798.9 (87) WO 2007/042110	(11) 1 937 273*	(21) 06792313.6 (87) WO 2007/042152	(11) 1 937 074*	(21) 06793194.9 (87) WO 2007/028781	(11) 1 938 509*
(21) 06791828.4 (87) WO 2007/042111	(11) 1 937 274*	(21) 06792327.6 (87) WO 2007/045339	(11) 1 937 673*	(21) 06793219.4 (87) WO 2007/045522	(11) 1 938 625*
(21) 06791901.9 (87) WO 2007/045308	(11) 1 937 498*	(21) 06792330.0 (87) WO 2007/045340	(11) 1 937 903*	(21) 06793229.3 (87) WO 2007/039378	(11) 1 938 054*
(21) 06791905.0 (87) WO 2007/028609	(11) 1 937 804*	(21) 06792339.1 (87) WO 2007/045344	(11) 1 938 001*	(21) 06793250.9 (87) WO 2007/028798	(11) 1 938 340*
(21) 06791906.8 (87) WO 2007/028610	(11) 1 937 807*	(21) 06792341.7 (87) WO 2007/042165	(11) 1 937 839*	(21) 06793273.1 (87) WO 2007/042357	(11) 1 937 925*
(21) 06791950.6 (87) WO 2007/039037	(11) 1 938 412*	(21) 06792342.5 (87) WO 2007/042166	(11) 1 937 714*	(21) 06793326.7 (87) WO 2007/039395	(11) 1 938 019*
(21) 06791963.9 (87) WO 2007/039038	(11) 1 937 932*	(21) 06792346.6 (87) WO 2007/045347	(11) 1 937 880*	(21) 06793332.5 (87) WO 2007/045525	(11) 1 938 397*
(21) 06792052.0 (87) WO 2007/033789	(11) 1 938 407*	(21) 06792348.2 (87) WO 2007/042168	(11) 1 938 092*	(21) 06793340.8 (87) WO 2007/042361	(11) 1 937 944*

(21) 06793344.0 (87) WO 2007/045526	(11) 1 938 550*	(21) 06793962.9 (87) WO 2007/042446	(11) 1 937 778*	(21) 06794614.5 (87) WO 2007/039722	(11) 1 937 843*
(21) 06793354.9 (87) WO 2007/042362	(11) 1 937 978*	(21) 06793967.8 (87) WO 2007/042454	(11) 1 937 735*	(21) 06794615.2 (87) WO 2007/045816	(11) 1 937 433*
(21) 06793368.9 (87) WO 2007/045527	(11) 1 938 551*	(21) 06793974.4 (87) WO 2007/042459	(11) 1 937 116*	(21) 06794641.8 (87) WO 2007/039736	(11) 1 937 632*
(21) 06793373.9 (87) WO 2007/045528	(11) 1 937 950*	(21) 06793993.4 (87) WO 2007/045569	(11) 1 937 788*	(21) 06794647.5 (87) WO 2007/039740	(11) 1 937 679*
(21) 06793451.3 (87) WO 2007/031515	(11) 1 937 602*	(21) 06794009.8 (87) WO 2007/042529	(11) 1 938 036*	(21) 06794649.1 (87) WO 2007/039741	(11) 1 937 633*
(21) 06793484.4 (87) WO 2006/136617	(11) 1 937 780*	(21) 06794010.6 (87) WO 2007/042531	(11) 1 937 594*	(21) 06794668.1 (87) WO 2007/039751	(11) 1 937 474*
(21) 06793511.4 (87) WO 2007/031551	(11) 1 937 390*	(21) 06794090.8 (87) WO 2007/045716	(11) 1 937 864*	(21) 06794696.2 (87) WO 2007/042781	(11) 1 937 317*
(21) 06793512.2 (87) WO 2007/031552	(11) 1 937 391*	(21) 06794112.0 (87) WO 2007/045718	(11) 1 937 396*	(21) 06794727.5 (87) WO 2007/045822	(11) 1 937 573*
(21) 06793590.8 (87) WO 2007/042373	(11) 1 937 884*	(21) 06794125.2 (87) WO 2007/036604	(11) 1 938 508*	(21) 06794728.3 (87) WO 2007/042807	(11) 1 938 303*
(21) 06793598.1 (87) WO 2007/042375	(11) 1 937 770*	(21) 06794131.0 (87) WO 2007/036609	(11) 1 938 642*	(21) 06794734.1 (87) WO 2007/042811	(11) 1 937 231*
(21) 06793602.1 (87) WO 2007/039441	(11) 1 938 637*	(21) 06794134.4 (87) WO 2007/036612	(11) 1 938 540*	(21) 06794771.3 (87) WO 2007/045837	(11) 1 938 048*
(21) 06793626.0 (87) WO 2007/039448	(11) 1 937 310*	(21) 06794139.3 (87) WO 2007/045720	(11) 1 937 450*	(21) 06794785.3 (87) WO 2007/045846	(11) 1 937 533*
(21) 06793671.6 (87) WO 2007/039463	(11) 1 937 651*	(21) 06794207.8 (87) WO 2007/014992	(11) 1 937 722*	(21) 06794800.0 (87) WO 2007/045857	(11) 1 937 626*
(21) 06793682.3 (87) WO 2007/045534	(11) 1 938 082*	(21) 06794212.8 (87) WO 2007/012751	(11) 1 938 643*	(21) 06794811.7 (87) WO 2007/045864	(11) 1 937 542*
(21) 06793714.4 (87) WO 2007/036483	(11) 1 937 146*	(21) 06794329.0 (87) WO 2007/026062	(11) 1 938 023*	(21) 06794817.4 (87) WO 2007/045868	(11) 1 937 645*
(21) 06793719.3 (87) WO 2007/045537	(11) 1 937 943*	(21) 06794376.1 (87) WO 2007/028878	(11) 1 938 025*	(21) 06794827.3 (87) WO 2007/045874	(11) 1 937 940*
(21) 06793721.9 (87) WO 2007/039478	(11) 1 938 032*	(21) 06794544.4 (87) WO 2007/031784	(11) 1 937 556*	(21) 06794837.2 (87) WO 2007/045883	(11) 1 938 481*
(21) 06793729.2 (87) WO 2007/042385	(11) 1 938 134*	(21) 06794546.9 (87) WO 2007/034160	(11) 1 937 840*	(21) 06794840.6 (87) WO 2007/045887	(11) 1 937 546*
(21) 06793760.7 (87) WO 2007/033996	(11) 1 938 286*	(21) 06794547.7 (87) WO 2007/031793	(11) 1 937 364*	(21) 06794863.8 (87) WO 2007/045907	(11) 1 937 220*
(21) 06793774.8 (87) WO 2007/036495	(11) 1 937 772*	(21) 06794549.3 (87) WO 2007/034168	(11) 1 937 960*	(21) 06794866.1 (87) WO 2007/045909	(11) 1 937 497*
(21) 06793775.5 (87) WO 2007/036496	(11) 1 937 625*	(21) 06794550.1 (87) WO 2007/034172	(11) 1 937 918*	(21) 06794881.0 (87) WO 2007/045912	(11) 1 937 486*
(21) 06793810.0 (87) WO 2007/045546	(11) 1 938 067*	(21) 06794555.0 (87) WO 2007/034193	(11) 1 937 968*	(21) 06794988.3 (87) WO 2007/045922	(11) 1 937 421*
(21) 06793817.5 (87) WO 2007/036508	(11) 1 937 551*	(21) 06794578.2 (87) WO 2007/034229	(11) 1 937 333*	(21) 06794990.9 (87) WO 2007/045924	(11) 1 937 420*
(21) 06793840.7 (87) WO 2007/036528	(11) 1 937 513*	(21) 06794581.6 (87) WO 2007/036711	(11) 1 937 670*	(21) 06794991.7 (87) WO 2007/045925	(11) 1 937 934*
(21) 06793869.6 (87) WO 2007/036544	(11) 1 937 869*	(21) 06794586.5 (87) WO 2007/036717	(11) 1 937 665*	(21) 06794992.5 (87) WO 2007/045926	(11) 1 937 972*
(21) 06793883.7 (87) WO 2007/045548	(11) 1 938 292*	(21) 06794588.1 (87) WO 2007/036719	(11) 1 938 007*	(21) 06794999.0 (87) WO 2007/045930	(11) 1 937 281*
(21) 06793898.5 (87) WO 2007/042404	(11) 1 937 070*	(21) 06794593.1 (87) WO 2007/036730	(11) 1 937 663*	(21) 06795039.4 (87) WO 2007/034255	(11) 1 938 505*
(21) 06793899.3 (87) WO 2007/042405	(11) 1 937 732*	(21) 06794606.1 (87) WO 2007/039718	(11) 1 937 841*	(21) 06795282.0 (87) WO 2007/023352	(11) 1 937 120*
(21) 06793938.9 (87) WO 2007/042415	(11) 1 937 115*	(21) 06794613.7 (87) WO 2007/039721	(11) 1 937 842*	(21) 06795316.6 (87) WO 2007/023366	(11) 1 938 644*

(21) 06795338.0 (87) WO 2007/023378	(11) 1 938 498*	(21) 06796120.1 (87) WO 2007/034496	(11) 1 938 291*	(21) 06797442.8 (87) WO 2007/040011	(11) 1 939 717
(21) 06795361.2 (87) WO 2007/036774	(11) 1 938 420*	(21) 06796127.6 (87) WO 2007/034499	(11) 1 937 844*	(21) 06797508.6 (87) WO 2007/032232	(11) 1 938 898
(21) 06795432.1 (87) WO 2007/026243	(11) 1 938 612*	(21) 06796159.9 (87) WO 2007/046083	(11) 1 937 240*	(21) 06797509.4 (87) WO 2007/037103	(11) 1 939 960
(21) 06795459.4 (87) WO 2007/029112	(11) 1 937 379*	(21) 06796160.7 (87) WO 2007/043046	(11) 1 937 288*	(21) 06797529.2 (87) WO 2007/032236	(11) 1 939 621
(21) 06795461.0 (87) WO 2007/029113	(11) 1 937 375*	(21) 06796172.2 (87) WO 2007/046090	(11) 1 938 056*	(21) 06797559.9 (87) WO 2007/046196	(11) 1 939 165
(21) 06795481.8 (87) WO 2007/031846	(11) 1 937 255*	(21) 06796175.5 (87) WO 2007/046099	(11) 1 937 135*	(21) 06797590.4 (87) WO 2007/037105	(11) 1 938 445*
(21) 06795486.7 (87) WO 2007/045946	(11) 1 938 467*	(21) 06796246.4 (87) WO 2008/015704	(11) 1 937 102*	(21) 06797631.6 (87) WO 2007/029785	(11) 1 938 918
(21) 06795493.3 (87) WO 2007/031854	(11) 1 938 090*	(21) 06796401.5 (87) WO 2007/034637	(11) 1 939 677	(21) 06797659.7 (87) WO 2007/043260	(11) 1 937 442*
(21) 06795521.1 (87) WO 2007/034287	(11) 1 937 414*	(21) 06796413.0 (87) WO 2007/029454	(11) 1 939 809	(21) 06797665.4 (87) WO 2007/029797	(11) 1 938 888
(21) 06795534.4 (87) WO 2007/034303	(11) 1 938 653*	(21) 06796452.8 (87) WO 2007/029459	(11) 1 939 443	(21) 06797681.1 (87) WO 2007/037111	(11) 1 939 016
(21) 06795544.3 (87) WO 2007/034312	(11) 1 937 639*	(21) 06796508.7 (87) WO 2007/020966	(11) 1 939 522	(21) 06797687.8 (87) WO 2007/032266	(11) 1 939 626
(21) 06795557.5 (87) WO 2007/036784	(11) 1 937 436*	(21) 06796615.0 (87) WO 2007/026571	(11) 1 938 712	(21) 06797767.8 (87) WO 2007/029847	(11) 1 939 194
(21) 06795564.1 (87) WO 2007/036789	(11) 1 938 216*	(21) 06796648.1 (87) WO 2007/046186	(11) 1 938 848	(21) 06797786.8 (87) WO 2007/037113	(11) 1 939 048
(21) 06795586.4 (87) WO 2007/042928	(11) 1 938 168*	(21) 06796690.3 (87) WO 2007/039996	(11) 1 939 597	(21) 06797904.7 (87) WO 2007/037125	(11) 1 939 556
(21) 06795716.7 (87) WO 2007/023444	(11) 1 938 088*	(21) 06796781.0 (87) WO 2007/037084	(11) 1 939 156	(21) 06797943.5 (87) WO 2007/037127	(11) 1 939 656
(21) 06795895.9 (87) WO 2007/031901	(11) 1 938 656*	(21) 06796870.1 (87) WO 2007/026630	(11) 1 938 837	(21) 06797985.6 (87) WO 2007/034735	(11) 1 939 678
(21) 06795908.0 (87) WO 2007/031903	(11) 1 938 525*	(21) 06796884.2 (87) WO 2007/026660	(11) 1 938 714	(21) 06797990.6 (87) WO 2007/034736	(11) 1 938 809
(21) 06795969.2 (87) WO 2007/029208	(11) 1 937 595*	(21) 06796921.2 (87) WO 2007/026675	(11) 1 939 209	(21) 06798083.9 (87) WO 2007/037144	(11) 1 939 331
(21) 06796003.9 (87) WO 2007/036824	(11) 1 938 325*	(21) 06796932.9 (87) WO 2007/026683	(11) 1 939 611	(21) 06798088.8 (87) WO 2007/034765	(11) 1 939 810
(21) 06796008.8 (87) WO 2007/031946	(11) 1 938 274*	(21) 06796998.0 (87) WO 2007/021039	(11) 1 939 911	(21) 06798107.6 (87) WO 2007/034775	(11) 1 938 965
(21) 06796015.3 (87) WO 2007/034371	(11) 1 938 093*	(21) 06797085.5 (87) WO 2007/026766	(11) 1 939 184	(21) 06798146.4 (87) WO 2007/034809	(11) 1 939 284
(21) 06796033.6 (87) WO 2007/042950	(11) 1 938 302*	(21) 06797119.2 (87) WO 2007/026790	(11) 1 939 033	(21) 06798155.5 (87) WO 2007/034814	(11) 1 939 609
(21) 06796036.9 (87) WO 2007/039844	(11) 1 938 276*	(21) 06797134.1 (87) WO 2007/026798	(11) 1 939 231	(21) 06798169.6 (87) WO 2007/032554	(11) 1 937 998*
(21) 06796043.5 (87) WO 2007/034464	(11) 1 938 319*	(21) 06797208.3 (87) WO 2007/026832	(11) 1 938 948	(21) 06798185.2 (87) WO 2007/034853	(11) 1 939 042
(21) 06796059.1 (87) WO 2007/046079	(11) 1 937 368*	(21) 06797216.6 (87) WO 2007/026838	(11) 1 939 237	(21) 06798198.5 (87) WO 2007/034881	(11) 1 939 198
(21) 06796091.4 (87) WO 2007/036929	(11) 1 937 766*	(21) 06797220.8 (87) WO 2007/026841	(11) 1 939 238	(21) 06798200.9 (87) WO 2007/034882	(11) 1 939 199
(21) 06796094.8 (87) WO 2007/032013	(11) 1 937 296*	(21) 06797249.7 (87) WO 2007/026864	(11) 1 938 842	(21) 06798232.2 (87) WO 2007/032561	(11) 1 938 827
(21) 06796116.9 (87) WO 2007/034492	(11) 1 937 299*	(21) 06797378.4 (87) WO 2007/043254	(11) 1 939 926	(21) 06798242.1 (87) WO 2007/034916	(11) 1 939 200
(21) 06796117.7 (87) WO 2007/034493	(11) 1 937 342*	(21) 06797428.7 (87) WO 2007/029681	(11) 1 939 263	(21) 06798243.9 (87) WO 2007/034917	(11) 1 939 201

(21) 06798279.3 (87) WO 2007/046216	(11) 1 937 947*	(21) 06799160.4 (87) WO 2007/046596	(11) 1 938 510*	(21) 06799764.3 (87) WO 2007/043953	(11) 1 937 904*
(21) 06798282.7 (87) WO 2007/034935	(11) 1 938 458*	(21) 06799163.8 (87) WO 2007/043800	(11) 1 938 422*	(21) 06799769.2 (87) WO 2007/046745	(11) 1 938 096*
(21) 06798318.9 (87) WO 2007/037210	(11) 1 939 941	(21) 06799179.4 (87) WO 2007/043809	(11) 1 938 403*	(21) 06799785.8 (87) WO 2007/046750	(11) 1 937 995*
(21) 06798322.1 (87) WO 2007/037211	(11) 1 939 242	(21) 06799186.9 (87) WO 2007/043816	(11) 1 937 752*	(21) 06799809.6 (87) WO 2007/037750	(11) 1 937 993*
(21) 06798326.2 (87) WO 2007/037229	(11) 1 940 180	(21) 06799271.9 (87) WO 2007/046606	(11) 1 938 324*	(21) 06799813.8 (87) WO 2007/037752	(11) 1 937 398*
(21) 06798360.1 (87) WO 2007/037261	(11) 1 939 968	(21) 06799275.0 (87) WO 2007/046609	(11) 1 937 373*	(21) 06799815.3 (87) WO 2007/037753	(11) 1 938 434*
(21) 06798368.4 (87) WO 2007/037264	(11) 1 939 718	(21) 06799277.6 (87) WO 2007/046611	(11) 1 937 731*	(21) 06799816.1 (87) WO 2007/037754	(11) 1 938 435*
(21) 06798373.4 (87) WO 2007/037266	(11) 1 939 738	(21) 06799293.3 (87) WO 2007/046624	(11) 1 938 476*	(21) 06799839.3 (87) WO 2007/046758	(11) 1 938 473*
(21) 06798375.9 (87) WO 2007/037267	(11) 1 939 472	(21) 06799312.1 (87) WO 2007/046632	(11) 1 937 204*	(21) 06799846.8 (87) WO 2007/046759	(11) 1 937 052*
(21) 06798430.2 (87) WO 2007/037345	(11) 1 939 262	(21) 06799318.8 (87) WO 2007/046635	(11) 1 938 426*	(21) 06799851.8 (87) WO 2007/046760	(11) 1 937 906*
(21) 06798443.5 (87) WO 2007/037366	(11) 1 939 596	(21) 06799338.6 (87) WO 2007/046646	(11) 1 937 695*	(21) 06799852.6 (87) WO 2007/046761	(11) 1 937 907*
(21) 06798487.2 (87) WO 2007/037434	(11) 1 939 234	(21) 06799346.9 (87) WO 2007/046651	(11) 1 937 789*	(21) 06799864.1 (87) WO 2007/046775	(11) 1 937 326*
(21) 06798492.2 (87) WO 2007/037466	(11) 1 937 750*	(21) 06799356.8 (87) WO 2007/046658	(11) 1 937 616*	(21) 06799964.9 (87) WO 2007/024329	(11) 1 937 941*
(21) 06798530.9 (87) WO 2007/024092	(11) 1 937 861*	(21) 06799367.5 (87) WO 2007/046664	(11) 1 938 392*	(21) 06800137.9 (87) WO 2007/013932	(11) 1 937 727*
(21) 06798575.4 (87) WO 2007/027042	(11) 1 938 489*	(21) 06799443.4 (87) WO 2007/032658	(11) 1 938 874	(21) 06800159.3 (87) WO 2007/019000	(11) 1 937 568*
(21) 06798579.6 (87) WO 2007/035029	(11) 1 937 241*	(21) 06799459.0 (87) WO 2007/035089	(11) 1 937 908*	(21) 06800171.8 (87) WO 2007/012050	(11) 1 937 796*
(21) 06798671.1 (87) WO 2007/029962	(11) 1 938 478*	(21) 06799478.0 (87) WO 2007/037685	(11) 1 937 257*	(21) 06800301.1 (87) WO 2007/035199	(11) 1 937 867*
(21) 06798743.8 (87) WO 2007/032628	(11) 1 937 494*	(21) 06799501.9 (87) WO 2007/043867	(11) 1 938 253*	(21) 06800302.9 (87) WO 2007/024387	(11) 1 938 053*
(21) 06798748.7 (87) WO 2007/032631	(11) 1 937 816*	(21) 06799512.6 (87) WO 2007/046691	(11) 1 937 172*	(21) 06800546.1 (87) WO 2007/014380	(11) 1 937 059*
(21) 06798772.7 (87) WO 2007/032646	(11) 1 938 312*	(21) 06799523.3 (87) WO 2007/043880	(11) 1 937 578*	(21) 06800599.0 (87) WO 2007/016548	(11) 1 937 845*
(21) 06798860.0 (87) WO 2007/035059	(11) 1 937 853*	(21) 06799542.3 (87) WO 2007/043884	(11) 1 938 675*	(21) 06800631.1 (87) WO 2007/016588	(11) 1 937 571*
(21) 06798861.8 (87) WO 2007/035060	(11) 1 937 854*	(21) 06799546.4 (87) WO 2007/032687	(11) 1 937 930*	(21) 06800674.1 (87) WO 2007/016639	(11) 1 937 267*
(21) 06798868.3 (87) WO 2007/035064	(11) 1 938 423*	(21) 06799559.7 (87) WO 2007/037698	(11) 1 937 931*	(21) 06801017.2 (87) WO 2007/021720	(11) 1 938 217*
(21) 06798928.5 (87) WO 2007/037618	(11) 1 938 596*	(21) 06799589.4 (87) WO 2007/035114	(11) 1 937 319*	(21) 06801064.4 (87) WO 2007/021770	(11) 1 937 404*
(21) 06798929.3 (87) WO 2007/037619	(11) 1 937 150*	(21) 06799594.4 (87) WO 2007/037704	(11) 1 937 929*	(21) 06801196.4 (87) WO 2007/027398	(11) 1 938 372*
(21) 06798940.0 (87) WO 2007/037621	(11) 1 938 313*	(21) 06799598.5 (87) WO 2007/035119	(11) 1 937 550*	(21) 06801246.7 (87) WO 2007/021924	(11) 1 938 410*
(21) 06799087.9 (87) WO 2007/046590	(11) 1 937 222*	(21) 06799701.5 (87) WO 2007/037748	(11) 1 937 341*	(21) 06801284.8 (87) WO 2007/024514	(11) 1 937 154*
(21) 06799127.3 (87) WO 2007/046591	(11) 1 937 405*	(21) 06799714.8 (87) WO 2007/040438	(11) 1 937 680*	(21) 06801398.6 (87) WO 2007/027417	(11) 1 938 369*
(21) 06799135.6 (87) WO 2007/046592	(11) 1 937 969*	(21) 06799758.5 (87) WO 2007/046743	(11) 1 937 410*	(21) 06801427.3 (87) WO 2007/027419	(11) 1 938 085*

(21) 06801439.8 (87) WO 2007/030278	(11) 1 937 728*	(21) 06802277.1 (87) WO 2007/027510	(11) 1 937 064*	(21) 06802866.1 (87) WO 2007/028090	(11) 1 938 277*
(21) 06801493.5 (87) WO 2007/022142	(11) 1 937 576*	(21) 06802285.4 (87) WO 2007/025080	(11) 1 938 626*	(21) 06802867.9 (87) WO 2007/028091	(11) 1 938 278*
(21) 06801497.6 (87) WO 2007/022145	(11) 1 938 370*	(21) 06802314.2 (87) WO 2007/025118	(11) 1 937 876*	(21) 06802873.7 (87) WO 2007/028095	(11) 1 938 329*
(21) 06801566.8 (87) WO 2007/022213	(11) 1 938 063*	(21) 06802340.7 (87) WO 2007/030340	(11) 1 938 275*	(21) 06802876.0 (87) WO 2007/037920	(11) 1 937 166*
(21) 06801579.1 (87) WO 2007/022228	(11) 1 937 887*	(21) 06802373.8 (87) WO 2007/025192	(11) 1 938 526*	(21) 06802891.9 (87) WO 2007/028121	(11) 1 937 056*
(21) 06801590.8 (87) WO 2007/024587	(11) 1 938 382*	(21) 06802397.7 (87) WO 2007/025209	(11) 1 938 202*	(21) 06802894.3 (87) WO 2007/028124	(11) 1 937 885*
(21) 06801652.6 (87) WO 2007/024599	(11) 1 937 265*	(21) 06802406.6 (87) WO 2007/025215	(11) 1 937 060*	(21) 06802951.1 (87) WO 2007/040890	(11) 1 937 764*
(21) 06801677.3 (87) WO 2007/046936	(11) 1 938 387*	(21) 06802427.2 (87) WO 2007/025235	(11) 1 937 593*	(21) 06802988.3 (87) WO 2007/028163	(11) 1 937 676*
(21) 06801732.6 (87) WO 2007/022351	(11) 1 937 068*	(21) 06802430.6 (87) WO 2007/032891	(11) 1 937 401*	(21) 06803060.0 (87) WO 2007/037927	(11) 1 938 502*
(21) 06801813.4 (87) WO 2007/024654	(11) 1 938 450*	(21) 06802447.0 (87) WO 2007/027571	(11) 1 938 260*	(21) 06803113.7 (87) WO 2007/030613	(11) 1 938 541*
(21) 06801834.0 (87) WO 2007/022416	(11) 1 937 720*	(21) 06802478.5 (87) WO 2007/025253	(11) 1 937 079*	(21) 06803131.9 (87) WO 2007/030647	(11) 1 937 386*
(21) 06801841.5 (87) WO 2007/024688	(11) 1 938 413*	(21) 06802511.3 (87) WO 2007/027642	(11) 1 937 577*	(21) 06803156.6 (87) WO 2007/035275	(11) 1 938 573*
(21) 06801855.5 (87) WO 2007/032859	(11) 1 937 703*	(21) 06802529.5 (87) WO 2007/025280	(11) 1 938 406*	(21) 06803165.7 (87) WO 2007/032999	(11) 1 937 376*
(21) 06801908.2 (87) WO 2007/030297	(11) 1 938 418*	(21) 06802535.2 (87) WO 2007/037888	(11) 1 937 693*	(21) 06803267.1 (87) WO 2007/030755	(11) 1 938 097*
(21) 06801923.1 (87) WO 2007/024743	(11) 1 937 306*	(21) 06802573.3 (87) WO 2007/046953	(11) 1 937 198*	(21) 06803336.4 (87) WO 2007/033082	(11) 1 937 286*
(21) 06801936.3 (87) WO 2007/024753	(11) 1 937 611*	(21) 06802585.7 (87) WO 2007/027708	(11) 1 938 268*	(21) 06803413.1 (87) WO 2007/037975	(11) 1 937 343*
(21) 06801942.1 (87) WO 2007/022477	(11) 1 937 300*	(21) 06802627.7 (87) WO 2007/027770	(11) 1 938 607*	(21) 06803438.8 (87) WO 2007/037979	(11) 1 937 330*
(21) 06801973.6 (87) WO 2007/024761	(11) 1 937 393*	(21) 06802657.4 (87) WO 2007/027826	(11) 1 938 280*	(21) 06803477.6 (87) WO 2007/035342	(11) 1 937 445*
(21) 06802013.0 (87) WO 2007/037843	(11) 1 938 173*	(21) 06802661.6 (87) WO 2007/050190	(11) 1 937 623*	(21) 06803483.4 (87) WO 2007/033231	(11) 1 937 065*
(21) 06802028.8 (87) WO 2007/022512	(11) 1 937 719*	(21) 06802686.3 (87) WO 2007/027874	(11) 1 937 456*	(21) 06803485.9 (87) WO 2007/033232	(11) 1 937 681*
(21) 06802030.4 (87) WO 2007/022513	(11) 1 938 184*	(21) 06802707.7 (87) WO 2007/037910	(11) 1 937 307*	(21) 06803492.5 (87) WO 2007/033239	(11) 1 937 217*
(21) 06802046.0 (87) WO 2007/024829	(11) 1 938 425*	(21) 06802751.5 (87) WO 2007/027959	(11) 1 937 669*	(21) 06803538.5 (87) WO 2007/040941	(11) 1 937 755*
(21) 06802075.9 (87) WO 2007/024846	(11) 1 937 721*	(21) 06802769.7 (87) WO 2007/030380	(11) 1 938 600*	(21) 06803555.9 (87) WO 2007/046984	(11) 1 938 601*
(21) 06802149.2 (87) WO 2007/024930	(11) 1 937 482*	(21) 06802787.9 (87) WO 2007/028005	(11) 1 937 314*	(21) 06803580.7 (87) WO 2007/035402	(11) 1 937 774*
(21) 06802172.4 (87) WO 2007/024963	(11) 1 938 645*	(21) 06802822.4 (87) WO 2007/028029	(11) 1 938 030*	(21) 06803582.3 (87) WO 2007/035404	(11) 1 937 775*
(21) 06802188.0 (87) WO 2007/024974	(11) 1 937 418*	(21) 06802840.6 (87) WO 2007/040881	(11) 1 937 477*	(21) 06803585.6 (87) WO 2007/037998	(11) 1 938 081*
(21) 06802212.8 (87) WO 2007/025009	(11) 1 937 268*	(21) 06802842.2 (87) WO 2007/028065	(11) 1 937 312*	(21) 06803607.8 (87) WO 2007/033329	(11) 1 937 308*
(21) 06802219.3 (87) WO 2007/037856	(11) 1 938 414*	(21) 06802843.0 (87) WO 2007/028071	(11) 1 938 578*	(21) 06803630.0 (87) WO 2007/035436	(11) 1 938 511*
(21) 06802257.3 (87) WO 2007/025039	(11) 1 938 366*	(21) 06802853.9 (87) WO 2007/028078	(11) 1 937 293*	(21) 06803635.9 (87) WO 2007/035440	(11) 1 937 171*

(21) 06803641.7 (87) WO 2007/035446	(11) 1 938 477*	(21) 06803929.6 (87) WO 2007/035832	(11) 1 937 075*	(21) 06804319.9 (87) WO 2007/028175	(11) 1 938 020*
(21) 06803680.5 (87) WO 2007/033372	(11) 1 937 219*	(21) 06803932.0 (87) WO 2007/038157	(11) 1 938 395*	(21) 06804346.2 (87) WO 2007/045004	(11) 1 938 116*
(21) 06803682.1 (87) WO 2007/040953	(11) 1 938 156*	(21) 06803951.0 (87) WO 2007/038164	(11) 1 938 381*	(21) 06804359.5 (87) WO 2007/045006	(11) 1 937 145*
(21) 06803686.2 (87) WO 2007/035495	(11) 1 937 733*	(21) 06803971.8 (87) WO 2007/035863	(11) 1 938 483*	(21) 06804429.6 (87) WO 2007/045049	(11) 1 938 535*
(21) 06803688.8 (87) WO 2007/033373	(11) 1 937 444*	(21) 06803972.6 (87) WO 2007/050211	(11) 1 937 351*	(21) 06804572.3 (87) WO 2007/045052	(11) 1 937 977*
(21) 06803700.1 (87) WO 2007/035531	(11) 1 937 207*	(21) 06803976.7 (87) WO 2007/047014	(11) 1 938 627*	(21) 06804578.0 (87) WO 2007/036007	(11) 1 937 938*
(21) 06803734.0 (87) WO 2007/046993	(11) 1 937 975*	(21) 06803984.1 (87) WO 2007/035866	(11) 1 938 130*	(21) 06804627.5 (87) WO 2007/033473	(11) 1 937 862*
(21) 06803772.0 (87) WO 2007/035618	(11) 1 938 289*	(21) 06803996.5 (87) WO 2007/035876	(11) 1 937 739*	(21) 06804636.6 (87) WO 2007/045098	(11) 1 937 426*
(21) 06803785.2 (87) WO 2007/035644	(11) 1 938 118*	(21) 06803999.9 (87) WO 2007/035885	(11) 1 937 348*	(21) 06804806.5 (87) WO 2007/045110	(11) 1 937 871*
(21) 06803787.8 (87) WO 2007/035645	(11) 1 937 377*	(21) 06804015.3 (87) WO 2007/038235	(11) 1 938 337*	(21) 06804808.1 (87) WO 2007/045111	(11) 1 938 417*
(21) 06803793.6 (87) WO 2007/035647	(11) 1 937 165*	(21) 06804036.9 (87) WO 2007/038284	(11) 1 937 687*	(21) 06804814.9 (87) WO 2007/045115	(11) 1 937 108*
(21) 06803801.7 (87) WO 2007/035662	(11) 1 937 361*	(21) 06804052.6 (87) WO 2007/038295	(11) 1 937 469*	(21) 06804845.3 (87) WO 2008/052367	(11) 1 937 147*
(21) 06803806.6 (87) WO 2007/035667	(11) 1 938 139*	(21) 06804053.4 (87) WO 2007/041030	(11) 1 938 265*	(21) 06804897.4 (87) WO 2007/036151	(11) 1 938 419*
(21) 06803808.2 (87) WO 2007/040976	(11) 1 937 127*	(21) 06804113.6 (87) WO 2007/038426	(11) 1 937 461*	(21) 06804929.5 (87) WO 2007/045156	(11) 1 940 078
(21) 06803812.4 (87) WO 2007/038057	(11) 1 938 463*	(21) 06804132.6 (87) WO 2007/035941	(11) 1 937 226*	(21) 06804946.9 (87) WO 2007/045162	(11) 1 939 970
(21) 06803816.5 (87) WO 2007/033385	(11) 1 938 101*	(21) 06804147.4 (87) WO 2007/038478	(11) 1 937 829*	(21) 06805030.1 (87) WO 2007/045190	(11) 1 938 731
(21) 06803817.3 (87) WO 2007/035681	(11) 1 938 229*	(21) 06804156.5 (87) WO 2007/038482	(11) 1 938 462*	(21) 06805292.7 (87) WO 2007/041980	(11) 1 937 996*
(21) 06803823.1 (87) WO 2007/038067	(11) 1 937 124*	(21) 06804157.3 (87) WO 2007/038483	(11) 1 938 563*	(21) 06805311.5 (87) WO 2007/045200	(11) 1 938 087*
(21) 06803831.4 (87) WO 2007/035698	(11) 1 937 979*	(21) 06804160.7 (87) WO 2007/038484	(11) 1 938 461*	(21) 06805321.4 (87) WO 2007/045201	(11) 1 937 984*
(21) 06803849.6 (87) WO 2007/035721	(11) 1 937 151*	(21) 06804164.9 (87) WO 2007/038519	(11) 1 937 690*	(21) 06805332.1 (87) WO 2008/034394	(11) 1 938 356*
(21) 06803851.2 (87) WO 2007/035722	(11) 1 937 252*	(21) 06804171.4 (87) WO 2007/041106	(11) 1 938 632*	(21) 06805362.8 (87) WO 2007/045206	(11) 1 937 962*
(21) 06803853.8 (87) WO 2007/035724	(11) 1 938 454*	(21) 06804209.2 (87) WO 2007/038618	(11) 1 938 566*	(21) 06805367.7 (87) WO 2007/041990	(11) 1 937 991*
(21) 06803864.5 (87) WO 2007/035750	(11) 1 937 811*	(21) 06804230.8 (87) WO 2007/038685	(11) 1 937 091*	(21) 06805376.8 (87) WO 2007/045210	(11) 1 937 823*
(21) 06803869.4 (87) WO 2007/035754	(11) 1 937 569*	(21) 06804252.2 (87) WO 2007/047062	(11) 1 938 195*	(21) 06805390.9 (87) WO 2007/042000	(11) 1 938 014*
(21) 06803881.9 (87) WO 2007/038108	(11) 1 938 464*	(21) 06804263.9 (87) WO 2007/041320	(11) 1 938 646*	(21) 06805399.0 (87) WO 2007/042005	(11) 1 937 195*
(21) 06803885.0 (87) WO 2007/038113	(11) 1 937 123*	(21) 06804274.6 (87) WO 2007/041374	(11) 1 938 040*	(21) 06805400.6 (87) WO 2007/042006	(11) 1 937 285*
(21) 06803895.9 (87) WO 2007/038118	(11) 1 938 512*	(21) 06804275.3 (87) WO 2007/041379	(11) 1 937 682*	(21) 06805405.5 (87) WO 2007/045216	(11) 1 937 507*
(21) 06803896.7 (87) WO 2007/047004	(11) 1 938 061*	(21) 06804289.4 (87) WO 2007/041480	(11) 1 938 569*	(21) 06805423.8 (87) WO 2007/042016	(11) 1 938 009*
(21) 06803906.4 (87) WO 2007/035810	(11) 1 938 542*	(21) 06804301.7 (87) WO 2007/044313	(11) 1 938 218*	(21) 06805424.6 (87) WO 2007/045218	(11) 1 937 508*

(21) 06805429.5 (87) WO 2007/045220	(11) 1 937 548*	(21) 06806011.0 (87) WO 2007/045352	(11) 1 937 227*	(21) 06806202.5 (87) WO 2007/045391	(11) 1 937 521*
(21) 06805438.6 (87) WO 2007/045223	(11) 1 938 162*	(21) 06806014.4 (87) WO 2007/045353	(11) 1 937 253*	(21) 06806248.8 (87) WO 2007/045399	(11) 1 937 882*
(21) 06805462.6 (87) WO 2007/045231	(11) 1 937 516*	(21) 06806017.7 (87) WO 2007/042178	(11) 1 937 648*	(21) 06806249.6 (87) WO 2007/042311	(11) 1 937 877*
(21) 06805674.6 (87) WO 2007/028632	(11) 1 937 716*	(21) 06806021.9 (87) WO 2007/042181	(11) 1 937 956*	(21) 06806251.2 (87) WO 2007/042313	(11) 1 937 630*
(21) 06805693.6 (87) WO 2007/033781	(11) 1 937 613*	(21) 06806023.5 (87) WO 2007/042182	(11) 1 938 034*	(21) 06806255.3 (87) WO 2007/045400	(11) 1 938 003*
(21) 06805700.9 (87) WO 2007/042113	(11) 1 938 585*	(21) 06806035.9 (87) WO 2007/039286	(11) 1 937 685*	(21) 06806256.1 (87) WO 2007/045401	(11) 1 938 004*
(21) 06805731.4 (87) WO 2007/031327	(11) 1 937 532*	(21) 06806036.7 (87) WO 2007/039287	(11) 1 937 696*	(21) 06806259.5 (87) WO 2007/045403	(11) 1 938 089*
(21) 06805735.5 (87) WO 2007/042118	(11) 1 937 495*	(21) 06806044.1 (87) WO 2007/042195	(11) 1 938 270*	(21) 06806268.6 (87) WO 2007/042322	(11) 1 938 050*
(21) 06805771.0 (87) WO 2007/039098	(11) 1 937 874*	(21) 06806049.0 (87) WO 2007/042199	(11) 1 937 745*	(21) 06806270.2 (87) WO 2007/045408	(11) 1 938 396*
(21) 06805778.5 (87) WO 2007/045319	(11) 1 938 441*	(21) 06806064.9 (87) WO 2007/039304	(11) 1 938 665*	(21) 06806279.3 (87) WO 2007/045409	(11) 1 938 377*
(21) 06805780.1 (87) WO 2007/039109	(11) 1 937 725*	(21) 06806076.3 (87) WO 2007/042209	(11) 1 937 957*	(21) 06806294.2 (87) WO 2007/045415	(11) 1 937 769*
(21) 06805784.3 (87) WO 2007/039114	(11) 1 937 238*	(21) 06806081.3 (87) WO 2007/045361	(11) 1 937 527*	(21) 06806313.0 (87) WO 2007/045424	(11) 1 938 066*
(21) 06805798.3 (87) WO 2007/039126	(11) 1 938 018*	(21) 06806082.1 (87) WO 2007/045362	(11) 1 937 504*	(21) 06806319.7 (87) WO 2007/045426	(11) 1 937 913*
(21) 06805818.9 (87) WO 2007/039152	(11) 1 938 147*	(21) 06806084.7 (87) WO 2007/045363	(11) 1 937 890*	(21) 06806331.2 (87) WO 2007/042329	(11) 1 938 308*
(21) 06805822.1 (87) WO 2007/045323	(11) 1 938 133*	(21) 06806114.2 (87) WO 2007/045371	(11) 1 937 540*	(21) 06806336.1 (87) WO 2007/045434	(11) 1 938 150*
(21) 06805828.8 (87) WO 2007/039158	(11) 1 937 587*	(21) 06806134.0 (87) WO 2007/045374	(11) 1 938 351*	(21) 06806343.7 (87) WO 2007/045442	(11) 1 938 033*
(21) 06805839.5 (87) WO 2007/039164	(11) 1 937 579*	(21) 06806135.7 (87) WO 2007/045375	(11) 1 938 342*	(21) 06806354.4 (87) WO 2007/045447	(11) 1 937 981*
(21) 06805856.9 (87) WO 2007/039171	(11) 1 937 658*	(21) 06806136.5 (87) WO 2007/045376	(11) 1 937 520*	(21) 06806356.9 (87) WO 2007/045449	(11) 1 938 057*
(21) 06805858.5 (87) WO 2007/039173	(11) 1 937 659*	(21) 06806146.4 (87) WO 2007/042258	(11) 1 937 476*	(21) 06806357.7 (87) WO 2007/045450	(11) 1 937 084*
(21) 06805862.7 (87) WO 2007/039185	(11) 1 937 174*	(21) 06806154.8 (87) WO 2007/045379	(11) 1 938 552*	(21) 06806360.1 (87) WO 2007/045452	(11) 1 937 781*
(21) 06805865.0 (87) WO 2007/045333	(11) 1 938 002*	(21) 06806156.3 (87) WO 2007/042262	(11) 1 937 212*	(21) 06806368.4 (87) WO 2007/045460	(11) 1 937 155*
(21) 06805873.4 (87) WO 2007/042143	(11) 1 938 075*	(21) 06806163.9 (87) WO 2007/045382	(11) 1 937 661*	(21) 06806395.7 (87) WO 2007/045470	(11) 1 937 826*
(21) 06805876.7 (87) WO 2007/039189	(11) 1 938 103*	(21) 06806167.0 (87) WO 2007/042265	(11) 1 937 992*	(21) 06806417.9 (87) WO 2007/045484	(11) 1 937 985*
(21) 06805947.6 (87) WO 2007/042160	(11) 1 937 221*	(21) 06806175.3 (87) WO 2007/045383	(11) 1 938 185*	(21) 06806440.1 (87) WO 2007/045499	(11) 1 938 137*
(21) 06805954.2 (87) WO 2007/039243	(11) 1 937 883*	(21) 06806181.1 (87) WO 2007/045386	(11) 1 937 063*	(21) 06806441.9 (87) WO 2007/045500	(11) 1 938 138*
(21) 06805978.1 (87) WO 2007/042167	(11) 1 937 500*	(21) 06806182.9 (87) WO 2007/042271	(11) 1 937 232*	(21) 06806446.8 (87) WO 2007/045504	(11) 1 938 647*
(21) 06805986.4 (87) WO 2007/062713	(11) 1 937 430*	(21) 06806191.0 (87) WO 2007/045388	(11) 1 938 167*	(21) 06806447.6 (87) WO 2007/045506	(11) 1 938 065*
(21) 06805987.2 (87) WO 2007/045351	(11) 1 937 431*	(21) 06806192.8 (87) WO 2007/042280	(11) 1 938 074*	(21) 06806473.2 (87) WO 2007/045510	(11) 1 938 080*
(21) 06806008.6 (87) WO 2007/042174	(11) 1 937 473*	(21) 06806199.3 (87) WO 2007/042288	(11) 1 937 088*	(21) 06806748.7 (87) WO 2007/039376	(11) 1 938 236*

(21) 06806765.1 (87) WO 2007/036429	(11) 1 938 443*	(21) 06807099.4 (87) WO 2007/042505	(11) 1 938 408*	(21) 06807346.9 (87) WO 2007/045652	(11) 1 938 409*
(21) 06806798.2 (87) WO 2007/045539	(11) 1 938 052*	(21) 06807125.7 (87) WO 2007/042516	(11) 1 937 729*	(21) 06807347.7 (87) WO 2007/045653	(11) 1 938 349*
(21) 06806800.6 (87) WO 2007/036490	(11) 1 938 154*	(21) 06807177.8 (87) WO 2007/042542	(11) 1 937 707*	(21) 06807360.0 (87) WO 2007/045659	(11) 1 938 664*
(21) 06806808.9 (87) WO 2007/039513	(11) 1 938 638*	(21) 06807183.6 (87) WO 2007/042546	(11) 1 937 649*	(21) 06807362.6 (87) WO 2007/045661	(11) 1 938 106*
(21) 06806831.1 (87) WO 2007/039520	(11) 1 937 515*	(21) 06807195.0 (87) WO 2007/042551	(11) 1 938 117*	(21) 06807418.6 (87) WO 2007/045682	(11) 1 938 113*
(21) 06806857.6 (87) WO 2007/036549	(11) 1 937 514*	(21) 06807200.8 (87) WO 2007/042554	(11) 1 937 812*	(21) 06807435.0 (87) WO 2007/045689	(11) 1 937 229*
(21) 06806878.2 (87) WO 2007/039549	(11) 1 938 582*	(21) 06807203.2 (87) WO 2007/045596	(11) 1 938 160*	(21) 06807453.3 (87) WO 2007/045693	(11) 1 937 619*
(21) 06806887.3 (87) WO 2007/039564	(11) 1 938 553*	(21) 06807211.5 (87) WO 2007/045599	(11) 1 938 669*	(21) 06807475.6 (87) WO 2007/045694	(11) 1 937 133*
(21) 06806899.8 (87) WO 2007/036575	(11) 1 937 740*	(21) 06807218.0 (87) WO 2007/045601	(11) 1 938 667*	(21) 06807551.4 (87) WO 2007/048814	(11) 1 937 599*
(21) 06806902.0 (87) WO 2007/039582	(11) 1 938 471*	(21) 06807220.6 (87) WO 2007/045602	(11) 1 938 576*	(21) 06807907.8 (87) WO 2007/014973	(11) 1 939 172
(21) 06806919.4 (87) WO 2007/039591	(11) 1 937 448*	(21) 06807222.2 (87) WO 2007/042561	(11) 1 937 528*	(21) 06807958.1 (87) WO 2007/039661	(11) 1 939 961
(21) 06806920.2 (87) WO 2007/042420	(11) 1 937 674*	(21) 06807224.8 (87) WO 2007/045604	(11) 1 938 670*	(21) 06807961.5 (87) WO 2007/042597	(11) 1 939 617
(21) 06806921.0 (87) WO 2007/042421	(11) 1 937 688*	(21) 06807225.5 (87) WO 2007/045605	(11) 1 938 017*	(21) 06807966.4 (87) WO 2007/045719	(11) 1 938 037*
(21) 06806944.2 (87) WO 2007/042429	(11) 1 937 487*	(21) 06807233.9 (87) WO 2007/045609	(11) 1 937 782*	(21) 06808059.7 (87) WO 2007/045732	(11) 1 938 242*
(21) 06806950.9 (87) WO 2007/039615	(11) 1 937 637*	(21) 06807249.5 (87) WO 2007/045613	(11) 1 937 483*	(21) 06808079.5 (87) WO 2007/028894	(11) 1 937 600*
(21) 06806972.3 (87) WO 2007/042438	(11) 1 937 779*	(21) 06807253.7 (87) WO 2007/042572	(11) 1 937 282*	(21) 06808091.0 (87) WO 2007/031626	(11) 1 937 382*
(21) 06806974.9 (87) WO 2007/039625	(11) 1 937 596*	(21) 06807255.2 (87) WO 2007/045615	(11) 1 937 738*	(21) 06808116.5 (87) WO 2007/034049	(11) 1 937 555*
(21) 06806987.1 (87) WO 2007/042444	(11) 1 937 809*	(21) 06807256.0 (87) WO 2007/045616	(11) 1 937 753*	(21) 06808118.1 (87) WO 2007/036621	(11) 1 937 553*
(21) 06806989.7 (87) WO 2007/042447	(11) 1 937 069*	(21) 06807259.4 (87) WO 2007/045617	(11) 1 937 927*	(21) 06808126.4 (87) WO 2007/031647	(11) 1 937 586*
(21) 06807004.4 (87) WO 2007/042460	(11) 1 938 176*	(21) 06807268.5 (87) WO 2007/045619	(11) 1 937 325*	(21) 06808165.2 (87) WO 2007/036625	(11) 1 937 914*
(21) 06807006.9 (87) WO 2007/045563	(11) 1 937 942*	(21) 06807300.6 (87) WO 2007/045629	(11) 1 937 792*	(21) 06808173.6 (87) WO 2007/042632	(11) 1 938 347*
(21) 06807020.0 (87) WO 2007/042466	(11) 1 937 624*	(21) 06807307.1 (87) WO 2007/045634	(11) 1 937 734*	(21) 06808175.1 (87) WO 2007/034074	(11) 1 937 554*
(21) 06807022.6 (87) WO 2007/045566	(11) 1 937 089*	(21) 06807308.9 (87) WO 2007/045635	(11) 1 938 350*	(21) 06808178.5 (87) WO 2007/034077	(11) 1 937 185*
(21) 06807031.7 (87) WO 2007/042471	(11) 1 938 404*	(21) 06807315.4 (87) WO 2007/042577	(11) 1 937 797*	(21) 06808192.6 (87) WO 2007/034088	(11) 1 937 205*
(21) 06807032.5 (87) WO 2007/042472	(11) 1 937 366*	(21) 06807317.0 (87) WO 2007/042578	(11) 1 937 692*	(21) 06808198.3 (87) WO 2007/036629	(11) 1 938 010*
(21) 06807061.4 (87) WO 2007/042485	(11) 1 937 118*	(21) 06807318.8 (87) WO 2007/045639	(11) 1 937 245*	(21) 06808200.7 (87) WO 2007/036631	(11) 1 938 362*
(21) 06807069.7 (87) WO 2007/042490	(11) 1 937 208*	(21) 06807329.5 (87) WO 2007/045642	(11) 1 938 459*	(21) 06808233.8 (87) WO 2007/042639	(11) 1 937 760*
(21) 06807076.2 (87) WO 2007/042495	(11) 1 937 209*	(21) 06807332.9 (87) WO 2007/045643	(11) 1 937 432*	(21) 06808247.8 (87) WO 2007/020363	(11) 1 937 144*
(21) 06807094.5 (87) WO 2007/042502	(11) 1 938 348*	(21) 06807345.1 (87) WO 2007/045651	(11) 1 937 462*	(21) 06808262.7 (87) WO 2007/026100	(11) 1 937 381*

(21) 06808294.0 (87) WO 2007/034096	(11) 1 938 219*	(21) 06809341.8 (87) WO 2007/036838	(11) 1 938 208*	(21) 06809771.6 (87) WO 2007/046104	(11) 1 938 008*
(21) 06808342.7 (87) WO 2007/045886	(11) 1 937 726*	(21) 06809351.7 (87) WO 2007/036845	(11) 1 937 452*	(21) 06809996.9 (87) WO 2007/034532	(11) 1 937 926*
(21) 06808343.5 (87) WO 2007/045892	(11) 1 937 167*	(21) 06809366.5 (87) WO 2007/034428	(11) 1 938 485*	(21) 06810027.0 (87) WO 2007/046122	(11) 1 937 635*
(21) 06808344.3 (87) WO 2007/045895	(11) 1 937 168*	(21) 06809403.6 (87) WO 2007/036870	(11) 1 938 304*	(21) 06810031.2 (87) WO 2007/046124	(11) 1 937 894*
(21) 06808858.2 (87) WO 2007/034289	(11) 1 937 575*	(21) 06809431.7 (87) WO 2007/039855	(11) 1 938 592*	(21) 06810034.6 (87) WO 2007/046126	(11) 1 937 557*
(21) 06808859.0 (87) WO 2007/034290	(11) 1 938 336*	(21) 06809442.4 (87) WO 2007/042957	(11) 1 938 300*	(21) 06810037.9 (87) WO 2007/029605	(11) 1 939 894
(21) 06808864.0 (87) WO 2007/034293	(11) 1 937 446*	(21) 06809443.2 (87) WO 2007/042958	(11) 1 938 083*	(21) 06810043.7 (87) WO 2007/034676	(11) 1 939 236
(21) 06808865.7 (87) WO 2007/034294	(11) 1 938 071*	(21) 06809445.7 (87) WO 2007/042959	(11) 1 938 084*	(21) 06810163.3 (87) WO 2007/037134	(11) 1 937 484*
(21) 06808868.1 (87) WO 2007/034296	(11) 1 937 447*	(21) 06809446.5 (87) WO 2007/042960	(11) 1 937 148*	(21) 06810183.1 (87) WO 2007/043284	(11) 1 939 798
(21) 06808913.5 (87) WO 2007/036796	(11) 1 938 648*	(21) 06809455.6 (87) WO 2007/042963	(11) 1 938 673*	(21) 06810211.0 (87) WO 2007/037140	(11) 1 940 014
(21) 06808928.3 (87) WO 2007/045949	(11) 1 937 119*	(21) 06809456.4 (87) WO 2007/036917	(11) 1 937 453*	(21) 06810217.7 (87) WO 2007/040036	(11) 1 938 889
(21) 06808950.7 (87) WO 2007/045950	(11) 1 938 142*	(21) 06809460.6 (87) WO 2007/039861	(11) 1 938 144*	(21) 06810249.0 (87) WO 2007/034781	(11) 1 940 199
(21) 06808978.8 (87) WO 2007/042903	(11) 1 938 513*	(21) 06809481.2 (87) WO 2007/039871	(11) 1 938 579*	(21) 06810273.0 (87) WO 2007/034791	(11) 1 939 929
(21) 06808984.6 (87) WO 2007/045952	(11) 1 937 517*	(21) 06809493.7 (87) WO 2007/042969	(11) 1 938 393*	(21) 06810290.4 (87) WO 2007/032536	(11) 1 938 838
(21) 06809002.6 (87) WO 2007/042919	(11) 1 937 479*	(21) 06809508.2 (87) WO 2007/042973	(11) 1 938 301*	(21) 06810299.5 (87) WO 2007/034817	(11) 1 939 202
(21) 06809019.0 (87) WO 2007/045956	(11) 1 937 518*	(21) 06809523.1 (87) WO 2007/042978	(11) 1 938 318*	(21) 06810301.9 (87) WO 2007/034819	(11) 1 939 471
(21) 06809022.4 (87) WO 2007/045957	(11) 1 937 519*	(21) 06809525.6 (87) WO 2007/042979	(11) 1 938 269*	(21) 06810306.8 (87) WO 2007/034823	(11) 1 939 959
(21) 06809027.3 (87) WO 2007/045958	(11) 1 937 945*	(21) 06809528.0 (87) WO 2007/042984	(11) 1 938 668*	(21) 06810326.6 (87) WO 2007/034830	(11) 1 939 898
(21) 06809031.5 (87) WO 2007/045960	(11) 1 937 440*	(21) 06809541.3 (87) WO 2007/046027	(11) 1 938 314*	(21) 06810327.4 (87) WO 2007/034831	(11) 1 939 899
(21) 06809056.2 (87) WO 2007/045969	(11) 1 938 468*	(21) 06809546.2 (87) WO 2007/042997	(11) 1 938 169*	(21) 06810379.5 (87) WO 2007/043299	(11) 1 940 202
(21) 06809058.8 (87) WO 2007/045970	(11) 1 937 530*	(21) 06809549.6 (87) WO 2007/043003	(11) 1 938 146*	(21) 06810388.6 (87) WO 2007/034870	(11) 1 940 032
(21) 06809065.3 (87) WO 2007/045977	(11) 1 937 324*	(21) 06809551.2 (87) WO 2007/043005	(11) 1 938 086*	(21) 06810396.9 (87) WO 2007/034873	(11) 1 939 902
(21) 06809066.1 (87) WO 2007/042933	(11) 1 937 924*	(21) 06809552.0 (87) WO 2007/043006	(11) 1 938 345*	(21) 06810398.5 (87) WO 2007/037164	(11) 1 938 854
(21) 06809083.6 (87) WO 2007/045987	(11) 1 937 686*	(21) 06809558.7 (87) WO 2007/043009	(11) 1 938 119*	(21) 06810416.5 (87) WO 2007/037171	(11) 1 938 495*
(21) 06809089.3 (87) WO 2007/039820	(11) 1 937 188*	(21) 06809565.2 (87) WO 2007/043013	(11) 1 938 317*	(21) 06810429.8 (87) WO 2007/046214	(11) 1 939 943
(21) 06809094.3 (87) WO 2007/045991	(11) 1 938 554*	(21) 06809590.0 (87) WO 2007/046046	(11) 1 938 536*	(21) 06810451.2 (87) WO 2007/034910	(11) 1 938 811
(21) 06809097.6 (87) WO 2007/045992	(11) 1 938 290*	(21) 06809623.9 (87) WO 2007/046058	(11) 1 937 103*	(21) 06810455.3 (87) WO 2007/043311	(11) 1 939 141
(21) 06809284.0 (87) WO 2007/034366	(11) 1 938 537*	(21) 06809642.9 (87) WO 2007/046068	(11) 1 937 564*	(21) 06810466.0 (87) WO 2007/034927	(11) 1 938 824
(21) 06809288.1 (87) WO 2007/031943	(11) 1 937 539*	(21) 06809747.6 (87) WO 2007/036936	(11) 1 938 141*	(21) 06810468.6 (87) WO 2007/043319	(11) 1 938 376*

(21) 06810485.0 (87) WO 2007/037187	(11) 1 939 175	(21) 06811001.4 (87) WO 2007/037465	(11) 1 938 153*	(21) 06811782.9 (87) WO 2007/043669	(11) 1 938 881
(21) 06810487.6 (87) WO 2007/037188	(11) 1 938 815	(21) 06811067.5 (87) WO 2007/037483	(11) 1 939 256	(21) 06811784.5 (87) WO 2007/043671	(11) 1 938 868
(21) 06810504.8 (87) WO 2007/037193	(11) 1 939 143	(21) 06811074.1 (87) WO 2007/037485	(11) 1 939 257	(21) 06811793.6 (87) WO 2007/043677	(11) 1 937 664*
(21) 06810518.8 (87) WO 2007/034942	(11) 1 939 603	(21) 06811154.1 (87) WO 2007/037498	(11) 1 937 872*	(21) 06811794.4 (87) WO 2007/046309	(11) 1 937 481*
(21) 06810524.6 (87) WO 2007/034946	(11) 1 938 896	(21) 06811238.2 (87) WO 2007/037508	(11) 1 937 591*	(21) 06811795.1 (87) WO 2007/046310	(11) 1 937 999*
(21) 06810538.6 (87) WO 2007/034956	(11) 1 940 036	(21) 06811239.0 (87) WO 2007/046240	(11) 1 939 100	(21) 06811800.9 (87) WO 2007/046312	(11) 1 939 063
(21) 06810547.7 (87) WO 2007/037216	(11) 1 939 455	(21) 06811254.9 (87) WO 2007/037515	(11) 1 938 316*	(21) 06811810.8 (87) WO 2007/046318	(11) 1 938 820
(21) 06810596.4 (87) WO 2007/040105	(11) 1 939 278	(21) 06811277.0 (87) WO 2007/046242	(11) 1 939 510	(21) 06811811.6 (87) WO 2007/046319	(11) 1 939 850
(21) 06810598.0 (87) WO 2007/040106	(11) 1 939 669	(21) 06811300.0 (87) WO 2007/046243	(11) 1 939 321	(21) 06811812.4 (87) WO 2007/046320	(11) 1 939 851
(21) 06810624.4 (87) WO 2007/037253	(11) 1 939 607	(21) 06811301.8 (87) WO 2007/046244	(11) 1 939 322	(21) 06811813.2 (87) WO 2007/046321	(11) 1 939 490
(21) 06810632.7 (87) WO 2007/040113	(11) 1 938 695	(21) 06811319.0 (87) WO 2007/043440	(11) 1 939 178	(21) 06811830.6 (87) WO 2007/046332	(11) 1 939 548
(21) 06810652.5 (87) WO 2007/037282	(11) 1 939 622	(21) 06811333.1 (87) WO 2007/037530	(11) 1 939 623	(21) 06811833.0 (87) WO 2007/046334	(11) 1 939 612
(21) 06810664.0 (87) WO 2007/037287	(11) 1 939 875	(21) 06811378.6 (87) WO 2007/046251	(11) 1 938 737	(21) 06811834.8 (87) WO 2007/046335	(11) 1 939 613
(21) 06810702.8 (87) WO 2007/037301	(11) 1 939 301	(21) 06811379.4 (87) WO 2007/046252	(11) 1 938 738	(21) 06811837.1 (87) WO 2007/046338	(11) 1 939 163
(21) 06810706.9 (87) WO 2007/046220	(11) 1 938 751	(21) 06811486.7 (87) WO 2007/043510	(11) 1 939 958	(21) 06811853.8 (87) WO 2007/046342	(11) 1 939 240
(21) 06810731.7 (87) WO 2007/040134	(11) 1 939 000	(21) 06811489.1 (87) WO 2007/043512	(11) 1 939 565	(21) 06811856.1 (87) WO 2007/046345	(11) 1 939 222
(21) 06810746.5 (87) WO 2007/037326	(11) 1 938 760	(21) 06811497.4 (87) WO 2007/046262	(11) 1 939 233	(21) 06811858.7 (87) WO 2007/046347	(11) 1 938 814
(21) 06810764.8 (87) WO 2007/040141	(11) 1 938 970	(21) 06811530.2 (87) WO 2007/046270	(11) 1 939 435	(21) 06811867.8 (87) WO 2007/046351	(11) 1 939 448
(21) 06810780.4 (87) WO 2007/037334	(11) 1 940 168	(21) 06811533.6 (87) WO 2007/046272	(11) 1 938 754	(21) 06811870.2 (87) WO 2007/046354	(11) 1 939 698
(21) 06810782.0 (87) WO 2007/037335	(11) 1 938 761	(21) 06811545.0 (87) WO 2007/043536	(11) 1 937 776*	(21) 06811874.4 (87) WO 2007/046358	(11) 1 939 573
(21) 06810820.8 (87) WO 2007/040162	(11) 1 939 283	(21) 06811553.4 (87) WO 2007/043544	(11) 1 937 737*	(21) 06811879.3 (87) WO 2007/046362	(11) 1 939 436
(21) 06810833.1 (87) WO 2007/037355	(11) 1 939 949	(21) 06811583.1 (87) WO 2007/046278	(11) 1 938 920	(21) 06811898.3 (87) WO 2007/046376	(11) 1 940 072
(21) 06810874.5 (87) WO 2007/037373	(11) 1 939 557	(21) 06811620.1 (87) WO 2007/046285	(11) 1 939 984	(21) 06811900.7 (87) WO 2007/046377	(11) 1 939 223
(21) 06810895.0 (87) WO 2007/037399	(11) 1 939 080	(21) 06811679.7 (87) WO 2007/043612	(11) 1 939 470	(21) 06811924.7 (87) WO 2007/046391	(11) 1 939 661
(21) 06810907.3 (87) WO 2007/037406	(11) 1 939 946	(21) 06811734.0 (87) WO 2007/046296	(11) 1 939 335	(21) 06811925.4 (87) WO 2007/046392	(11) 1 939 204
(21) 06810932.1 (87) WO 2007/046229	(11) 1 939 973	(21) 06811738.1 (87) WO 2007/046299	(11) 1 938 919	(21) 06811954.4 (87) WO 2007/046427	(11) 1 940 061
(21) 06810939.6 (87) WO 2007/037430	(11) 1 939 288	(21) 06811768.8 (87) WO 2007/046304	(11) 1 940 018	(21) 06811959.3 (87) WO 2007/046430	(11) 1 939 930
(21) 06810942.0 (87) WO 2007/037438	(11) 1 938 810	(21) 06811774.6 (87) WO 2007/046306	(11) 1 939 147	(21) 06811963.5 (87) WO 2007/046436	(11) 1 939 064
(21) 06810988.3 (87) WO 2007/037457	(11) 1 940 021	(21) 06811781.1 (87) WO 2007/043668	(11) 1 938 882	(21) 06811981.7 (87) WO 2007/046449	(11) 1 938 892

(21) 06812002.1 (87) WO 2007/046456	(11) 1 938 823	(21) 06813545.8 (87) WO 2007/024711	(11) 1 938 334*	(21) 06814369.2 (87) WO 2007/037946	(11) 1 938 676*
(21) 06812020.3 (87) WO 2007/046465	(11) 1 939 928	(21) 06813576.3 (87) WO 2007/044128	(11) 1 937 965*	(21) 06814375.9 (87) WO 2007/033023	(11) 1 937 280*
(21) 06812035.1 (87) WO 2007/046470	(11) 1 939 232	(21) 06813584.7 (87) WO 2007/022470	(11) 1 937 066*	(21) 06814379.1 (87) WO 2007/040915	(11) 1 938 239*
(21) 06812040.1 (87) WO 2007/046474	(11) 1 939 164	(21) 06813600.1 (87) WO 2007/040852	(11) 1 938 295*	(21) 06814394.0 (87) WO 2007/030778	(11) 1 938 098*
(21) 06812041.9 (87) WO 2007/046475	(11) 1 939 337	(21) 06813602.7 (87) WO 2007/022505	(11) 1 937 152*	(21) 06814442.7 (87) WO 2007/035304	(11) 1 938 363*
(21) 06812043.5 (87) WO 2007/046476	(11) 1 938 740	(21) 06813616.7 (87) WO 2007/046942	(11) 1 937 053*	(21) 06814444.3 (87) WO 2007/035305	(11) 1 937 347*
(21) 06812044.3 (87) WO 2007/046477	(11) 1 939 582	(21) 06813703.3 (87) WO 2007/032876	(11) 1 937 706*	(21) 06814474.0 (87) WO 2007/037970	(11) 1 937 136*
(21) 06812048.4 (87) WO 2007/046480	(11) 1 940 135	(21) 06813720.7 (87) WO 2007/025051	(11) 1 938 444*	(21) 06814475.7 (87) WO 2007/035314	(11) 1 937 380*
(21) 06812050.0 (87) WO 2007/046482	(11) 1 939 252	(21) 06813728.0 (87) WO 2007/027516	(11) 1 938 623*	(21) 06814495.5 (87) WO 2007/033150	(11) 1 938 661*
(21) 06812081.5 (87) WO 2007/046500	(11) 1 940 150	(21) 06813760.3 (87) WO 2007/025160	(11) 1 938 493*	(21) 06814498.9 (87) WO 2007/033153	(11) 1 937 378*
(21) 06812091.4 (87) WO 2007/046503	(11) 1 940 062	(21) 06813770.2 (87) WO 2007/025167	(11) 1 938 608*	(21) 06814519.2 (87) WO 2007/033176	(11) 1 937 400*
(21) 06812096.3 (87) WO 2007/046505	(11) 1 939 602	(21) 06813786.8 (87) WO 2007/037872	(11) 1 938 416*	(21) 06814533.3 (87) WO 2007/037980	(11) 1 938 437*
(21) 06812105.2 (87) WO 2007/046511	(11) 1 938 906	(21) 06813808.0 (87) WO 2007/027548	(11) 1 937 233*	(21) 06814586.1 (87) WO 2007/037986	(11) 1 938 042*
(21) 06812107.8 (87) WO 2007/046512	(11) 1 938 575*	(21) 06813872.6 (87) WO 2007/037884	(11) 1 938 449*	(21) 06814587.9 (87) WO 2007/033254	(11) 1 937 371*
(21) 06812109.4 (87) WO 2007/046513	(11) 1 937 629*	(21) 06813896.5 (87) WO 2007/030361	(11) 1 937 671*	(21) 06814624.0 (87) WO 2007/033291	(11) 1 937 309*
(21) 06812118.5 (87) WO 2007/046521	(11) 1 938 135*	(21) 06813933.6 (87) WO 2007/027726	(11) 1 938 368*	(21) 06814652.1 (87) WO 2007/035405	(11) 1 937 260*
(21) 06812197.9 (87) WO 2007/046678	(11) 1 938 597*	(21) 06813935.1 (87) WO 2007/027728	(11) 1 938 586*	(21) 06814672.9 (87) WO 2007/033339	(11) 1 937 879*
(21) 06812714.1 (87) WO 2007/043885	(11) 1 937 989*	(21) 06813953.4 (87) WO 2007/027779	(11) 1 937 132*	(21) 06814695.0 (87) WO 2007/046990	(11) 1 937 163*
(21) 06812715.8 (87) WO 2007/043886	(11) 1 938 298*	(21) 06814107.6 (87) WO 2007/040884	(11) 1 938 309*	(21) 06814699.2 (87) WO 2007/035457	(11) 1 937 790*
(21) 06812720.8 (87) WO 2007/046702	(11) 1 937 121*	(21) 06814116.7 (87) WO 2007/028106	(11) 1 937 313*	(21) 06814719.8 (87) WO 2007/035467	(11) 1 938 415*
(21) 06812777.8 (87) WO 2007/043894	(11) 1 937 967*	(21) 06814181.1 (87) WO 2007/030464	(11) 1 937 182*	(21) 06814746.1 (87) WO 2007/035491	(11) 1 938 238*
(21) 06812838.8 (87) WO 2007/043900	(11) 1 937 298*	(21) 06814217.3 (87) WO 2007/032978	(11) 1 937 949*	(21) 06814770.1 (87) WO 2007/035514	(11) 1 938 589*
(21) 06812926.1 (87) WO 2007/046731	(11) 1 938 305*	(21) 06814257.9 (87) WO 2007/030576	(11) 1 937 278*	(21) 06814801.4 (87) WO 2007/035559	(11) 1 938 499*
(21) 06813367.7 (87) WO 2007/021879	(11) 1 937 806*	(21) 06814271.0 (87) WO 2007/030607	(11) 1 937 061*	(21) 06814802.2 (87) WO 2007/038036	(11) 1 937 259*
(21) 06813371.9 (87) WO 2007/024502	(11) 1 938 591*	(21) 06814294.2 (87) WO 2007/032993	(11) 1 937 211*	(21) 06814805.5 (87) WO 2007/046994	(11) 1 937 974*
(21) 06813391.7 (87) WO 2007/021947	(11) 1 938 338*	(21) 06814310.6 (87) WO 2007/030672	(11) 1 937 419*	(21) 06814839.4 (87) WO 2007/035613	(11) 1 938 231*
(21) 06813433.7 (87) WO 2007/024546	(11) 1 937 350*	(21) 06814337.9 (87) WO 2007/030697	(11) 1 937 236*	(21) 06814874.1 (87) WO 2007/035651	(11) 1 937 846*
(21) 06813461.8 (87) WO 2007/037817	(11) 1 937 697*	(21) 06814345.2 (87) WO 2007/033008	(11) 1 937 794*	(21) 06814918.6 (87) WO 2007/038076	(11) 1 937 169*
(21) 06813533.4 (87) WO 2007/027450	(11) 1 938 479*	(21) 06814353.6 (87) WO 2007/046974	(11) 1 937 458*	(21) 06814931.9 (87) WO 2007/035715	(11) 1 938 194*

(21) 06814934.3 (87) WO 2007/035718	(11) 1 937 627*	(21) 06815190.1 (87) WO 2007/038276	(11) 1 937 810*	(21) 06815473.1 (87) WO 2007/038515	(11) 1 938 221*
(21) 06814944.2 (87) WO 2007/035731	(11) 1 938 367*	(21) 06815191.9 (87) WO 2007/038277	(11) 1 937 620*	(21) 06815487.1 (87) WO 2007/041110	(11) 1 938 494*
(21) 06814950.9 (87) WO 2007/035739	(11) 1 938 484*	(21) 06815202.4 (87) WO 2007/038297	(11) 1 938 388*	(21) 06815493.9 (87) WO 2007/047042	(11) 1 938 161*
(21) 06814953.3 (87) WO 2007/035743	(11) 1 937 358*	(21) 06815204.0 (87) WO 2007/038298	(11) 1 937 128*	(21) 06815497.0 (87) WO 2007/041112	(11) 1 937 641*
(21) 06814962.4 (87) WO 2007/038098	(11) 1 938 375*	(21) 06815212.3 (87) WO 2007/041036	(11) 1 938 076*	(21) 06815510.0 (87) WO 2007/038550	(11) 1 938 649*
(21) 06814963.2 (87) WO 2007/035761	(11) 1 938 365*	(21) 06815227.1 (87) WO 2007/041037	(11) 1 938 155*	(21) 06815514.2 (87) WO 2007/038553	(11) 1 938 635*
(21) 06814964.0 (87) WO 2007/035762	(11) 1 938 455*	(21) 06815235.4 (87) WO 2007/038330	(11) 1 938 246*	(21) 06815531.6 (87) WO 2007/035963	(11) 1 937 258*
(21) 06814969.9 (87) WO 2007/035767	(11) 1 937 412*	(21) 06815251.1 (87) WO 2007/038355	(11) 1 938 629*	(21) 06815564.7 (87) WO 2007/038582	(11) 1 938 189*
(21) 06814974.9 (87) WO 2007/035771	(11) 1 937 813*	(21) 06815253.7 (87) WO 2007/038356	(11) 1 938 472*	(21) 06815603.3 (87) WO 2007/038627	(11) 1 937 830*
(21) 06814985.5 (87) WO 2007/038107	(11) 1 938 379*	(21) 06815265.1 (87) WO 2007/038369	(11) 1 938 046*	(21) 06815617.3 (87) WO 2007/038631	(11) 1 938 544*
(21) 06814989.7 (87) WO 2007/035783	(11) 1 937 283*	(21) 06815291.7 (87) WO 2007/038390	(11) 1 938 220*	(21) 06815618.1 (87) WO 2007/041183	(11) 1 938 222*
(21) 06814994.7 (87) WO 2007/035792	(11) 1 938 527*	(21) 06815292.5 (87) WO 2007/041049	(11) 1 937 743*	(21) 06815681.9 (87) WO 2007/041216	(11) 1 937 715*
(21) 06814998.8 (87) WO 2007/035796	(11) 1 938 528*	(21) 06815298.2 (87) WO 2007/038395	(11) 1 937 291*	(21) 06815712.2 (87) WO 2007/041246	(11) 1 937 181*
(21) 06815006.9 (87) WO 2007/035800	(11) 1 937 466*	(21) 06815306.3 (87) WO 2007/038400	(11) 1 937 100*	(21) 06815717.1 (87) WO 2007/041250	(11) 1 937 900*
(21) 06815018.4 (87) WO 2007/038125	(11) 1 937 090*	(21) 06815312.1 (87) WO 2007/038413	(11) 1 937 937*	(21) 06815727.0 (87) WO 2007/038696	(11) 1 938 613*
(21) 06815027.5 (87) WO 2007/038135	(11) 1 938 232*	(21) 06815320.4 (87) WO 2007/038419	(11) 1 938 357*	(21) 06815740.3 (87) WO 2007/038706	(11) 1 938 559*
(21) 06815033.3 (87) WO 2007/035818	(11) 1 937 158*	(21) 06815322.0 (87) WO 2007/038420	(11) 1 937 800*	(21) 06815741.1 (87) WO 2007/038707	(11) 1 938 240*
(21) 06815046.5 (87) WO 2007/035829	(11) 1 938 245*	(21) 06815332.9 (87) WO 2007/041064	(11) 1 938 204*	(21) 06815752.8 (87) WO 2007/038721	(11) 1 938 614*
(21) 06815057.2 (87) WO 2007/038163	(11) 1 938 069*	(21) 06815334.5 (87) WO 2007/035920	(11) 1 937 109*	(21) 06815755.1 (87) WO 2007/038725	(11) 1 938 621*
(21) 06815087.9 (87) WO 2007/038192	(11) 1 938 672*	(21) 06815343.6 (87) WO 2007/038437	(11) 1 937 747*	(21) 06815782.5 (87) WO 2007/047064	(11) 1 937 503*
(21) 06815089.5 (87) WO 2007/035860	(11) 1 938 060*	(21) 06815370.9 (87) WO 2007/035935	(11) 1 937 683*	(21) 06815802.1 (87) WO 2007/041298	(11) 1 937 435*
(21) 06815090.3 (87) WO 2007/035861	(11) 1 938 059*	(21) 06815371.7 (87) WO 2007/041076	(11) 1 937 640*	(21) 06815834.4 (87) WO 2007/041342	(11) 1 937 702*
(21) 06815108.3 (87) WO 2007/035874	(11) 1 937 270*	(21) 06815393.1 (87) WO 2007/035944	(11) 1 937 567*	(21) 06815835.1 (87) WO 2007/041343	(11) 1 938 223*
(21) 06815123.2 (87) WO 2007/035886	(11) 1 937 327*	(21) 06815394.9 (87) WO 2007/035945	(11) 1 937 646*	(21) 06815839.3 (87) WO 2007/041346	(11) 1 938 628*
(21) 06815128.1 (87) WO 2007/041013	(11) 1 938 279*	(21) 06815418.6 (87) WO 2007/041086	(11) 1 938 543*	(21) 06815879.9 (87) WO 2007/041369	(11) 1 938 261*
(21) 06815130.7 (87) WO 2007/038217	(11) 1 938 070*	(21) 06815420.2 (87) WO 2007/038469	(11) 1 937 101*	(21) 06815911.0 (87) WO 2007/041394	(11) 1 938 099*
(21) 06815134.9 (87) WO 2007/053246	(11) 1 938 073*	(21) 06815432.7 (87) WO 2007/041092	(11) 1 937 952*	(21) 06815931.8 (87) WO 2007/041408	(11) 1 937 202*
(21) 06815136.4 (87) WO 2007/038223	(11) 1 938 282*	(21) 06815454.1 (87) WO 2007/038497	(11) 1 938 045*	(21) 06815992.0 (87) WO 2007/041470	(11) 1 937 082*
(21) 06815169.5 (87) WO 2007/038254	(11) 1 938 250*	(21) 06815459.0 (87) WO 2007/038500	(11) 1 937 402*	(21) 06816010.0 (87) WO 2007/041493	(11) 1 938 603*

(21) 06816077.9 (87) WO 2007/038787	(11) 1 937 137*	(21) 06816868.1 (87) WO 2007/047443	(11) 1 937 383*	(21) 06817185.9 (87) WO 2007/047876	(11) 1 937 976*
(21) 06816113.2 (87) WO 2007/044333	(11) 1 938 598*	(21) 06816883.0 (87) WO 2007/050322	(11) 1 937 189*	(21) 06817188.3 (87) WO 2007/047878	(11) 1 938 128*
(21) 06816117.3 (87) WO 2007/041583	(11) 1 937 538*	(21) 06816884.8 (87) WO 2007/047456	(11) 1 937 130*	(21) 06817193.3 (87) WO 2007/047884	(11) 1 937 200*
(21) 06816158.7 (87) WO 2007/047101	(11) 1 937 093*	(21) 06816899.6 (87) WO 2007/047466	(11) 1 938 039*	(21) 06817194.1 (87) WO 2007/047885	(11) 1 937 201*
(21) 06816235.3 (87) WO 2007/047114	(11) 1 937 149*	(21) 06816906.9 (87) WO 2007/047472	(11) 1 938 460*	(21) 06817204.8 (87) WO 2007/047912	(11) 1 937 847*
(21) 06816247.8 (87) WO 2007/041634	(11) 1 937 652*	(21) 06816923.4 (87) WO 2007/047508	(11) 1 937 470*	(21) 06817211.3 (87) WO 2007/047924	(11) 1 938 102*
(21) 06816263.5 (87) WO 2007/041644	(11) 1 937 161*	(21) 06816937.4 (87) WO 2007/044926	(11) 1 938 200*	(21) 06817223.8 (87) WO 2007/047936	(11) 1 938 530*
(21) 06816349.2 (87) WO 2007/047139	(11) 1 937 608*	(21) 06816999.4 (87) WO 2007/047597	(11) 1 937 122*	(21) 06817364.0 (87) WO 2007/048069	(11) 1 937 490*
(21) 06816356.7 (87) WO 2007/047143	(11) 1 938 446*	(21) 06817015.8 (87) WO 2007/047615	(11) 1 938 354*	(21) 06817365.7 (87) WO 2007/048071	(11) 1 937 901*
(21) 06816395.5 (87) WO 2007/047156	(11) 1 938 166*	(21) 06817043.0 (87) WO 2007/047647	(11) 1 937 525*	(21) 06817642.9 (87) WO 2007/036025	(11) 1 937 831*
(21) 06816427.6 (87) WO 2007/038806	(11) 1 938 262*	(21) 06817046.3 (87) WO 2007/047651	(11) 1 938 041*	(21) 06817837.5 (87) WO 2007/056954	(11) 1 940 107
(21) 06816432.6 (87) WO 2007/047171	(11) 1 938 224*	(21) 06817047.1 (87) WO 2007/047656	(11) 1 937 783*	(21) 06818021.5 (87) WO 2007/045225	(11) 1 937 863*
(21) 06816540.6 (87) WO 2007/047202	(11) 1 937 666*	(21) 06817057.0 (87) WO 2007/047671	(11) 1 937 684*	(21) 06818022.3 (87) WO 2007/042023	(11) 1 938 574*
(21) 06816548.9 (87) WO 2007/044677	(11) 1 937 961*	(21) 06817061.2 (87) WO 2007/047672	(11) 1 937 106*	(21) 06818211.2 (87) WO 2007/038998	(11) 1 937 177*
(21) 06816611.5 (87) WO 2007/047257	(11) 1 937 547*	(21) 06817112.3 (87) WO 2007/047755	(11) 1 938 615*	(21) 06818247.6 (87) WO 2007/042172	(11) 1 937 478*
(21) 06816630.5 (87) WO 2007/047269	(11) 1 937 098*	(21) 06817113.1 (87) WO 2007/047756	(11) 1 938 529*	(21) 06818249.2 (87) WO 2007/042187	(11) 1 938 035*
(21) 06816658.6 (87) WO 2007/047281	(11) 1 938 433*	(21) 06817114.9 (87) WO 2007/047757	(11) 1 938 514*	(21) 06818266.6 (87) WO 2007/045491	(11) 1 938 094*
(21) 06816680.0 (87) WO 2007/044770	(11) 1 938 491*	(21) 06817115.6 (87) WO 2007/047758	(11) 1 938 580*	(21) 06818578.4 (87) WO 2007/065542	(11) 1 937 334*
(21) 06816691.7 (87) WO 2007/047285	(11) 1 938 650*	(21) 06817128.9 (87) WO 2007/047776	(11) 1 937 614*	(21) 06819065.1 (87) WO 2007/036574	(11) 1 937 741*
(21) 06816693.3 (87) WO 2007/047286	(11) 1 937 367*	(21) 06817130.5 (87) WO 2007/044999	(11) 1 937 756*	(21) 06819071.9 (87) WO 2007/042431	(11) 1 937 698*
(21) 06816705.5 (87) WO 2007/047302	(11) 1 938 192*	(21) 06817132.1 (87) WO 2007/047782	(11) 1 937 176*	(21) 06819100.6 (87) WO 2007/045675	(11) 1 937 654*
(21) 06816743.6 (87) WO 2007/047322	(11) 1 937 748*	(21) 06817135.4 (87) WO 2007/047786	(11) 1 938 616*	(21) 06819101.4 (87) WO 2007/045676	(11) 1 937 860*
(21) 06816746.9 (87) WO 2007/047334	(11) 1 937 290*	(21) 06817137.0 (87) WO 2007/047787	(11) 1 937 784*	(21) 06820002.1 (87) WO 2007/042582	(11) 1 939 364
(21) 06816780.8 (87) WO 2007/047344	(11) 1 938 267*	(21) 06817158.6 (87) WO 2007/047821	(11) 1 938 064*	(21) 06820088.0 (87) WO 2007/045728	(11) 1 937 621*
(21) 06816789.9 (87) WO 2007/047350	(11) 1 937 610*	(21) 06817164.4 (87) WO 2007/047827	(11) 1 937 424*	(21) 06820146.6 (87) WO 2007/045737	(11) 1 937 193*
(21) 06816799.8 (87) WO 2007/047383	(11) 1 937 609*	(21) 06817166.9 (87) WO 2007/047830	(11) 1 937 562*	(21) 06820155.7 (87) WO 2007/045739	(11) 1 938 335*
(21) 06816805.3 (87) WO 2007/047386	(11) 1 938 677*	(21) 06817167.7 (87) WO 2007/047832	(11) 1 938 251*	(21) 06820175.5 (87) WO 2007/042658	(11) 1 937 758*
(21) 06816858.2 (87) WO 2007/047423	(11) 1 937 332*	(21) 06817180.0 (87) WO 2007/047869	(11) 1 938 205*	(21) 06820176.3 (87) WO 2007/042659	(11) 1 937 759*
(21) 06816866.5 (87) WO 2007/047428	(11) 1 937 786*	(21) 06817183.4 (87) WO 2007/047873	(11) 1 937 156*	(21) 06820204.3 (87) WO 2007/045746	(11) 1 938 503*

(21) 06820207.6 (87) WO 2007/042682	(11) 1 937 228*	(21) 06821084.8 (87) WO 2007/034376	(11) 1 938 359*	(21) 06822850.1 (87) WO 2007/055143	(11) 1 939 577
(21) 06820217.5 (87) WO 2007/045750	(11) 1 937 628*	(21) 06821099.6 (87) WO 2007/034395	(11) 1 938 049*	(21) 06822935.0 (87) WO 2007/052769	(11) 1 940 063
(21) 06820218.3 (87) WO 2007/045751	(11) 1 937 460*	(21) 06821100.2 (87) WO 2007/034396	(11) 1 937 138*	(21) 06823423.6 (87) WO 2007/058219	(11) 1 940 064
(21) 06820222.5 (87) WO 2007/045753	(11) 1 938 047*	(21) 06821102.8 (87) WO 2007/036831	(11) 1 938 237*	(21) 06823520.9 (87) WO 2007/061015	(11) 1 940 067
(21) 06820223.3 (87) WO 2007/045754	(11) 1 937 954*	(21) 06821103.6 (87) WO 2007/031976	(11) 1 937 051*	(21) 06824442.5 (87) WO 2008/044959	(11) 1 940 184
(21) 06820241.5 (87) WO 2007/045767	(11) 1 937 067*	(21) 06821105.1 (87) WO 2007/036832	(11) 1 938 225*	(21) 06824896.2 (87) WO 2007/030482	(11) 1 938 230*
(21) 06820251.4 (87) WO 2007/028915	(11) 1 937 574*	(21) 06821172.1 (87) WO 2007/042981	(11) 1 938 594*	(21) 06824938.2 (87) WO 2007/030830	(11) 1 937 821*
(21) 06820256.3 (87) WO 2007/042715	(11) 1 937 605*	(21) 06821173.9 (87) WO 2007/042982	(11) 1 937 139*	(21) 06824953.1 (87) WO 2007/033258	(11) 1 938 247*
(21) 06820258.9 (87) WO 2007/045782	(11) 1 938 062*	(21) 06821832.0 (87) WO 2007/043550	(11) 1 938 936	(21) 06824956.4 (87) WO 2007/040945	(11) 1 938 567*
(21) 06820259.7 (87) WO 2007/045783	(11) 1 938 011*	(21) 06821875.9 (87) WO 2007/046329	(11) 1 939 036	(21) 06824958.0 (87) WO 2007/033308	(11) 1 938 405*
(21) 06820268.8 (87) WO 2007/045785	(11) 1 937 963*	(21) 06821878.3 (87) WO 2007/046336	(11) 1 939 585	(21) 06824981.2 (87) WO 2007/038038	(11) 1 937 570*
(21) 06820271.2 (87) WO 2007/042724	(11) 1 937 506*	(21) 06821902.1 (87) WO 2007/046397	(11) 1 939 336	(21) 06825006.7 (87) WO 2007/038065	(11) 1 937 344*
(21) 06820274.6 (87) WO 2007/042726	(11) 1 937 787*	(21) 06821917.9 (87) WO 2007/046402	(11) 1 939 838	(21) 06825008.3 (87) WO 2007/035723	(11) 1 937 289*
(21) 06820275.3 (87) WO 2007/042727	(11) 1 938 031*	(21) 06821923.7 (87) WO 2007/046409	(11) 1 939 249	(21) 06825019.0 (87) WO 2007/035740	(11) 1 937 878*
(21) 06820278.7 (87) WO 2007/042730	(11) 1 938 605*	(21) 06821925.2 (87) WO 2007/046410	(11) 1 939 255	(21) 06825025.7 (87) WO 2007/035785	(11) 1 938 187*
(21) 06820280.3 (87) WO 2007/045787	(11) 1 938 111*	(21) 06821944.3 (87) WO 2007/046429	(11) 1 939 664	(21) 06825029.9 (87) WO 2007/035797	(11) 1 938 531*
(21) 06820281.1 (87) WO 2007/045788	(11) 1 938 112*	(21) 06821987.2 (87) WO 2007/046496	(11) 1 938 942	(21) 06825041.4 (87) WO 2007/047007	(11) 1 938 568*
(21) 06820299.3 (87) WO 2007/045792	(11) 1 938 438*	(21) 06822010.2 (87) WO 2007/046499	(11) 1 939 972	(21) 06825043.0 (87) WO 2007/038154	(11) 1 937 427*
(21) 06820302.5 (87) WO 2007/045793	(11) 1 937 175*	(21) 06822013.6 (87) WO 2007/046509	(11) 1 938 000*	(21) 06825062.0 (87) WO 2007/035909	(11) 1 938 196*
(21) 06820312.4 (87) WO 2007/045796	(11) 1 937 535*	(21) 06822018.5 (87) WO 2007/046516	(11) 1 938 394*	(21) 06825064.6 (87) WO 2007/035910	(11) 1 937 352*
(21) 06820325.6 (87) WO 2007/045801	(11) 1 938 447*	(21) 06822019.3 (87) WO 2007/046517	(11) 1 939 302	(21) 06825116.4 (87) WO 2007/035957	(11) 1 937 235*
(21) 06820328.0 (87) WO 2007/045803	(11) 1 937 983*	(21) 06822020.1 (87) WO 2007/046518	(11) 1 939 422	(21) 06825120.6 (87) WO 2007/038507	(11) 1 937 825*
(21) 06820724.0 (87) WO 2007/029064	(11) 1 937 951*	(21) 06822023.5 (87) WO 2007/046524	(11) 1 938 699	(21) 06825142.0 (87) WO 2007/047045	(11) 1 938 233*
(21) 06820757.0 (87) WO 2007/045948	(11) 1 938 583*	(21) 06822024.3 (87) WO 2007/046525	(11) 1 940 191	(21) 06825167.7 (87) WO 2007/038599	(11) 1 938 226*
(21) 06820776.0 (87) WO 2007/039814	(11) 1 937 660*	(21) 06822034.2 (87) WO 2007/046526	(11) 1 938 887	(21) 06825169.3 (87) WO 2007/041161	(11) 1 938 266*
(21) 06820810.7 (87) WO 2007/036804	(11) 1 937 087*	(21) 06822048.2 (87) WO 2007/049540	(11) 1 939 050	(21) 06825171.9 (87) WO 2007/041162	(11) 1 938 355*
(21) 06820814.9 (87) WO 2007/031873	(11) 1 938 620*	(21) 06822173.8 (87) WO 2007/046536	(11) 1 939 254	(21) 06825179.2 (87) WO 2007/041187	(11) 1 938 353*
(21) 06820966.7 (87) WO 2007/045999	(11) 1 937 531*	(21) 06822289.2 (87) WO 2007/046542	(11) 1 937 485*	(21) 06825193.3 (87) WO 2007/038655	(11) 1 937 085*
(21) 06820982.4 (87) WO 2007/026257	(11) 1 937 455*	(21) 06822408.8 (87) WO 2007/046547	(11) 1 938 436*	(21) 06825204.8 (87) WO 2007/041227	(11) 1 937 762*

(21) 06825205.5 (87) WO 2007/041228	(11) 1 937 417*	(21) 06825937.3 (87) WO 2007/047486	(11) 1 937 246*	(21) 06826425.8 (87) WO 2007/048012	(11) 1 937 170*
(21) 06825230.3 (87) WO 2007/038715	(11) 1 937 164*	(21) 06825963.9 (87) WO 2007/047516	(11) 1 938 234*	(21) 06826444.9 (87) WO 2007/048028	(11) 1 938 488*
(21) 06825232.9 (87) WO 2007/038716	(11) 1 938 560*	(21) 06825981.1 (87) WO 2007/047541	(11) 1 938 180*	(21) 06826502.4 (87) WO 2007/048047	(11) 1 937 294*
(21) 06825238.6 (87) WO 2007/038722	(11) 1 938 617*	(21) 06826010.8 (87) WO 2007/050340	(11) 1 938 272*	(21) 06826503.2 (87) WO 2007/048051	(11) 1 938 107*
(21) 06825239.4 (87) WO 2007/041278	(11) 1 937 262*	(21) 06826033.0 (87) WO 2007/047589	(11) 1 938 456*	(21) 06828810.9 (87) WO 2007/045397	(11) 1 937 534*
(21) 06825261.8 (87) WO 2007/041315	(11) 1 938 095*	(21) 06826056.1 (87) WO 2007/047607	(11) 1 937 210*	(21) 06828814.1 (87) WO 2007/045405	(11) 1 937 662*
(21) 06825274.1 (87) WO 2007/038760	(11) 1 938 389*	(21) 06826058.7 (87) WO 2007/047609	(11) 1 937 724*	(21) 06828828.1 (87) WO 2007/045448	(11) 1 938 486*
(21) 06825276.6 (87) WO 2007/038762	(11) 1 937 717*	(21) 06826068.6 (87) WO 2007/050358	(11) 1 938 310*	(21) 06828838.0 (87) WO 2007/045474	(11) 1 937 104*
(21) 06825277.4 (87) WO 2007/041364	(11) 1 937 311*	(21) 06826084.3 (87) WO 2007/047639	(11) 1 938 181*	(21) 06828860.4 (87) WO 2007/045513	(11) 1 937 275*
(21) 06825280.8 (87) WO 2007/041398	(11) 1 937 244*	(21) 06826089.2 (87) WO 2007/044984	(11) 1 938 631*	(21) 06829220.0 (87) WO 2007/062849	(11) 1 938 243*
(21) 06825302.0 (87) WO 2007/044276	(11) 1 938 602*	(21) 06826099.1 (87) WO 2007/047658	(11) 1 937 496*	(21) 06829917.1 (87) WO 2007/045686	(11) 1 937 689*
(21) 06825336.8 (87) WO 2007/044296	(11) 1 937 264*	(21) 06826102.3 (87) WO 2007/047660	(11) 1 938 136*	(21) 06830076.3 (87) WO 2007/057475	(11) 1 938 122*
(21) 06825428.3 (87) WO 2007/047103	(11) 1 937 385*	(21) 06826130.4 (87) WO 2007/047693	(11) 1 938 590*	(21) 06830980.6 (87) WO 2007/045769	(11) 1 938 006*
(21) 06825474.7 (87) WO 2007/047120	(11) 1 937 773*	(21) 06826132.0 (87) WO 2007/047696	(11) 1 938 515*	(21) 06831203.2 (87) WO 2007/034116	(11) 1 937 875*
(21) 06825506.6 (87) WO 2007/038804	(11) 1 938 651*	(21) 06826134.6 (87) WO 2007/047698	(11) 1 937 242*	(21) 06831211.5 (87) WO 2007/045776	(11) 1 938 430*
(21) 06825516.5 (87) WO 2007/047130	(11) 1 937 457*	(21) 06826144.5 (87) WO 2007/047715	(11) 1 937 868*	(21) 06831214.9 (87) WO 2007/036662	(11) 1 938 109*
(21) 06825534.8 (87) WO 2007/041697	(11) 1 937 263*	(21) 06826157.7 (87) WO 2007/047737	(11) 1 937 677*	(21) 06831215.6 (87) WO 2007/034123	(11) 1 938 474*
(21) 06825585.0 (87) WO 2007/047173	(11) 1 938 358*	(21) 06826170.0 (87) WO 2007/050391	(11) 1 938 466*	(21) 06831219.8 (87) WO 2007/034124	(11) 1 938 475*
(21) 06825641.1 (87) WO 2007/047199	(11) 1 938 333*	(21) 06826184.1 (87) WO 2007/050396	(11) 1 937 140*	(21) 06831230.5 (87) WO 2007/045777	(11) 1 938 442*
(21) 06825741.9 (87) WO 2007/050289	(11) 1 938 126*	(21) 06826264.1 (87) WO 2007/047831	(11) 1 937 301*	(21) 06831236.2 (87) WO 2007/045778	(11) 1 937 499*
(21) 06825757.5 (87) WO 2007/044801	(11) 1 937 768*	(21) 06826297.1 (87) WO 2007/047863	(11) 1 937 642*	(21) 06831238.8 (87) WO 2007/039693	(11) 1 938 556*
(21) 06825760.9 (87) WO 2007/047306	(11) 1 937 638*	(21) 06826315.1 (87) WO 2007/047887	(11) 1 938 341*	(21) 06831243.8 (87) WO 2007/042694	(11) 1 937 994*
(21) 06825789.8 (87) WO 2007/047328	(11) 1 937 335*	(21) 06826316.9 (87) WO 2007/047888	(11) 1 938 360*	(21) 06831247.9 (87) WO 2007/042697	(11) 1 937 561*
(21) 06825842.5 (87) WO 2007/047387	(11) 1 938 606*	(21) 06826319.3 (87) WO 2007/047891	(11) 1 938 674*	(21) 06831264.4 (87) WO 2007/042707	(11) 1 937 537*
(21) 06825843.3 (87) WO 2007/047388	(11) 1 938 678*	(21) 06826351.6 (87) WO 2007/047917	(11) 1 937 196*	(21) 06831540.7 (87) WO 2007/023386	(11) 1 937 304*
(21) 06825851.6 (87) WO 2007/047390	(11) 1 938 371*	(21) 06826357.3 (87) WO 2007/047935	(11) 1 937 266*	(21) 06831820.3 (87) WO 2007/034335	(11) 1 938 320*
(21) 06825865.6 (87) WO 2007/044870	(11) 1 938 174*	(21) 06826376.3 (87) WO 2007/047958	(11) 1 938 555*	(21) 06832384.9 (87) WO 2007/055087	(11) 1 939 971
(21) 06825918.3 (87) WO 2007/047440	(11) 1 938 506*	(21) 06826403.5 (87) WO 2007/047985	(11) 1 937 897*	(21) 06832385.6 (87) WO 2007/055093	(11) 1 939 205
(21) 06825921.7 (87) WO 2007/047442	(11) 1 938 660*	(21) 06826406.8 (87) WO 2007/047988	(11) 1 937 718*	(21) 06832394.8 (87) WO 2007/046558	(11) 1 940 102

(21) 06832563.8 (87) WO 2007/063697	(11) 1 939 049	(21) 06836453.8 (87) WO 2007/048021	(11) 1 938 012*	(21) 06844027.0 (87) WO 2007/046765	(11) 1 937 388*
(21) 06836130.2 (87) WO 2007/038151	(11) 1 938 293*	(21) 06836464.5 (87) WO 2007/075215	(11) 1 938 100*	(21) 06844164.1 (87) WO 2007/055773	(11) 1 937 279*
(21) 06836131.0 (87) WO 2007/044191	(11) 1 938 584*	(21) 06836492.6 (87) WO 2007/048061	(11) 1 938 624*	(21) 06844169.0 (87) WO 2007/050196	(11) 1 938 307*
(21) 06836133.6 (87) WO 2007/038267	(11) 1 938 199*	(21) 06836555.0 (87) WO 2007/050811	(11) 1 937 849*	(21) 06844407.4 (87) WO 2007/059313	(11) 1 938 105*
(21) 06836134.4 (87) WO 2007/038270	(11) 1 938 507*	(21) 06839147.3 (87) WO 2007/078561	(11) 1 938 263*	(21) 06845743.1 (87) WO 2007/075600	(11) 1 937 374*
(21) 06836163.3 (87) WO 2007/041413	(11) 1 938 400*	(21) 06839457.6 (87) WO 2007/048096	(11) 1 938 299*	(21) 06846107.8 (87) WO 2007/048094	(11) 1 937 434*
(21) 06836183.1 (87) WO 2007/047121	(11) 1 937 580*	(21) 06839460.0 (87) WO 2007/048098	(11) 1 937 865*	(21) 06846125.0 (87) WO 2007/048129	(11) 1 938 619*
(21) 06836205.2 (87) WO 2007/047153	(11) 1 938 115*	(21) 06839469.1 (87) WO 2007/048105	(11) 1 937 187*	(21) 06846126.8 (87) WO 2007/048130	(11) 1 938 630*
(21) 06836217.7 (87) WO 2007/038807	(11) 1 938 618*	(21) 06839477.4 (87) WO 2007/048117	(11) 1 938 565*	(21) 06846127.6 (87) WO 2007/048131	(11) 1 938 557*
(21) 06836254.0 (87) WO 2007/044736	(11) 1 937 730*	(21) 06839478.2 (87) WO 2007/048118	(11) 1 938 652*	(21) 06846131.8 (87) WO 2007/048136	(11) 1 938 190*
(21) 06836269.8 (87) WO 2007/050297	(11) 1 937 606*	(21) 06839497.2 (87) WO 2007/048138	(11) 1 938 609*	(21) 06846132.6 (87) WO 2007/051087	(11) 1 938 533*
(21) 06836274.8 (87) WO 2007/047359	(11) 1 938 227*	(21) 06839506.0 (87) WO 2007/048141	(11) 1 937 475*	(21) 06846967.5 (87) WO 2007/065449	(11) 1 937 653*
(21) 06836291.2 (87) WO 2007/044895	(11) 1 937 767*	(21) 06839510.2 (87) WO 2007/048145	(11) 1 937 454*	(21) 06847280.2 (87) WO 2007/066239	(11) 1 938 671*
(21) 06836296.1 (87) WO 2007/047436	(11) 1 937 302*	(21) 06840184.3 (87) WO 2007/070777	(11) 1 938 235*	(21) 06847457.6 (87) WO 2007/070141	(11) 1 937 183*
(21) 06836341.5 (87) WO 2007/044976	(11) 1 937 276*	(21) 06840877.2 (87) WO 2007/073725	(11) 1 937 560*	(21) 06848405.4 (87) WO 2007/065038	(11) 1 937 607*
(21) 06836348.0 (87) WO 2007/047675	(11) 1 937 822*	(21) 06841185.9 (87) WO 2007/087893	(11) 1 937 429*	(21) 06848406.2 (87) WO 2007/065039	(11) 1 938 390*
(21) 06836362.1 (87) WO 2007/050386	(11) 1 938 532*	(21) 06841262.6 (87) WO 2007/042510	(11) 1 937 805*	(21) 06848408.8 (87) WO 2007/067827	(11) 1 938 315*
(21) 06836366.2 (87) WO 2007/047739	(11) 1 938 129*	(21) 06841263.4 (87) WO 2007/045593	(11) 1 937 243*	(21) 06848735.4 (87) WO 2007/073508	(11) 1 938 610*
(21) 06836369.6 (87) WO 2007/044992	(11) 1 937 803*	(21) 06841983.7 (87) WO 2007/057584	(11) 1 937 465*	(21) 06848805.5 (87) WO 2007/076167	(11) 1 938 125*
(21) 06836371.2 (87) WO 2007/047746	(11) 1 938 497*	(21) 06841984.5 (87) WO 2007/057586	(11) 1 937 771*	(21) 06849080.4 (87) WO 2007/079271	(11) 1 937 143*
(21) 06836381.1 (87) WO 2007/047796	(11) 1 938 104*	(21) 06842332.6 (87) WO 2007/046005	(11) 1 937 092*	(21) 06849147.1 (87) WO 2007/079270	(11) 1 937 777*
(21) 06836384.5 (87) WO 2007/050405	(11) 1 937 303*	(21) 06842368.0 (87) WO 2007/052169	(11) 1 937 699*	(21) 06849403.8 (87) WO 2007/093230	(11) 1 937 131*
(21) 06836396.9 (87) WO 2007/047840	(11) 1 937 694*	(21) 06842398.7 (87) WO 2007/063428	(11) 1 937 239*	(21) 06849555.5 (87) WO 2007/102055	(11) 1 938 248*
(21) 06836399.3 (87) WO 2007/047850	(11) 1 937 848*	(21) 06842407.6 (87) WO 2007/042986	(11) 1 937 178*	(21) 06849847.6 (87) WO 2007/089293	(11) 1 937 353*
(21) 06836403.3 (87) WO 2007/050437	(11) 1 938 271*	(21) 06842741.8 (87) WO 2007/057918	(11) 1 938 374*	(21) 06851143.5 (87) WO 2007/120192	(11) 1 937 850*
(21) 06836406.6 (87) WO 2007/047886	(11) 1 938 029*	(21) 06843793.8 (87) WO 2007/055461	(11) 1 938 662*	(21) 06851273.0 (87) WO 2007/133239	(11) 1 937 552*
(21) 06836416.5 (87) WO 2007/047895	(11) 1 937 080*	(21) 06843794.6 (87) WO 2007/055462	(11) 1 938 663*	(21) 06851282.1 (87) WO 2007/142666	(11) 1 937 988*
(21) 06836428.0 (87) WO 2007/047945	(11) 1 937 186*	(21) 06844013.0 (87) WO 2007/055644	(11) 1 937 958*	(21) 06851355.5 (87) WO 2008/030209	(11) 1 937 218*
(21) 06836444.7 (87) WO 2007/047999	(11) 1 937 459*	(21) 06844020.5 (87) WO 2007/046762	(11) 1 937 114*	(21) 06851411.6 (87) WO 2008/027027	(11) 1 938 385*

(21) 06851445.4	(11) 1 937 097*	(21) 07018602.8	(11) 1 939 188	(21) 07022113.0	(11) 1 940 194
(87) WO 2008/020858		(21) 07018777.8	(11) 1 939 474	(21) 07022366.4	(11) 1 940 083
(21) 06851532.9	(11) 1 938 339*	(21) 07018852.9	(11) 1 939 479	(21) 07022412.6	(11) 1 939 931
(87) WO 2007/149108		(21) 07018915.4	(11) 1 938 680	(21) 07022459.7	(11) 1 939 705
(21) 06851599.8	(11) 1 937 858*	(21) 07018955.0	(11) 1 939 979	(21) 07022463.9	(11) 1 938 902
(87) WO 2008/036985		(21) 07019043.4	(11) 1 938 859	(21) 07022492.8	(11) 1 939 038
(21) 06851600.4	(11) 1 937 153*	(21) 07019175.4	(11) 1 938 794	(21) 07022637.8	(11) 1 939 467
(87) WO 2008/045016		(21) 07019176.2	(11) 1 938 867	(21) 07022652.7	(11) 1 938 973
(21) 06851625.1	(11) 1 938 330*	(21) 07019213.3	(11) 1 939 980	(21) 07022724.4	(11) 1 939 535
(87) WO 2008/039166		(21) 07019214.1	(11) 1 939 975	(21) 07022751.7	(11) 1 939 821
(21) 06851631.9	(11) 1 938 078*	(21) 07019386.7	(11) 1 939 831	(21) 07022808.5	(11) 1 939 992
(87) WO 2008/045023		(21) 07019434.5	(11) 1 940 042	(21) 07022812.7	(11) 1 939 010
(21) 06851633.5	(11) 1 938 402*	(21) 07019455.0	(11) 1 940 052	(21) 07022853.1	(11) 1 939 446
(87) WO 2008/039170		(21) 07019550.8	(11) 1 940 087	(21) 07022857.2	(11) 1 939 489
(21) 06851635.0	(11) 1 938 391*	(21) 07019551.6	(11) 1 939 986	(21) 07022872.1	(11) 1 939 077
(87) WO 2008/048233		(21) 07019597.9	(11) 1 938 904	(21) 07022874.7	(11) 1 939 743
(21) 06851647.5	(11) 1 938 038*	(21) 07019694.4	(11) 1 939 824	(21) 07022884.6	(11) 1 940 192
(87) WO 2008/048202		(21) 07020000.1	(11) 1 939 380	(21) 07022955.4	(11) 1 938 795
(21) 06851673.1	(11) 1 937 763*	(21) 07020159.5	(11) 1 940 160	(21) 07022974.5	(11) 1 939 658
(87) WO 2008/041965		(21) 07020201.5	(11) 1 939 131	(21) 07023008.1	(11) 1 939 294
(21) 06851704.4	(11) 1 938 252*	(21) 07020335.1	(11) 1 938 833	(21) 07023035.4	(11) 1 939 259
(87) WO 2008/045030		(21) 07020413.6	(11) 1 938 830	(21) 07023108.9	(11) 1 939 745
(21) 06851707.7	(11) 1 938 123*	(21) 07020414.4	(11) 1 938 831	(21) 07023113.9	(11) 1 939 790
(87) WO 2008/051199		(21) 07020544.8	(11) 1 939 780	(21) 07023114.7	(11) 1 940 074
(21) 07002574.7	(11) 1 939 153	(21) 07020753.5	(11) 1 939 363	(21) 07023119.6	(11) 1 939 356
(21) 07004282.5	(11) 1 939 344	(21) 07020787.3	(11) 1 939 741	(21) 07023133.7	(11) 1 939 014
(21) 07004795.6	(11) 1 939 823	(21) 07020805.3	(11) 1 939 478	(21) 07023141.0	(11) 1 938 858
(21) 07005799.7	(11) 1 939 762	(21) 07020826.9	(11) 1 940 088	(21) 07023219.4	(11) 1 939 536
(21) 07005829.2	(11) 1 939 763	(21) 07020883.0	(11) 1 938 940	(21) 07023251.7	(11) 1 938 916
(21) 07006078.5	(11) 1 939 292	(21) 07020953.1	(11) 1 940 172	(21) 07023261.6	(11) 1 938 917
(21) 07007057.8	(11) 1 939 290	(21) 07021069.5	(11) 1 939 095	(21) 07023277.2	(11) 1 940 124
(21) 07007805.0	(11) 1 940 099	(21) 07021070.3	(11) 1 939 096	(21) 07023289.7	(11) 1 939 537
(21) 07008897.6	(11) 1 939 086	(21) 07021234.5	(11) 1 938 927	(21) 07023290.5	(11) 1 939 538
(21) 07012586.9	(11) 1 939 674	(21) 07021246.9	(11) 1 939 773	(21) 07023370.5	(11) 1 939 494
(21) 07012847.5	(11) 1 940 179	(21) 07021286.5	(11) 1 939 730	(21) 07023371.3	(11) 1 939 017
(21) 07013033.1	(11) 1 939 796	(21) 07021319.4	(11) 1 940 108	(21) 07023372.1	(11) 1 939 135
(21) 07013262.6	(11) 1 940 153	(21) 07021325.1	(11) 1 939 083	(21) 07023392.9	(11) 1 938 971
(21) 07013588.4	(11) 1 938 943	(21) 07021326.9	(11) 1 939 081	(21) 07023426.5	(11) 1 938 983
(21) 07013705.4	(11) 1 938 981	(21) 07021511.6	(11) 1 939 630	(21) 07023427.3	(11) 1 938 987
(21) 07013775.7	(11) 1 940 155	(21) 07021530.6	(11) 1 938 708	(21) 07023461.2	(11) 1 939 903
(21) 07014648.5	(11) 1 939 456	(21) 07021668.4	(11) 1 939 774	(21) 07023469.5	(11) 1 939 614
(21) 07015278.0	(11) 1 939 791	(21) 07021762.5	(11) 1 939 608	(21) 07023500.7	(11) 1 939 633
(21) 07015284.8	(11) 1 939 727	(21) 07021858.1	(11) 1 939 053	(21) 07023502.3	(11) 1 938 789
(21) 07016180.7	(11) 1 940 154	(21) 07021951.4	(11) 1 938 746	(21) 07023591.6	(11) 1 939 330
(21) 07016453.8	(11) 1 939 945	(21) 07022050.4	(11) 1 939 079	(21) 07023636.9	(11) 1 938 784
(21) 07016826.5	(11) 1 938 799	(21) 07022056.1	(11) 1 939 749	(21) 07023643.5	(11) 1 938 979
(21) 07017275.4	(11) 1 939 852				
(21) 07017326.5	(11) 1 938 890				
(21) 07017327.3	(11) 1 939 119				
(21) 07017469.3	(11) 1 939 686				
(21) 07018371.0	(11) 1 939 853				

(21) 07023653.4	(11) 1 938 747	(21) 07024257.3	(11) 1 939 171	(21) 07024716.8	(11) 1 939 818
(21) 07023676.5	(11) 1 939 295	(21) 07024258.1	(11) 1 938 750	(21) 07024717.6	(11) 1 939 244
(21) 07023720.1	(11) 1 939 539	(21) 07024261.5	(11) 1 938 962	(21) 07024719.2	(11) 1 939 700
(21) 07023730.0	(11) 1 939 087	(21) 07024270.6	(11) 1 939 365	(21) 07024722.6	(11) 1 939 757
(21) 07023734.2	(11) 1 939 731	(21) 07024284.7	(11) 1 939 306	(21) 07024725.9	(11) 1 939 793
(21) 07023744.1	(11) 1 939 886	(21) 07024296.1	(11) 1 938 957	(21) 07024794.5	(11) 1 939 462
(21) 07023748.2	(11) 1 940 066	(21) 07024317.5	(11) 1 939 985	(21) 07024803.4	(11) 1 938 744
(21) 07023774.8	(11) 1 939 764	(21) 07024318.3	(11) 1 938 742	(21) 07024804.2	(11) 1 939 978
(21) 07023782.1	(11) 1 939 040	(21) 07024359.7	(11) 1 939 815	(21) 07024805.9	(11) 1 939 504
(21) 07023810.0	(11) 1 939 342	(21) 07024369.6	(11) 1 939 101	(21) 07024813.3	(11) 1 939 025
(21) 07023831.6	(11) 1 939 486	(21) 07024380.3	(11) 1 939 402	(21) 07024814.1	(11) 1 939 026
(21) 07023872.0	(11) 1 938 963	(21) 07024390.2	(11) 1 939 816	(21) 07024815.8	(11) 1 939 027
(21) 07023882.9	(11) 1 939 309	(21) 07024395.1	(11) 1 940 125	(21) 07024816.6	(11) 1 939 028
(21) 07023883.7	(11) 1 939 799	(21) 07024397.7	(11) 1 938 779	(21) 07024818.2	(11) 1 939 579
(21) 07023921.5	(11) 1 939 545	(21) 07024416.5	(11) 1 939 904	(21) 07024819.0	(11) 1 939 580
(21) 07023924.9	(11) 1 938 944	(21) 07024423.1	(11) 1 939 452	(21) 07024830.7	(11) 1 940 210
(21) 07023931.4	(11) 1 938 785	(21) 07024434.8	(11) 1 938 932	(21) 07024831.5	(11) 1 939 208
(21) 07023932.2	(11) 1 938 782	(21) 07024447.0	(11) 1 939 516	(21) 07024834.9	(11) 1 940 156
(21) 07023933.0	(11) 1 938 783	(21) 07024454.6	(11) 1 939 765	(21) 07024839.8	(11) 1 938 841
(21) 07023943.9	(11) 1 939 963	(21) 07024459.5	(11) 1 939 546	(21) 07024847.1	(11) 1 939 543
(21) 07023949.6	(11) 1 939 675	(21) 07024463.7	(11) 1 939 149	(21) 07024852.1	(11) 1 939 065
(21) 07023963.7	(11) 1 939 377	(21) 07024465.2	(11) 1 939 682	(21) 07024853.9	(11) 1 939 041
(21) 07023977.7	(11) 1 939 359	(21) 07024470.2	(11) 1 939 615	(21) 07024854.7	(11) 1 939 019
(21) 07023981.9	(11) 1 939 811	(21) 07024473.6	(11) 1 939 846	(21) 07024855.4	(11) 1 939 020
(21) 07023989.2	(11) 1 939 652	(21) 07024474.4	(11) 1 939 670	(21) 07024856.2	(11) 1 938 866
(21) 07024007.2	(11) 1 940 211	(21) 07024475.1	(11) 1 939 671	(21) 07024860.4	(11) 1 939 277
(21) 07024015.5	(11) 1 939 662	(21) 07024484.3	(11) 1 939 403	(21) 07024895.0	(11) 1 939 351
(21) 07024044.5	(11) 1 939 526	(21) 07024494.2	(11) 1 939 817	(21) 07024902.4	(11) 1 940 109
(21) 07024051.0	(11) 1 938 885	(21) 07024513.9	(11) 1 938 748	(21) 07024905.7	(11) 1 939 804
(21) 07024073.4	(11) 1 939 578	(21) 07024521.2	(11) 1 939 702	(21) 07024913.1	(11) 1 939 341
(21) 07024090.8	(11) 1 939 357	(21) 07024532.9	(11) 1 939 354	(21) 07024919.8	(11) 1 938 753
(21) 07024127.8	(11) 1 939 736	(21) 07024551.9	(11) 1 939 509	(21) 07024926.3	(11) 1 939 360
(21) 07024149.2	(11) 1 940 151	(21) 07024553.5	(11) 1 939 991	(21) 07024927.1	(11) 1 940 004
(21) 07024157.5	(11) 1 939 684	(21) 07024561.8	(11) 1 939 665	(21) 07024941.2	(11) 1 939 453
(21) 07024159.1	(11) 1 939 415	(21) 07024588.1	(11) 1 939 803	(21) 07024956.0	(11) 1 938 999
(21) 07024175.7	(11) 1 938 851	(21) 07024590.7	(11) 1 939 311	(21) 07024957.8	(11) 1 939 640
(21) 07024177.3	(11) 1 939 418	(21) 07024604.6	(11) 1 939 781	(21) 07024966.9	(11) 1 939 917
(21) 07024185.6	(11) 1 939 481	(21) 07024624.4	(11) 1 939 901	(21) 07024967.7	(11) 1 939 517
(21) 07024200.3	(11) 1 939 814	(21) 07024646.7	(11) 1 940 076	(21) 07024968.5	(11) 1 940 162
(21) 07024205.2	(11) 1 939 013	(21) 07024648.3	(11) 1 939 524	(21) 07024969.3	(11) 1 940 134
(21) 07024206.0	(11) 1 938 984	(21) 07024659.0	(11) 1 938 945	(21) 07024970.1	(11) 1 939 649
(21) 07024207.8	(11) 1 939 800	(21) 07024667.3	(11) 1 938 757	(21) 07024974.3	(11) 1 939 260
(21) 07024209.4	(11) 1 939 657	(21) 07024668.1	(11) 1 939 251	(21) 07024975.0	(11) 1 939 909
(21) 07024213.6	(11) 1 939 712	(21) 07024695.4	(11) 1 939 927	(21) 07024977.6	(11) 1 939 666
(21) 07024224.3	(11) 1 939 511	(21) 07024702.8	(11) 1 939 584	(21) 07024979.2	(11) 1 939 370
(21) 07024242.5	(11) 1 939 253	(21) 07024714.3	(11) 1 939 680	(21) 07024990.9	(11) 1 939 861

(21) 07024994.1	(11) 1 939 859	(21) 07025173.1	(11) 1 939 530	(21) 07115629.3	(11) 1 939 107
(21) 07024995.8	(11) 1 939 864	(21) 07025174.9	(11) 1 939 713	(21) 07115675.6	(11) 1 938 694
(21) 07024997.4	(11) 1 939 123	(21) 07025182.2	(11) 1 939 298	(21) 07115676.4	(11) 1 939 105
(21) 07024998.2	(11) 1 939 819	(21) 07025185.5	(11) 1 939 193	(21) 07116125.1	(11) 1 939 683
(21) 07024999.0	(11) 1 939 952	(21) 07025186.3	(11) 1 939 782	(21) 07116368.7	(11) 1 939 542
(21) 07025004.8	(11) 1 939 691	(21) 07025187.1	(11) 1 939 692	(21) 07116686.2	(11) 1 938 829
(21) 07025017.0	(11) 1 939 589	(21) 07025194.7	(11) 1 938 850	(21) 07116758.9	(11) 1 939 721
(21) 07025018.8	(11) 1 939 948	(21) 07025199.6	(11) 1 938 834	(21) 07116878.5	(11) 1 939 098
(21) 07025026.1	(11) 1 939 936	(21) 07025204.4	(11) 1 938 739	(21) 07116879.3	(11) 1 939 104
(21) 07025027.9	(11) 1 939 965	(21) 07025205.1	(11) 1 939 444	(21) 07116911.4	(11) 1 938 762
(21) 07025033.7	(11) 1 939 775	(21) 07025206.9	(11) 1 940 006	(21) 07116973.4	(11) 1 939 570
(21) 07025044.4	(11) 1 940 037	(21) 07025209.3	(11) 1 939 880	(21) 07116975.9	(11) 1 939 574
(21) 07025047.7	(11) 1 939 905	(21) 07025221.8	(11) 1 939 787	(21) 07116977.5	(11) 1 939 571
(21) 07025055.0	(11) 1 938 743	(21) 07025228.3	(11) 1 939 024	(21) 07116984.1	(11) 1 940 080
(21) 07025056.8	(11) 1 938 758	(21) 07025240.8	(11) 1 938 935	(21) 07117328.0	(11) 1 939 646
(21) 07025083.2	(11) 1 940 022	(21) 07025258.0	(11) 1 939 503	(21) 07117335.5	(11) 1 939 378
(21) 07025084.0	(11) 1 938 900	(21) 07033538.5	(11) 1 939 966	(21) 07117403.1	(11) 1 939 480
(21) 07025088.1	(11) 1 938 701	(21) 07033540.1	(11) 1 939 412	(21) 07117523.6	(11) 1 939 839
(21) 07025089.9	(11) 1 938 849	(21) 07033576.5	(11) 1 938 860	(21) 07117614.3	(11) 1 939 732
(21) 07025091.5	(11) 1 940 038	(21) 07075808.1	(11) 1 939 108	(21) 07117622.6	(11) 1 939 733
(21) 07025097.2	(11) 1 938 934	(21) 07075940.2	(11) 1 938 723	(21) 07117699.4	(11) 1 939 835
(21) 07025112.9	(11) 1 939 687	(21) 07076041.8	(11) 1 939 507	(21) 07117746.3	(11) 1 939 719
(21) 07025113.7	(11) 1 939 007	(21) 07076129.1	(11) 1 939 506	(21) 07117781.0	(11) 1 939 708
(21) 07025124.4	(11) 1 939 956	(21) 07076139.0	(11) 1 939 541	(21) 07118142.4	(11) 1 939 600
(21) 07025125.1	(11) 1 939 695	(21) 07101698.4	(11) 1 939 940	(21) 07118387.5	(11) 1 939 777
(21) 07025126.9	(11) 1 938 993	(21) 07103844.2	(11) 1 938 903	(21) 07118440.2	(11) 1 938 960
(21) 07025127.7	(11) 1 938 995	(21) 07104742.7	(11) 1 939 629	(21) 07118444.4	(11) 1 938 958
(21) 07025128.5	(11) 1 938 759	(21) 07107034.6	(11) 1 940 165	(21) 07118468.3	(11) 1 940 175
(21) 07025129.3	(11) 1 939 591	(21) 07107043.7	(11) 1 939 711	(21) 07118472.5	(11) 1 938 870
(21) 07025130.1	(11) 1 940 016	(21) 07107899.2	(11) 1 939 134	(21) 07118544.1	(11) 1 938 978
(21) 07025131.9	(11) 1 939 744	(21) 07109964.2	(11) 1 939 766	(21) 07118548.2	(11) 1 939 390
(21) 07025132.7	(11) 1 938 928	(21) 07110905.2	(11) 1 938 719	(21) 07118606.8	(11) 1 939 376
(21) 07025133.5	(11) 1 938 745	(21) 07111297.3	(11) 1 939 113	(21) 07118667.0	(11) 1 939 411
(21) 07025135.0	(11) 1 939 116	(21) 07111343.5	(11) 1 939 977	(21) 07118768.6	(11) 1 938 985
(21) 07025137.6	(11) 1 939 841	(21) 07111553.9	(11) 1 940 146	(21) 07118845.2	(11) 1 939 421
(21) 07025138.4	(11) 1 939 842	(21) 07111748.5	(11) 1 939 012	(21) 07118927.8	(11) 1 939 722
(21) 07025139.2	(11) 1 940 189	(21) 07112120.6	(11) 1 940 144	(21) 07119031.8	(11) 1 939 441
(21) 07025140.0	(11) 1 939 631	(21) 07112272.5	(11) 1 939 447	(21) 07119036.7	(11) 1 939 527
(21) 07025145.9	(11) 1 939 651	(21) 07113065.2	(11) 1 940 055	(21) 07119067.2	(11) 1 939 496
(21) 07025146.7	(11) 1 938 755	(21) 07114352.3	(11) 1 938 895	(21) 07119088.8	(11) 1 938 879
(21) 07025147.5	(11) 1 940 136	(21) 07114650.0	(11) 1 940 178	(21) 07119094.6	(11) 1 939 449
(21) 07025151.7	(11) 1 938 679	(21) 07114768.0	(11) 1 939 885	(21) 07119115.9	(11) 1 939 308
(21) 07025152.5	(11) 1 940 104	(21) 07115114.6	(11) 1 939 672	(21) 07119149.8	(11) 1 938 797
(21) 07025153.3	(11) 1 939 676	(21) 07115171.6	(11) 1 939 720	(21) 07119158.9	(11) 1 939 497
(21) 07025157.4	(11) 1 939 827	(21) 07115600.4	(11) 1 939 849	(21) 07119244.7	(11) 1 939 168
(21) 07025170.7	(11) 1 938 886	(21) 07115622.8	(11) 1 940 056	(21) 07119313.0	(11) 1 939 696

(21) 07119399.9	(11) 1 939 572	(21) 07121821.8	(11) 1 939 091	(21) 07122576.7	(11) 1 939 834
(21) 07119425.2	(11) 1 939 701	(21) 07121823.4	(11) 1 940 171	(21) 07122583.3	(11) 1 939 434
(21) 07119440.1	(11) 1 939 681	(21) 07121834.1	(11) 1 939 445	(21) 07122589.0	(11) 1 938 953
(21) 07119558.0	(11) 1 939 067	(21) 07121848.1	(11) 1 939 561	(21) 07122590.8	(11) 1 938 721
(21) 07119562.2	(11) 1 939 054	(21) 07121858.0	(11) 1 939 343	(21) 07122615.3	(11) 1 940 207
(21) 07119569.7	(11) 1 940 181	(21) 07121886.1	(11) 1 939 587	(21) 07122618.7	(11) 1 939 155
(21) 07119740.4	(11) 1 938 992	(21) 07121929.9	(11) 1 939 367	(21) 07122622.9	(11) 1 939 327
(21) 07119767.7	(11) 1 939 055	(21) 07121931.5	(11) 1 939 368	(21) 07122629.4	(11) 1 939 274
(21) 07119771.9	(11) 1 939 439	(21) 07121975.2	(11) 1 939 784	(21) 07122639.3	(11) 1 939 528
(21) 07119938.4	(11) 1 938 752	(21) 07121996.8	(11) 1 939 132	(21) 07122671.6	(11) 1 939 520
(21) 07119967.3	(11) 1 938 883	(21) 07122035.4	(11) 1 939 279	(21) 07122688.0	(11) 1 939 235
(21) 07120017.4	(11) 1 939 962	(21) 07122092.5	(11) 1 939 440	(21) 07122697.1	(11) 1 940 010
(21) 07120040.6	(11) 1 939 190	(21) 07122106.3	(11) 1 939 515	(21) 07122717.7	(11) 1 939 419
(21) 07120126.3	(11) 1 939 450	(21) 07122141.0	(11) 1 938 793	(21) 07122719.3	(11) 1 939 417
(21) 07120136.2	(11) 1 940 176	(21) 07122145.1	(11) 1 939 635	(21) 07122767.2	(11) 1 940 089
(21) 07120246.9	(11) 1 939 549	(21) 07122162.6	(11) 1 939 492	(21) 07122772.2	(11) 1 939 987
(21) 07120308.7	(11) 1 939 451	(21) 07122180.8	(11) 1 938 722	(21) 07122777.1	(11) 1 939 030
(21) 07120348.3	(11) 1 939 950	(21) 07122182.4	(11) 1 940 163	(21) 07122788.8	(11) 1 940 110
(21) 07120368.1	(11) 1 938 872	(21) 07122214.5	(11) 1 939 316	(21) 07122789.6	(11) 1 939 783
(21) 07120412.7	(11) 1 940 070	(21) 07122224.4	(11) 1 939 845	(21) 07122791.2	(11) 1 940 126
(21) 07120443.2	(11) 1 938 947	(21) 07122230.1	(11) 1 939 090	(21) 07122794.6	(11) 1 939 114
(21) 07120479.6	(11) 1 939 008	(21) 07122232.7	(11) 1 940 206	(21) 07122800.1	(11) 1 940 127
(21) 07120502.5	(11) 1 939 667	(21) 07122348.1	(11) 1 938 877	(21) 07122803.5	(11) 1 939 431
(21) 07120511.6	(11) 1 939 694	(21) 07122364.8	(11) 1 939 531	(21) 07122836.5	(11) 1 939 146
(21) 07120756.7	(11) 1 938 697	(21) 07122367.1	(11) 1 939 438	(21) 07122853.0	(11) 1 940 090
(21) 07120769.0	(11) 1 939 519	(21) 07122368.9	(11) 1 939 426	(21) 07122855.5	(11) 1 940 044
(21) 07120771.6	(11) 1 939 056	(21) 07122382.0	(11) 1 938 913	(21) 07122866.2	(11) 1 939 532
(21) 07120840.9	(11) 1 939 078	(21) 07122388.7	(11) 1 939 566	(21) 07122867.0	(11) 1 939 533
(21) 07120859.9	(11) 1 939 392	(21) 07122391.1	(11) 1 939 437	(21) 07122868.8	(11) 1 939 534
(21) 07120864.9	(11) 1 940 007	(21) 07122397.8	(11) 1 939 406	(21) 07122896.9	(11) 1 939 837
(21) 07120871.4	(11) 1 939 047	(21) 07122423.2	(11) 1 939 154	(21) 07122900.9	(11) 1 939 758
(21) 07121236.9	(11) 1 939 241	(21) 07122425.7	(11) 1 939 953	(21) 07122936.3	(11) 1 939 673
(21) 07121267.4	(11) 1 938 988	(21) 07122483.6	(11) 1 939 429	(21) 07122939.7	(11) 1 939 801
(21) 07121290.6	(11) 1 939 723	(21) 07122489.3	(11) 1 939 318	(21) 07122949.6	(11) 1 940 169
(21) 07121319.3	(11) 1 939 442	(21) 07122490.1	(11) 1 939 313	(21) 07122980.1	(11) 1 939 529
(21) 07121385.4	(11) 1 939 562	(21) 07122491.9	(11) 1 939 401	(21) 07122987.6	(11) 1 939 654
(21) 07121451.4	(11) 1 940 054	(21) 07122493.5	(11) 1 939 397	(21) 07122997.5	(11) 1 939 767
(21) 07121519.8	(11) 1 940 145	(21) 07122496.8	(11) 1 939 395	(21) 07123005.6	(11) 1 939 177
(21) 07121571.9	(11) 1 938 933	(21) 07122504.9	(11) 1 939 325	(21) 07123018.9	(11) 1 938 696
(21) 07121621.2	(11) 1 939 847	(21) 07122507.2	(11) 1 939 512	(21) 07123022.1	(11) 1 940 091
(21) 07121646.9	(11) 1 939 575	(21) 07122524.7	(11) 1 940 013	(21) 07123032.0	(11) 1 939 082
(21) 07121735.0	(11) 1 939 015	(21) 07122537.9	(11) 1 938 790	(21) 07123069.2	(11) 1 938 684
(21) 07121755.8	(11) 1 939 592	(21) 07122540.3	(11) 1 939 314	(21) 07123121.1	(11) 1 938 996
(21) 07121762.4	(11) 1 939 704	(21) 07122542.9	(11) 1 938 800	(21) 07123122.9	(11) 1 939 381
(21) 07121781.4	(11) 1 940 009	(21) 07122551.0	(11) 1 938 787	(21) 07123124.5	(11) 1 940 100
(21) 07121793.9	(11) 1 939 586	(21) 07122554.4	(11) 1 938 788	(21) 07123137.7	(11) 1 939 606

(21) 07123139.3	(11) 1 940 023	(21) 07123556.8	(11) 1 939 599	(21) 07123973.5	(11) 1 940 092
(21) 07123142.7	(11) 1 939 195	(21) 07123561.8	(11) 1 940 001	(21) 07123982.6	(11) 1 940 112
(21) 07123144.3	(11) 1 939 398	(21) 07123581.6	(11) 1 939 346	(21) 07123991.7	(11) 1 939 981
(21) 07123147.6	(11) 1 939 399	(21) 07123583.2	(11) 1 939 776	(21) 07123995.8	(11) 1 938 884
(21) 07123149.2	(11) 1 939 405	(21) 07123584.0	(11) 1 939 224	(21) 07124000.6	(11) 1 938 771
(21) 07123150.0	(11) 1 939 323	(21) 07123587.3	(11) 1 939 225	(21) 07124010.5	(11) 1 938 772
(21) 07123162.5	(11) 1 939 935	(21) 07123591.5	(11) 1 939 245	(21) 07124013.9	(11) 1 939 469
(21) 07123173.2	(11) 1 939 430	(21) 07123596.4	(11) 1 939 540	(21) 07124015.4	(11) 1 939 384
(21) 07123186.4	(11) 1 939 755	(21) 07123608.7	(11) 1 939 340	(21) 07124022.0	(11) 1 940 195
(21) 07123204.5	(11) 1 939 151	(21) 07123616.0	(11) 1 938 796	(21) 07124027.9	(11) 1 939 372
(21) 07123217.7	(11) 1 939 006	(21) 07123620.2	(11) 1 940 101	(21) 07124052.7	(11) 1 938 732
(21) 07123227.6	(11) 1 939 387	(21) 07123624.4	(11) 1 940 198	(21) 07124053.5	(11) 1 939 002
(21) 07123231.8	(11) 1 939 999	(21) 07123628.5	(11) 1 939 994	(21) 07124054.3	(11) 1 939 001
(21) 07123232.6	(11) 1 939 616	(21) 07123643.4	(11) 1 939 756	(21) 07124055.0	(11) 1 940 085
(21) 07123241.7	(11) 1 939 858	(21) 07123644.2	(11) 1 939 913	(21) 07124056.8	(11) 1 938 733
(21) 07123250.8	(11) 1 939 610	(21) 07123663.2	(11) 1 938 954	(21) 07124057.6	(11) 1 939 003
(21) 07123251.6	(11) 1 938 949	(21) 07123668.1	(11) 1 940 002	(21) 07124061.8	(11) 1 940 071
(21) 07123255.7	(11) 1 939 768	(21) 07123671.5	(11) 1 938 955	(21) 07124066.7	(11) 1 939 483
(21) 07123266.4	(11) 1 939 328	(21) 07123675.6	(11) 1 939 634	(21) 07124068.3	(11) 1 940 057
(21) 07123293.8	(11) 1 939 639	(21) 07123676.4	(11) 1 939 912	(21) 07124072.5	(11) 1 938 937
(21) 07123311.8	(11) 1 938 709	(21) 07123677.2	(11) 1 938 921	(21) 07124077.4	(11) 1 939 918
(21) 07123318.3	(11) 1 939 997	(21) 07123684.8	(11) 1 939 891	(21) 07124082.4	(11) 1 940 173
(21) 07123320.9	(11) 1 939 785	(21) 07123702.8	(11) 1 938 925	(21) 07124084.0	(11) 1 940 152
(21) 07123323.3	(11) 1 939 525	(21) 07123705.1	(11) 1 938 926	(21) 07124087.3	(11) 1 939 856
(21) 07123342.3	(11) 1 940 212	(21) 07123712.7	(11) 1 939 724	(21) 07124089.9	(11) 1 940 197
(21) 07123363.9	(11) 1 939 355	(21) 07123732.5	(11) 1 939 491	(21) 07124091.5	(11) 1 939 857
(21) 07123365.4	(11) 1 939 869	(21) 07123734.1	(11) 1 940 200	(21) 07124105.3	(11) 1 939 391
(21) 07123387.8	(11) 1 938 938	(21) 07123738.2	(11) 1 939 347	(21) 07124108.7	(11) 1 939 389
(21) 07123393.6	(11) 1 938 939	(21) 07123754.9	(11) 1 939 461	(21) 07124110.3	(11) 1 939 964
(21) 07123410.8	(11) 1 939 888	(21) 07123767.1	(11) 1 938 905	(21) 07124111.1	(11) 1 940 025
(21) 07123433.0	(11) 1 940 075	(21) 07123779.6	(11) 1 938 706	(21) 07124119.4	(11) 1 939 650
(21) 07123439.7	(11) 1 939 995	(21) 07123823.2	(11) 1 938 707	(21) 07124140.0	(11) 1 939 829
(21) 07123441.3	(11) 1 939 345	(21) 07123827.3	(11) 1 940 111	(21) 07124142.6	(11) 1 940 203
(21) 07123443.9	(11) 1 938 959	(21) 07123841.4	(11) 1 938 865	(21) 07124148.3	(11) 1 939 697
(21) 07123449.6	(11) 1 938 956	(21) 07123843.0	(11) 1 939 427	(21) 07124153.3	(11) 1 939 919
(21) 07123477.7	(11) 1 939 627	(21) 07123866.1	(11) 1 940 019	(21) 07124162.4	(11) 1 939 933
(21) 07123484.3	(11) 1 939 642	(21) 07123873.7	(11) 1 940 139	(21) 07124169.9	(11) 1 940 005
(21) 07123496.7	(11) 1 939 207	(21) 07123883.6	(11) 1 938 705	(21) 07124181.4	(11) 1 938 964
(21) 07123507.1	(11) 1 939 996	(21) 07123897.6	(11) 1 938 729	(21) 07150023.5	(11) 1 939 872
(21) 07123509.7	(11) 1 940 000	(21) 07123899.2	(11) 1 939 383	(21) 07150064.9	(11) 1 939 110
(21) 07123526.1	(11) 1 939 636	(21) 07123910.7	(11) 1 939 009	(21) 07150073.0	(11) 1 938 961
(21) 07123539.4	(11) 1 939 753	(21) 07123932.1	(11) 1 939 588	(21) 07150080.5	(11) 1 939 385
(21) 07123544.4	(11) 1 939 407	(21) 07123935.4	(11) 1 939 109	(21) 07150091.2	(11) 1 938 702
(21) 07123545.1	(11) 1 938 891	(21) 07123936.2	(11) 1 939 296	(21) 07150092.0	(11) 1 939 916
(21) 07123552.7	(11) 1 940 026	(21) 07123957.8	(11) 1 938 780	(21) 07150108.4	(11) 1 939 373
(21) 07123554.3	(11) 1 939 915	(21) 07123963.6	(11) 1 939 369	(21) 07150115.9	(11) 1 939 457

(21) 07150132.4	(11) 1 940 174	(21) 07252817.7	(11) 1 938 869	(21) 07254884.5	(11) 1 938 766
(21) 07150141.5	(11) 1 940 128	(21) 07253141.1	(11) 1 939 746	(21) 07254889.4	(11) 1 939 924
(21) 07150142.3	(11) 1 939 484	(21) 07253531.3	(11) 1 939 747	(21) 07254892.8	(11) 1 939 404
(21) 07150145.6	(11) 1 939 068	(21) 07253915.8	(11) 1 939 272	(21) 07254895.1	(11) 1 939 058
(21) 07150149.8	(11) 1 939 832	(21) 07253936.4	(11) 1 939 778	(21) 07254903.3	(11) 1 939 988
(21) 07150164.7	(11) 1 939 822	(21) 07254009.9	(11) 1 939 735	(21) 07254907.4	(11) 1 939 388
(21) 07150168.8	(11) 1 940 205	(21) 07254010.7	(11) 1 939 879	(21) 07254913.2	(11) 1 939 734
(21) 07150180.3	(11) 1 940 081	(21) 07254011.5	(11) 1 939 883	(21) 07254914.0	(11) 1 939 382
(21) 07150190.2	(11) 1 938 871	(21) 07254092.5	(11) 1 939 475	(21) 07254918.1	(11) 1 939 725
(21) 07150191.0	(11) 1 939 045	(21) 07254208.7	(11) 1 939 826	(21) 07254921.5	(11) 1 939 820
(21) 07150193.6	(11) 1 939 066	(21) 07254322.6	(11) 1 940 069	(21) 07254927.2	(11) 1 939 754
(21) 07150202.5	(11) 1 939 059	(21) 07254432.3	(11) 1 939 482	(21) 07254928.0	(11) 1 940 115
(21) 07150206.6	(11) 1 940 003	(21) 07254509.8	(11) 1 939 645	(21) 07254933.0	(11) 1 939 752
(21) 07150208.2	(11) 1 939 069	(21) 07254604.7	(11) 1 939 396	(21) 07254935.5	(11) 1 939 394
(21) 07150240.5	(11) 1 939 942	(21) 07254618.7	(11) 1 939 317	(21) 07254940.5	(11) 1 939 906
(21) 07150244.7	(11) 1 940 130	(21) 07254628.6	(11) 1 939 460	(21) 07254943.9	(11) 1 938 991
(21) 07150246.2	(11) 1 939 934	(21) 07254645.0	(11) 1 939 550	(21) 07254945.4	(11) 1 939 267
(21) 07150250.4	(11) 1 939 889	(21) 07254646.8	(11) 1 939 558	(21) 07254952.0	(11) 1 939 893
(21) 07150256.1	(11) 1 940 164	(21) 07254648.4	(11) 1 939 518	(21) 07254969.4	(11) 1 939 655
(21) 07150286.8	(11) 1 938 683	(21) 07254659.1	(11) 1 939 553	(21) 07254974.4	(11) 1 939 269
(21) 07150312.2	(11) 1 939 349	(21) 07254668.2	(11) 1 939 271	(21) 07254980.1	(11) 1 939 124
(21) 07150327.0	(11) 1 940 020	(21) 07254726.8	(11) 1 938 951	(21) 07254984.3	(11) 1 938 786
(21) 07150362.7	(11) 1 939 922	(21) 07254734.2	(11) 1 939 400	(21) 07254987.6	(11) 1 939 836
(21) 07150372.6	(11) 1 940 196	(21) 07254741.7	(11) 1 939 060	(21) 07254991.8	(11) 1 939 951
(21) 07150416.1	(11) 1 938 912	(21) 07254743.3	(11) 1 939 502	(21) 07254992.6	(11) 1 939 261
(21) 07150418.7	(11) 1 939 102	(21) 07254744.1	(11) 1 939 428	(21) 07254993.4	(11) 1 939 944
(21) 07150419.5	(11) 1 939 895	(21) 07254747.4	(11) 1 939 982	(21) 07254994.2	(11) 1 940 193
(21) 07150420.3	(11) 1 939 710	(21) 07254753.2	(11) 1 939 423	(21) 07254995.9	(11) 1 939 739
(21) 07150424.5	(11) 1 939 914	(21) 07254762.3	(11) 1 938 857	(21) 07255012.2	(11) 1 939 805
(21) 07150425.2	(11) 1 940 030	(21) 07254773.0	(11) 1 939 099	(21) 07255014.8	(11) 1 938 749
(21) 07150426.0	(11) 1 939 998	(21) 07254787.0	(11) 1 939 326	(21) 07255030.4	(11) 1 939 742
(21) 07150433.6	(11) 1 940 148	(21) 07254798.7	(11) 1 939 848	(21) 07255033.8	(11) 1 939 552
(21) 07150434.4	(11) 1 939 900	(21) 07254801.9	(11) 1 939 408	(21) 07255034.6	(11) 1 939 560
(21) 07150435.1	(11) 1 939 072	(21) 07254807.6	(11) 1 938 876	(21) 07255042.9	(11) 1 939 993
(21) 07150438.5	(11) 1 939 887	(21) 07254825.8	(11) 1 939 393	(21) 07255043.7	(11) 1 939 923
(21) 07150454.2	(11) 1 938 710	(21) 07254827.4	(11) 1 939 559	(21) 07255048.6	(11) 1 939 840
(21) 07150459.1	(11) 1 940 027	(21) 07254830.8	(11) 1 939 563	(21) 07255050.2	(11) 1 939 169
(21) 07150463.3	(11) 1 939 137	(21) 07254831.6	(11) 1 939 551	(21) 07255051.0	(11) 1 939 307
(21) 07150464.1	(11) 1 939 877	(21) 07254832.4	(11) 1 940 113	(21) 07255052.8	(11) 1 938 711
(21) 07150465.8	(11) 1 939 974	(21) 07254833.2	(11) 1 940 114	(21) 07255056.9	(11) 1 939 937
(21) 07150467.4	(11) 1 939 976	(21) 07254834.0	(11) 1 940 138	(21) 07255057.7	(11) 1 939 220
(21) 07150471.6	(11) 1 938 914	(21) 07254838.1	(11) 1 938 775	(21) 07255058.5	(11) 1 939 890
(21) 07150474.0	(11) 1 938 931	(21) 07254852.2	(11) 1 939 073	(21) 07255059.3	(11) 1 939 685
(21) 07150485.6	(11) 1 938 864	(21) 07254853.0	(11) 1 938 880	(21) 07255060.1	(11) 1 940 161
(21) 07250791.6	(11) 1 939 643	(21) 07254870.4	(11) 1 939 892	(21) 07255063.5	(11) 1 939 594
(21) 07252150.3	(11) 1 938 893	(21) 07254875.3	(11) 1 938 969	(21) 07255064.3	(11) 1 939 221

(21) 07255079.1	(11) 1 940 143	(21) 07380348.8	(11) 1 940 120	(21) 07755415.2	(11) 1 937 636*
(21) 07255080.9	(11) 1 939 954	(21) 07380351.2	(11) 1 939 833	(87) WO 2008/027081	
(21) 07255085.8	(11) 1 939 794	(21) 07380352.0	(11) 1 939 052	(21) 07776973.5	(11) 1 938 287*
(21) 07290968.2	(11) 1 938 734	(21) 07380366.0	(11) 1 939 513	(87) WO 2007/133660	
(21) 07290970.8	(11) 1 938 735	(21) 07380368.6	(11) 1 939 464	(21) 07785404.0	(11) 1 938 534*
(21) 07290971.6	(11) 1 938 736	(21) 07380370.2	(11) 1 939 129	(87) WO 2008/046322	
(21) 07291153.0	(11) 1 939 144	(21) 07380371.0	(11) 1 939 127	(21) 07793361.2	(11) 1 938 145*
(21) 07291345.2	(11) 1 940 116	(21) 07380372.8	(11) 1 939 130	(87) WO 2008/020685	
(21) 07291351.0	(11) 1 938 897	(21) 07380373.6	(11) 1 939 128	(21) 07802799.2	(11) 1 938 352*
(21) 07291352.8	(11) 1 938 894	(21) 07380378.5	(11) 1 939 051	(87) WO 2008/031699	
(21) 07291439.3	(11) 1 939 424	(21) 07380380.1	(11) 1 939 074	(21) 07803378.4	(11) 1 937 194*
(21) 07291470.8	(11) 1 938 972	(21) 07380381.9	(11) 1 939 022	(87) WO 2008/037584	
(21) 07291516.8	(11) 1 938 861	(21) 07380382.7	(11) 1 939 035	(21) 07808050.4	(11) 1 938 470*
(21) 07291527.5	(11) 1 939 270	(21) 07380383.5	(11) 1 939 601	(87) WO 2008/035867	
(21) 07291528.3	(11) 1 938 769	(21) 07380384.3	(11) 1 939 075	(21) 07813413.7	(11) 1 938 487*
(21) 07291531.7	(11) 1 939 348	(21) 07380385.0	(11) 1 939 044	(87) WO 2008/021690	
(21) 07291547.3	(11) 1 938 828	(21) 07380386.8	(11) 1 939 034	(21) 07815115.6	(11) 1 937 415*
(21) 07291560.6	(11) 1 938 863	(21) 07380387.6	(11) 1 939 070	(87) WO 2008/046702	
(21) 07291564.8	(11) 1 938 990	(21) 07380388.4	(11) 1 939 021	(21) 07819301.8	(11) 1 937 859*
(21) 07291566.3	(11) 1 939 505	(21) 07380390.0	(11) 1 939 468	(87) WO 2008/052690	
(21) 07291595.2	(11) 1 938 791	(21) 07386031.4	(11) 1 940 017	(21) 07819871.0	(11) 1 937 919*
(21) 07291599.4	(11) 1 939 229	(21) 07397035.2	(11) 1 938 724	(87) WO 2008/046666	
(21) 07291600.0	(11) 1 938 910	(21) 07397037.8	(11) 1 938 727	(21) 08000020.1	(11) 1 939 812
(21) 07291604.2	(11) 1 938 717	(21) 07397039.4	(11) 1 938 725	(21) 08000215.7	(11) 1 939 353
(21) 07291610.9	(11) 1 938 718	(21) 07405346.3	(11) 1 939 581	(21) 08000453.4	(11) 1 939 969
(21) 07291640.6	(11) 1 940 117	(21) 07405357.0	(11) 1 939 955	(21) 08000563.0	(11) 1 939 624
(21) 07291642.2	(11) 1 939 111	(21) 07425776.7	(11) 1 938 693	(21) 08000792.5	(11) 1 939 938
(21) 07291643.0	(11) 1 940 118	(21) 07425794.0	(11) 1 939 569	(21) 08000950.9	(11) 1 940 137
(21) 07291645.5	(11) 1 940 131	(21) 07425805.4	(11) 1 939 057	(21) 08001519.1	(11) 1 939 046
(21) 07291648.9	(11) 1 940 132	(21) 07707414.4	(11) 1 939 032	(21) 08001550.6	(11) 1 938 847
(21) 07291649.7	(11) 1 940 133	(87) WO 2007/086467		(21) 08001984.7	(11) 1 939 291
(21) 07300760.1	(11) 1 939 136	(21) 07714956.5	(11) 1 939 920	(21) 08002320.3	(11) 1 938 845
(21) 07301532.3	(11) 1 939 957	(87) WO 2007/105480		(21) 08002333.6	(11) 1 938 846
(21) 07301572.9	(11) 1 939 660	(21) 07720987.2	(11) 1 940 093	(21) 08002428.4	(11) 1 939 004
(21) 07301623.0	(11) 1 939 476	(87) WO 2007/128217		(21) 08002475.5	(11) 1 939 668
(21) 07301690.9	(11) 1 938 950	(21) 07741077.7	(11) 1 939 786	(21) 08003668.4	(11) 1 939 779
(21) 07301707.1	(11) 1 939 866	(87) WO 2007/116929		(21) 08003740.1	(11) 1 939 085
(21) 07301728.7	(11) 1 939 089	(21) 07747502.8	(11) 1 937 511*	(21) 08003839.1	(11) 1 938 816
(21) 07301743.6	(11) 1 940 119	(87) WO 2007/142531		(21) 08003867.2	(11) 1 939 300
(21) 07305008.0	(11) 1 939 043	(21) 07747859.2	(11) 1 939 216	(21) 08003892.0	(11) 1 939 508
(21) 07352009.0	(11) 1 939 374	(87) WO 2007/111535		(21) 08003936.5	(11) 1 939 808
(21) 07356166.4	(11) 1 938 730	(21) 07750310.0	(11) 1 938 191*	(21) 08003959.7	(11) 1 939 706
(21) 07356175.5	(11) 1 939 379	(87) WO 2007/095083		(21) 08004029.8	(11) 1 938 700
(21) 07356179.7	(11) 1 939 338	(21) 07752076.5	(11) 1 938 228*	(21) 08004223.7	(11) 1 940 213
(21) 07380007.0	(11) 1 939 659	(87) WO 2007/106331		(21) 08004284.9	(11) 1 939 593
(21) 07380304.1	(11) 1 939 740	(21) 07752080.7	(11) 1 938 296*	(21) 08004286.4	(11) 1 940 177
		(87) WO 2007/103180		(21) 08004417.5	(11) 1 940 082
		(21) 07753320.6	(11) 1 937 643*	(21) 08004508.1	(11) 1 938 997
		(87) WO 2007/109160		(21) 08004513.1	(11) 1 939 217
		(21) 07755256.0	(11) 1 937 856*	(21) 08004667.5	(11) 1 938 767
		(87) WO 2007/120700		(21) 08004731.9	(11) 1 939 862

(21) 08004749.1	(11) 1 940 201	(21) 08007677.1	(11) 1 940 103	(21) 08152635.2	(11) 1 940 095
(21) 08004858.0	(11) 1 939 679	(21) 08007721.7	(11) 1 939 707	(21) 08152822.6	(11) 1 938 977
(21) 08004943.0	(11) 1 940 129	(21) 08075019.3	(11) 1 939 386	(21) 08152856.4	(11) 1 940 147
(21) 08004994.3	(11) 1 939 514	(21) 08075130.8	(11) 1 938 765	(21) 08152923.2	(11) 1 938 821
(21) 08005010.7	(11) 1 938 974	(21) 08075135.7	(11) 1 939 871	(21) 08153079.2	(11) 1 938 975
(21) 08005086.7	(11) 1 939 878	(21) 08075150.6	(11) 1 939 989	(21) 08153081.8	(11) 1 938 976
(21) 08005092.5	(11) 1 939 031	(21) 08075151.4	(11) 1 939 990	(21) 08153082.6	(11) 1 940 031
(21) 08005292.1	(11) 1 939 690	(21) 08075157.1	(11) 1 939 161	(21) 08153250.9	(11) 1 940 033
(21) 08005355.6	(11) 1 940 094	(21) 08075164.7	(11) 1 938 728	(21) 08153348.1	(11) 1 939 932
(21) 08005395.2	(11) 1 940 121	(21) 08075172.0	(11) 1 939 458	(21) 08153449.7	(11) 1 938 856
(21) 08005396.0	(11) 1 940 122	(21) 08075189.4	(11) 1 939 112	(21) 08153531.2	(11) 1 939 029
(21) 08005405.9	(11) 1 939 039	(21) 08075194.4	(11) 1 939 595	(21) 08153540.3	(11) 1 940 142
(21) 08005467.9	(11) 1 940 157	(21) 08075223.1	(11) 1 938 692	(21) 08153573.4	(11) 1 940 029
(21) 08005468.7	(11) 1 940 158	(21) 08075279.3	(11) 1 938 764	(21) 08153738.3	(11) 1 938 832
(21) 08005473.7	(11) 1 938 763	(21) 08075291.8	(11) 1 938 909	(21) 08153773.0	(11) 1 939 769
(21) 08005498.4	(11) 1 939 239	(21) 08075294.2	(11) 1 940 209	(21) 08153779.7	(11) 1 939 498
(21) 08005591.6	(11) 1 939 647	(21) 08100616.5	(11) 1 939 293	(21) 08153780.5	(11) 1 939 499
(21) 08005654.2	(11) 1 939 939	(21) 08100643.9	(11) 1 940 047	(21) 08153781.3	(11) 1 939 500
(21) 08005885.2	(11) 1 939 332	(21) 08101050.6	(11) 1 940 215	(21) 08153782.1	(11) 1 939 501
(21) 08005972.8	(11) 1 939 628	(21) 08101675.0	(11) 1 939 258	(21) 08153825.8	(11) 1 938 691
(21) 08005978.5	(11) 1 939 280	(21) 08101769.1	(11) 1 939 285	(21) 08153844.9	(11) 1 939 770
(21) 08005993.4	(11) 1 939 092	(21) 08101875.6	(11) 1 938 777	(21) 08153848.0	(11) 1 939 084
(21) 08005994.2	(11) 1 939 093	(21) 08101999.4	(11) 1 939 281	(21) 08153900.9	(11) 1 939 644
(21) 08006148.4	(11) 1 938 806	(21) 08102060.4	(11) 1 938 798	(21) 08154167.4	(11) 1 939 433
(21) 08006173.2	(11) 1 940 208	(21) 08102230.3	(11) 1 940 040	(21) 08154179.9	(11) 1 939 693
(21) 08006191.4	(11) 1 938 862	(21) 08102412.7	(11) 1 939 352	(21) 08154185.6	(11) 1 938 776
(21) 08006245.8	(11) 1 940 039	(21) 08102711.2	(11) 1 939 213	(21) 08154219.3	(11) 1 939 863
(21) 08006337.3	(11) 1 939 802	(21) 08102961.3	(11) 1 938 817	(21) 08154299.5	(11) 1 938 770
(21) 08006341.5	(11) 1 939 648	(21) 08103034.8	(11) 1 939 828	(21) 08154339.9	(11) 1 938 998
(21) 08006363.9	(11) 1 939 870	(21) 08103073.6	(11) 1 939 297	(21) 08154447.0	(11) 1 938 682
(21) 08006371.2	(11) 1 939 018	(21) 08103136.1	(11) 1 940 159	(21) 08154559.2	(11) 1 939 881
(21) 08006457.9	(11) 1 939 203	(21) 08103159.3	(11) 1 940 170	(21) 08154560.0	(11) 1 939 882
(21) 08006459.5	(11) 1 938 852	(21) 08103197.3	(11) 1 938 982	(21) 08154863.8	(11) 1 939 653
(21) 08006465.2	(11) 1 938 803	(21) 08103261.7	(11) 1 938 844	(21) 08250005.9	(11) 1 939 619
(21) 08006516.2	(11) 1 940 098	(21) 08103276.5	(11) 1 939 873	(21) 08250006.7	(11) 1 939 618
(21) 08006518.8	(11) 1 940 045	(21) 08103395.3	(11) 1 938 853	(21) 08250007.5	(11) 1 939 620
(21) 08006519.6	(11) 1 940 046	(21) 08103507.3	(11) 1 938 952		
(21) 08006555.0	(11) 1 939 625	(21) 08150436.7	(11) 1 938 818		
(21) 08006599.8	(11) 1 939 215	(21) 08150437.5	(11) 1 938 819		
(21) 08006670.7	(11) 1 939 115	(21) 08150498.7	(11) 1 939 211		
(21) 08006736.6	(11) 1 940 008	(21) 08150722.0	(11) 1 938 986		
(21) 08006748.1	(11) 1 938 923	(21) 08150817.8	(11) 1 940 053		
(21) 08006787.9	(11) 1 939 320	(21) 08150948.1	(11) 1 939 737		
(21) 08007001.4	(11) 1 940 011	(21) 08151094.3	(11) 1 939 148		
(21) 08007251.5	(11) 1 939 023	(21) 08151277.4	(11) 1 940 141		
(21) 08007401.6	(11) 1 939 071	(21) 08152382.1	(11) 1 940 166		

I.5

- Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 159(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
- Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 159(1) EPC (see also B General Remarks)
- Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 159(1)

CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)		(11) 1 338 932	(51) G03G 21/18	(11) 1 469 282	(51) G01C 15/00
		(84) DE FR GB		(84) CH DE FR GB IT LI	
(11) 0 917 370	(51) H04N 7/24	(11) 1 341 060	(51) G03G 15/20	(11) 1 473 425	(51) E05B 47/02
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 0 938 064	(51) G06T 11/00	(11) 1 349 429	(51) H05B 3/14	(11) 1 475 160	(51) B05B 11/00
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT NL		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 006 592	(51) H01L 31/042	(11) 1 392 078	(51) H04Q 9/00	(11) 1 484 801	(51) H01L 31/05
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) AT CH DE FR LI		(84) DE GB	
(11) 1 037 309	(51) H01R 4/02	(11) 1 401 199	(51) H04N 5/50	(11) 1 488 690	(51) A01K 1/01
(84) DE FR		(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 041 142	(51) C12N 15/00	(11) 1 422 626	(51) G06F 13/16	(11) 1 489 504	(51) G06F 9/46
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE		(84) DE GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 049 167	(51) H01L 27/12	(11) 1 422 738	(51) H01J 23/10	(11) 1 493 587	(51) B41J 2/175
(84) DE FI FR GB NL		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(11) 1 096 568	(51) H01L 27/00	(11) 1 429 547	(51) H04N 5/44	(11) 1 496 308	(51) F21V 13/04
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB NL		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 115 115	(51) G11B 23/087	(11) 1 431 482	(51) E05B 65/20	(11) 1 496 692	(51) H04N 5/445
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB NL	
(11) 1 184 851	(51) G11B 7/007	(11) 1 431 858	(51) G05F 1/565	(11) 1 500 327	(51) A01K 1/10
(84) DE FR GB		(84) DE FR IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 201 123	(51) A01M 7/00	(11) 1 434 281	(51) H01L 51/20	(11) 1 500 406	(51) A61L 27/00
(84) DE FR GB		(84) DE GB		(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
(11) 1 205 977	(51) H01L 27/108	(11) 1 437 828	(51) H03G 5/00	(11) 1 501 127	(51) H01L 25/07
(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 229 391	(51) G03F 7/24	(11) 1 438 989	(51) A61N 5/10	(11) 1 502 820	(51) B60R 11/02
(84) BE DE DK FR GB		(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) DE ES FR GB IT SE	
(11) 1 235 207	(51) G11B 5/86	(11) 1 441 308	(51) G06T 3/40	(11) 1 505 840	(51) H04N 9/31
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(11) 1 244 053	(51) G06K 11/18	(11) 1 441 372	(51) H01F 7/18	(11) 1 511 361	(51) H05B 6/76
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) BE CH DE IT LI		(84) DE FR GB IT	
(11) 1 256 446	(51) B41F 21/10	(11) 1 443 467	(51) G07B 17/00	(11) 1 517 547	(51) H04N 5/445
(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB NL		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 257 019	(51) H01R 35/02	(11) 1 449 939	(51) C23C 30/00	(11) 1 522 922	(51) G06F 9/445
(84) DE FR GB SE		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 263 018	(51) H01J 37/147	(11) 1 452 975	(51) G06F 17/24	(11) 1 519 616	(51) H04Q 11/00
(84) DE FR GB NL		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB	
(11) 1 267 341	(51) G11B 19/02	(11) 1 454 793	(51) F21V 14/08	(11) 1 524 170	(51) B62B 3/02
(84) DE GB		(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 276 140	(51) H01L 21/20	(11) 1 457 836	(51) G03F 7/30	(11) 1 522 922	(51) G06F 9/445
(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 291 883	(51) G21C 3/32	(11) 1 457 849	(51) G05B 19/05	(11) 1 524 170	(51) B62B 3/02
(84) FR GB		(84) DE FR GB IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 300 548	(51) F01D 25/28	(11) 1 463 051	(51) G11B 17/04	(11) 1 524 170	(51) B62B 3/02
(84) DE FR GB IT		(84) AT DE FR IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 300 803	(51) G06T 5/30	(11) 1 463 220	(51) H04H 1/00	(11) 1 524 170	(51) B62B 3/02
(84) DE FR GB		(84) CH DE ES FR GB IE IT LI NL		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 304 445	(51) F01D 5/04				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR					
(11) 1 318 103	(51) C02F 1/70				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR					

- (11) **1 528 523** (51) *G08C 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 528 614** (51) *H01M 8/02*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 533 435** (51) *E04D 13/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 533 703** (51) *G06F 13/40*
(84) DE FR GB
- (11) **1 534 052** (51) *H05K 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 061** (51) *B62B 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 538 622** (51) *G11B 21/22*
(84) DE FR GB
- (11) **1 541 861** (51) *F02M 47/02*
(84) DE FR
- (11) **1 541 891** (51) *F16D 69/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 549 083** (51) *H04N 9/75*
(84) DE FR GB
(71) Texas Instruments Incorporated, 13500
North Central Expressway, Dallas, Texas
75265, US
(84) DE GB
(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Ave-
nue Bel Air, BP 5, 06271 Villeneuve
Loubet Cedex, Nice, FR
(84) FR
- (11) **1 550 949** (51) *G06F 9/30*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 553 481** (51) *G06F 3/033*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 560 462** (51) *H05B 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 562 404** (51) *H05B 3/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 564 837** (51) *H01Q 1/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 564 988** (51) *H04N 5/232*
(84) DE FR GB
- (11) **1 580 427** (51) *F04B 35/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 580 630** (51) *G05B 19/042*
(84) DE FR GB
- (11) **1 581 040** (51) *H01L 21/68*
(84) DE
- (11) **1 583 411** (51) *H05K 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 584 905** (51) *G01J 9/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 585 094** (51) *G09G 3/28*
(84) DE FR NL
- (11) **1 586 767** (51) *F02N 17/00*
(84) DE GB
- (11) **1 586 812** (51) *F21S 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 587 041** (51) *G08B 13/24*
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 591 909** (51) *G06F 13/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 438** (51) *B05C 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 212** (51) *B43K 5/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 746** (51) *G06F 13/42*
(84) DE FR GB
- (11) **1 604 894** (51) *B62M 9/10*
(84) DE FR NL
- (11) **1 605 726** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 607 833** (51) *G06F 1/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 610 398** (51) *H01L 51/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 612 610** (51) *G03F 7/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 615 232** (51) *G21C 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 619 014** (51) *B31B 19/84*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 627 606** (51) *A61B 17/12*
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 627 650** (51) *A61M 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 670** (51) *A63F 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 809** (51) *B62L 1/00*
(84) DE IT NL
- (11) **1 627 810** (51) *B62M 23/02*
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 628 214** (51) *G06F 9/455*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 628 471** (51) *H04N 5/225*
(84) DE FR GB
(71) Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(84) DE FR GB
- (11) **1 632 813** (51) *G03F 7/20*
(84) DE FR NL
- (11) **1 635 539** (51) *H04M 1/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 637 730** (51) *F02M 61/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 638 172** (51) *H01R 13/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 640 856** (51) *G06F 9/44*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 641 066** (51) *H01M 10/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 641 100** (51) *H02J 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 635** (51) *H03D 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 647 220** (51) *A47L 15/42*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 652 744** (51) *B60T 8/32*
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 653 517** (51) *H01L 51/52*
(84) DE FR GB
- (11) **1 655 196** (51) *B62B 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 265** (51) *B82B 3/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 345** (51) *D06F 35/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 659 212** (51) *D21F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 661 515** (51) **A61B 5/107**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 661 716** (51) **B41J 2/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 661 800** (51) **B62J 39/00**
(84) DE IT
- (11) **1 662 183** (51) **F16H 61/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 662 384** (51) **G06F 9/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 666 292** (51) **B60J 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 672 384** (51) **G01S 11/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 672 774** (51) **H02K 41/035**
(84) DE FR GB
- (11) **1 672 871** (51) **G06F 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 045** (51) **A61B 18/14**
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 674 987** (51) **G06F 9/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 679 047** (51) **A61B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 686 033** (51) **B61F 3/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 237** (51) **B29C 69/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 860** (51) **B60K 37/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 696 397** (51) **G08B 13/196**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 102** (51) **F24F 7/013**
(84) ES FR GB
- (11) **1 702 950** (51) **C08L 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 514** (51) **G11B 27/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 705 436** (51) **F25B 41/06**
(84) DE FR
- (11) **1 707 372** (51) **B41J 2/165**
(84) DE FR GB
- (11) **1 707 467** (51) **B62B 3/06**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 708 218** (51) **H01H 19/63**
(84) DE ES IT PL TR
- (11) **1 708 295** (51) **H01M 2/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 670** (51) **G06F 3/033**
(84) DE FR GB
- (11) **1 712 271** (51) **B01F 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 412** (51) **B60P 1/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 439** (51) **B60R 25/10**
• B1 veröffentlicht am 25.06.2008
• B1 published on 25.06.2008
• B1 publié le 25.06.2008
(84) DE FR GB
- (11) **1 712 691** (51) **E04B 2/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 828** (51) **B60P 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (11) **1 715 186** (51) **F04C 2/344**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 874** (51) **H01L 41/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 724 394** (51) **D21F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 338** (51) **B60J 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 341** (51) **B60J 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 905** (51) **B41F 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 182** (51) **G07C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 247** (51) **H01J 17/49**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 743 635** (51) **A61K 31/365**
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT
SE
- (11) **1 743 798** (51) **B60K 31/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 744 072** (51) **F16C 35/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 444** (51) **G02B 5/124**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 746 536** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 622** (51) **B26B 19/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 648** (51) **B29D 30/16**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 749 649** (51) **B29D 30/30**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 749 962** (51) **E06B 9/266**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 346** (51) **H02J 7/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 752 372** (51) **B62M 9/12**
(84) DE
- (11) **1 752 373** (51) **B62M 25/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 901** (51) **G06F 21/00**
(84) DE GB
- (11) **1 753 049** (51) **H01L 51/56**
(84) DE FR GB
- (11) **1 754 633** (51) **B60R 21/01**
(84) DE FR GB
- (11) **1 757 771** (51) **E21D 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 344** (51) **H04M 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 759 576** (51) **A01D 43/063**
(84) DE FR GB
- (11) **1 759 790** (51) **B22D 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 921** (51) **H01H 25/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 759 994** (51) **B64D 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 760 815** (51) **H01M 8/04**
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 760 888** (51) **H03K 19/003**
(84) DE FR
- (11) **1 760 897** (51) **H04B 1/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 764 336** (51) **B66B 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 764 644** (51) **G02F 1/13363**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 764 927** (51) **H04B 1/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 767 690** (51) **D21D 5/02**
(84) AT DE FI FR SE
- (11) **1 767 882** (51) **F24J 2/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 806** (51) **A61K 39/295**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
- (11) **1 769 955** (51) **B60J 3/02**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 769 994** (51) **B61L 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 772 661** (51) **F16M 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 772 662** (51) **F16M 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 772 914** (51) **H01M 2/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 775 497** (51) **F16G 5/18**
(84) DE FR
- (11) **1 776 986** (51) **A61Q 17/04**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 777 575** (51) **G02B 27/22**
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 777 713** (51) **H01G 4/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 777 834** (51) **H04B 1/707**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 777 898** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 780 002** (51) **B32B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 783 773** (51) **G11B 20/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 785 126** (51) **A61J 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 788 280** (51) **F16G 13/02**
(84) DE FR
- (11) **1 790 354** (51) **A61K 38/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 793 081** (51) **F01D 3/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 793 089** (51) **F01D 11/04**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 793 349** (51) **G06T 17/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 356** (51) **G08B 13/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 795 186** (51) **A61K 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 795 769** (51) **F16C 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 798 368** (51) **E21B 33/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 626** (51) **A61F 2/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 627** (51) **A61F 2/44**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 801 213** (51) **C12N 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 962** (51) **G01N 29/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 806 410** (51) **C12P 19/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 808 179** (51) **A61K 38/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 808 321** (51) **B60J 7/20**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 808 490** (51) **C12N 15/74**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
- (11) **1 808 841** (51) **G09F 19/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 809 004** (51) **H04L 29/08**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 810 756** (51) **B05D 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 810 978** (51) **C07K 14/315**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 811 225** (51) **F21K 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 811 495** (51) **G10H 1/02**
(84) DE
- (11) **1 811 691** (51) **H04B 7/26**
(84) DE ES FI FR GB SE
- (11) **1 813 559** (51) **B65H 5/06**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 813 761** (51) **E06B 1/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK
- (11) **1 813 818** (51) **F04C 23/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 813 884** (51) **F24H 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 983** (51) **G03F 1/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 814 159** (51) **H01L 27/32**
(84) DE ES FR GB HU IT
- (11) **1 815 813** (51) **A61B 17/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 815 814** (51) **A61B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 915** (51) **B05D 1/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 816 337** (51) **B32B 25/02**
(84) FR
- (11) **1 816 826** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 818 062** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 821 377** (51) **H01S 3/10**
(84) DE NL
- (11) **1 825 806** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 826 131** (51) **B65D 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 826 161** (51) **B65G 47/91**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 535** (51) **A61K 31/196**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 829 972** (51) **C12N 15/67**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 830 178** (51) **G01N 21/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 416** (51) **H01S 5/028**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 555** (51) **H04N 1/52**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 832 309** (51) **A61N 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 832 422** (51) **B41F 33/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 832 495** (51) **B62D 1/10**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 832 539** (51) **B65H 75/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 832 608** (51) **C08F 14/22**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 832 627** (51) **C08L 101/10**
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 834 643** (51) **A61K 31/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 967** (51) **C08F 14/22**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 835 287** (51) **G01N 33/68**
(84) AT CH LI
- (11) **1 835 561** (51) **H01Q 1/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 837 417** (51) **C23C 18/12**
(84) CH DE FR HU IT LI
- (11) **1 837 766** (51) **G06F 11/14**
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 840 182** (51) **C09K 11/06**
(84) DE GB
- (11) **1 840 595** (51) **G01S 13/42**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 840 695** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 011** (51) **H01R 4/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 842 491** (51) **A61B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 842 501** (51) **A61B 17/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 842 679** (51) **B41J 2/335**
(84) DE FR GB
- (11) **1 842 700** (51) **B60G 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 842 723** (51) **B60Q 1/04**
(84) DE
- (11) **1 842 769** (51) **B62M 11/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 842 824** (51) **B66F 9/075**
(84) DE FR GB
- (11) **1 842 964** (51) **E01C 23/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 843 496** (51) **H04H 9/00**
(84) CH DE ES FR GB IE IT LI NL
- (11) **1 843 522** (51) **H04L 12/26**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 843 527** (51) **H04L 12/403**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 843 599** (51) **H04N 7/44**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 843 600** (51) **H04N 7/44**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 844 715** (51) **A61B 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 844 719** (51) **A61B 17/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 844 729** (51) **A61C 9/00**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 844 737** (51) **A61F 2/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 844 741** (51) **A61F 2/90**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 844 811** (51) **A61M 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 844 864** (51) **B07C 3/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 845 034** (51) **B65D 83/08**
(84) CZ DE FR GB
- (11) **1 845 035** (51) **B65D 83/08**
(84) CZ DE FR GB
- (11) **1 845 108** (51) **C07K 16/10**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 845 109** (51) **C08F 2/46**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 845 195** (51) **E01C 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 845 343** (51) **G01D 5/243**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 845 372** (51) **G01N 33/49**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
- (11) **1 845 537** (51) **H01F 7/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 845 581** (51) **H01P 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 845 591** (51) **H01R 31/06**
(84) AT DE IT PL TR
- (11) **1 845 623** (51) **H03K 19/177**
(84) DE GB

- (11) **1 847 167** (51) **A01C 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 169** (51) **A01D 43/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 170** (51) **A01D 69/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 171** (51) **A01G 17/10**
• B1 veröffentlicht am 13.02.2008
• B1 published on 13.02.2008
• B1 publié le 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 177** (51) **A22C 11/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 179** (51) **A23G 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 181** (51) **A23L 1/226**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 847 185** (51) **A24D 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 186** (51) **A24D 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 187** (51) **A24D 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 188** (51) **A24D 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 190** (51) **A41D 13/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 193** (51) **A43B 13/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 194** (51) **A43D 1/02**
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 847 195** (51) **A45D 40/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 196** (51) **A45D 40/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 197** (51) **A45D 40/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 198** (51) **A47B 88/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 199** (51) **A47C 9/00**
(84) DE IT
- (11) **1 847 203** (51) **A47J 27/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 206** (51) **A47L 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 208** (51) **A47L 15/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 209** (51) **A47L 15/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 211** (51) **A47L 15/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 212** (51) **A61B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 215** (51) **A61B 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 847 216** (51) **A61B 5/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 847 218** (51) **A61B 5/028**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 847 219** (51) **A61B 5/15**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 847 227** (51) **A61B 17/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 228** (51) **A61B 17/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 230** (51) **A61B 18/12**
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 847 231** (51) **A61B 18/14**
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 847 232** (51) **A61C 7/28**
(84) DE
- (11) **1 847 234** (51) **A61F 2/06**
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 847 235** (51) **A61F 2/06**
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 847 237** (51) **A61F 2/06**
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 847 238** (51) **A61F 2/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 239** (51) **A61F 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 240** (51) **A61F 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 247** (51) **A61K 8/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 250** (51) **A61K 8/49**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 251** (51) **A61K 8/49**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 253** (51) **A61K 8/81**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 847 254** (51) **A61K 8/92**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 256** (51) **A61K 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 258** (51) **A61K 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 259** (51) **A61K 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 269** (51) **A61K 31/621**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 273** (51) **A61K 38/17**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 847 280** (51) **A61M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 281** (51) **A61M 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 847 284** (51) **A61M 5/145**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 847 285** (51) **A61M 5/145**
(84) DE FR GB
- (11) **1 847 287** (51) **A61M 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 290** (51) **A61N 1/05**
(84) DE FR
- (11) **1 847 291** (51) **A61N 1/05**
(84) DE FR
- (11) **1 847 292** (51) **A61N 1/375**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 298** (51) **A62B 18/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 299** (51) **A62C 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 300** (51) **A63B 21/02**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 847 301** (51) **A63B 22/02**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 847 304** (51) **A63B 69/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 847 305** (51) **A63C 11/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 308** (51) **B01D 15/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 310** (51) **B01D 53/22**
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 847 313** (51) **B01J 8/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 317** (51) **B01J 19/00**
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 847 320** (51) **B01J 35/04**
(84) DE FR
- (11) **1 847 322** (51) **B02C 13/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 324** (51) **B05B 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 326** (51) **B05B 9/08**
(84) ES FR GB
- (11) **1 847 327** (51) **B05B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 328** (51) **B05D 3/12**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 847 332** (51) **B21C 37/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 336** (51) **B21D 51/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 337** (51) **B21F 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 338** (51) **B21F 45/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 339** (51) **B21H 3/06**
(84) DE ES IT
- (11) **1 847 340** (51) **B21H 7/00**
(84) AT CH DE ES FR IT LI
- (11) **1 847 342** (51) **B21J 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 349** (51) **B23K 11/14**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LT LU LV MC NL PT RO SE SI
- (11) **1 847 350** (51) **B23K 37/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 352** (51) **B23Q 1/62**
(84) DE
- (11) **1 847 354** (51) **B25B 13/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 360** (51) **B26B 21/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 847 361** (51) **B26B 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 363** (51) **B27D 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 847 368** (51) **B29C 35/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 369** (51) **B29C 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 374** (51) **B29C 47/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 380** (51) **B29D 30/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 385** (51) **B32B 21/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 390** (51) **B41F 31/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 391** (51) **B41J 2/085**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 847 392** (51) **B41J 2/14**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 847 393** (51) **B41J 2/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 847 395** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 396** (51) **B41J 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 847 398** (51) **B41J 13/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 847 401** (51) **B41M 5/025**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 847 402** (51) **B42B 2/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 405** (51) **B44C 1/165**
(84) DE FR GB
- (11) **1 847 406** (51) **B44C 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 408** (51) **B60C 9/22**
(84) FR GB
- (11) **1 847 411** (51) **B60K 6/445**
(84) DE FR GB
- (11) **1 847 415** (51) **B60L 11/08**
(84) DE FR GB

- (11) **1 847 416** (51) **B60L 11/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 418** (51) **B60P 7/135**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 420** (51) **B60R 19/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 847 422** (51) **B60R 21/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 424** (51) **B60R 22/34**
(84) FR
- (11) **1 847 425** (51) **B60S 1/40**
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 847 426** (51) **B60S 1/40**
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 847 427** (51) **B60S 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 429** (51) **B60T 8/1755**
(84) DE FR GB
- (11) **1 847 430** (51) **B60T 8/40**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 847 431** (51) **B60T 11/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 434** (51) **B60T 17/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 436** (51) **B62B 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 439** (51) **B62B 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 440** (51) **B62D 1/187**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 444** (51) **B62D 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 446** (51) **B62D 25/08**
(84) DE GB
- (11) **1 847 447** (51) **B62D 33/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 449** (51) **B62D 57/032**
(84) DE GB
- (11) **1 847 451** (51) **B62J 39/00**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 847 455** (51) **B63H 5/125**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 459** (51) **B65B 3/28**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 847 460** (51) **B65B 25/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 463** (51) **B65D 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 467** (51) **B65D 39/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 468** (51) **B65D 41/34**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 847 473** (51) **B65D 77/04**
(84) DE ES FR PT
- (11) **1 847 477** (51) **B65D 83/08**
(84) CZ DE FR GB
- (11) **1 847 480** (51) **B65D 85/76**
• B1 veröffentlicht am 13.02.2008
• B1 published on 13.02.2008
• B1 publié le 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 847 482** (51) **B65D 88/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 484** (51) **B65F 1/16**
(84) ES FR IE IT NL SE
- (11) **1 847 485** (51) **B65G 13/075**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 486** (51) **B65G 39/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 489** (51) **B65G 47/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 490** (51) **B65G 61/00**
(84) CH DE ES FI LI NL
- (11) **1 847 491** (51) **B65G 61/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 494** (51) **B65H 15/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 847 495** (51) **B65H 18/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 497** (51) **B65H 54/26**
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 847 498** (51) **B65H 54/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 502** (51) **B66B 13/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 503** (51) **B66B 15/04**
(84) DE FR
- (11) **1 847 504** (51) **B66C 1/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 507** (51) **B67B 3/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 508** (51) **B67D 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 511** (51) **C01G 25/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 847 513** (51) **C02F 1/467**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 518** (51) **C04B 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 519** (51) **C04B 38/00**
(84) DE FR
- (11) **1 847 524** (51) **C07C 51/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 529** (51) **C07D 209/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 537** (51) **C07D 401/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 538** (51) **C07D 401/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 539** (51) **C07D 403/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (11) **1 847 540** (51) **C07D 405/06**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 847 547** (51) **C07H 19/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 551** (51) **C08F 4/6592**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 552** (51) **C08F 4/6592**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 555** (51) **C08F 210/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 565** (51) **C08L 23/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 569** (51) **C08L 77/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 573** (51) **C09D 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 576** (51) **C09D 11/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 578** (51) **C09J 7/02**
(84) BE DE FI FR IT SE
- (11) **1 847 579** (51) **C09J 123/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 582** (51) **C09K 11/77**
(84) DE FR GB
- (11) **1 847 587** (51) **C10M 175/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 588** (51) **C11B 9/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 847 589** (51) **C11D 3/39**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 590** (51) **C11D 3/39**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 592** (51) **C12M 1/14**
(84) DE FR
- (11) **1 847 593** (51) **C12N 1/10**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 847 595** (51) **C12N 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 607** (51) **C12N 15/12**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 847 608** (51) **C12N 15/12**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 847 609** (51) **C12N 15/31**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 847 614** (51) **C12N 15/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 615** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 617** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 621** (51) **C13K 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 623** (51) **C21D 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 628** (51) **C23C 4/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 847 631** (51) **C23C 8/22**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 847 632** (51) **C23C 14/08**
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **1 847 639** (51) **D04B 15/60**
(84) DE IT TR
- (11) **1 847 640** (51) **D05B 57/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
RS
- (11) **1 847 641** (51) **D05B 65/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 642** (51) **D05B 65/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 646** (51) **D21F 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 647** (51) **E01F 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 648** (51) **E01F 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 649** (51) **E01H 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 653** (51) **E02F 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 658** (51) **E03F 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 659** (51) **E04B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 665** (51) **E04G 11/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 674** (51) **E05G 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 675** (51) **E06B 3/667**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 679** (51) **E21B 21/00**
(84) GB
- (11) **1 847 680** (51) **E21B 34/06**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 847 683** (51) **F01D 5/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 847 686** (51) **F01D 11/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 847 687** (51) **F01D 11/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 847 693** (51) **F01N 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 698** (51) **F02C 7/224**
(84) DE FR GB
- (11) **1 847 704** (51) **F02D 41/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 705** (51) **F02D 41/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 847 706** (51) **F02D 41/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 847 708** (51) **F02M 37/22**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 847 710** (51) **F04B 9/117**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 847 711** (51) **F04B 43/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 712** (51) **F04B 43/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 714** (51) **F04D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 720** (51) **F15B 15/22**
(84) AT BE DE GB IT NL
- (11) **1 847 722** (51) **F16B 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 847 723** (51) **F16B 47/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 847 725** (51) **F16C 19/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 733** (51) **F16H 63/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 736** (51) **F16J 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 738** (51) **F16K 1/226**
• B1 veröffentlicht am 07.05.2008
• B1 published on 07.05.2008
• B1 publié le 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 740** (51) **F16K 11/07**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 847 746** (51) **F16L 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 847 750** (51) **F16L 9/147**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 751** (51) **F16L 11/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 752** (51) **F16L 11/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 753** (51) **F16L 13/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 756** (51) **F16M 11/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 757** (51) **F17C 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 847 760** (51) **F21S 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 763** (51) **F21S 8/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 770** (51) **F21V 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 771** (51) **F21V 21/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 772** (51) **F21V 29/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 847 775** (51) **F23D 3/40**
(84) CZ DE FR NL PL SE
- (11) **1 847 784** (51) **F24H 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 785** (51) **F24H 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 786** (51) **F24H 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 788** (51) **F25B 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 847 790** (51) **F25D 13/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 794** (51) **F41C 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 798** (51) **G01B 5/02**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 847 799** (51) **G01B 7/16**
(84) DE
- (11) **1 847 804** (51) **G01C 19/72**
(84) DE FR
- (11) **1 847 807** (51) **G01C 22/00**
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 847 808** (51) **G01D 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 809** (51) **G01D 5/14**
(84) DE FR
- (11) **1 847 810** (51) **G01D 5/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 811** (51) **G01D 5/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 821** (51) **G01J 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 822** (51) **G01J 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 825** (51) **G01N 21/15**
(84) DE FR GB
- (11) **1 847 827** (51) **G01N 21/35**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 828** (51) **G01N 21/39**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 829** (51) **G01N 27/87**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 830** (51) **G01N 29/024**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 831** (51) **G01N 33/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 837** (51) **G01R 23/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 847 838** (51) *G01R 23/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 840** (51) *G01R 31/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 842** (51) *G01R 31/3177*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 847 843** (51) *G01R 31/319*
(84) DE FR GB
- (11) **1 847 844** (51) *G01R 31/319*
(84) DE FR GB
- (11) **1 847 846** (51) *G01R 33/26*
(84) FR
- (11) **1 847 854** (51) *G01V 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 856** (51) *G01W 1/10*
(84) IT
- (11) **1 847 857** (51) *G02B 5/08*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 847 858** (51) *G02B 6/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 847 862** (51) *G02B 6/293*
(84) DE FR GB
- (11) **1 847 864** (51) *G02B 26/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 847 865** (51) *G02B 26/12*
• B1 veröffentlicht am 25.06.2008
• B1 published on 25.06.2008
• B1 publié le 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 867** (51) *G02B 27/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 868** (51) *G02C 11/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 870** (51) *G02F 1/01*
(84) DE FR GB
- (11) **1 847 871** (51) *G02F 1/13363*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 872** (51) *G03B 11/04*
(84) DE GB NL
- (11) **1 847 873** (51) *G03B 17/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 882** (51) *G03G 5/06*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 847 883** (51) *G03G 9/087*
(84) DE FR GB
- (11) **1 847 886** (51) *G03G 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 888** (51) *G03G 15/08*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 847 894** (51) *G05B 19/418*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 847 896** (51) *G05D 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 899** (51) *G05D 1/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 847 910** (51) *G06F 1/18*
(84) DE ES FR
- (11) **1 847 911** (51) *G06F 1/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 847 916** (51) *G06F 3/044*
(84) DE
- (11) **1 847 923** (51) *G06F 9/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 927** (51) *G06F 9/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 928** (51) *G06F 9/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 930** (51) *G06F 11/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 934** (51) *G06F 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 937** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 938** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 847 942** (51) *G06F 21/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 943** (51) *G06K 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 949** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (11) **1 847 952** (51) *G06Q 30/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 962** (51) *G06T 9/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 847 963** (51) *G06T 11/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 967** (51) *G06T 17/40*
(84) DE FR GB
- (11) **1 847 968** (51) *G06T 17/40*
(84) DE FR GB
- (11) **1 847 969** (51) *G07B 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 971** (51) *G07F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 972** (51) *G08B 13/19*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 847 975** (51) *G08C 19/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 976** (51) *G09B 19/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 980** (51) *G09G 3/28*
(84) DE GB NL PL
- (11) **1 847 981** (51) *G09G 3/32*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 847 983** (51) *G09G 3/32*
(84) DE FR GB HU
- (11) **1 847 985** (51) *G09G 3/36*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 847 998** (51) *G11B 27/034*
(84) DE FR GB
- (11) **1 848 000** (51) *G11C 19/18*
(84) DE FR GB HU
- (11) **1 848 001** (51) *G11C 29/52*
(84) DE GB
- (11) **1 848 002** (51) *G21F 5/14*
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 848 007** (51) *H01B 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 009** (51) *H01B 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 015** (51) *H01H 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 848 017** (51) *H01H 13/702*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 019** (51) *H01H 33/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 021** (51) *H01J 31/12*
(84) DE GB
- (11) **1 848 022** (51) *H01J 61/42*
(84) DE FR GB IT NL PL
- (11) **1 848 023** (51) *H01L 21/00*
(84) DE
- (11) **1 848 024** (51) *H01L 21/00*
(84) AT BE DE FR
- (11) **1 848 025** (51) *H01L 21/00*
(84) AT BE DE FR
- (11) **1 848 026** (51) *H01L 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 848 029** (51) *H01L 21/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 031** (51) *H01L 21/768*
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 848 035** (51) *H01L 23/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 848 041** (51) *H01L 29/786*
(84) DE FR GB
- (11) **1 848 042** (51) *H01L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 049** (51) *H01L 51/50*
(84) DE FR GB
- (11) **1 848 055** (51) *H01M 8/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 056** (51) *H01M 8/04*
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 848 057** (51) *H01M 16/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 058** (51) *H01M 16/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 059** (51) *H01P 1/387*
(84) DE FR GB
- (11) **1 848 065** (51) *H01R 13/512*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 069** (51) *H01R 13/629*
(84) DE FR
- (11) **1 848 070** (51) *H01R 13/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 075** (51) *H01S 5/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 848 077** (51) *H02B 1/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 079** (51) *H02G 3/04*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 848 081** (51) *H02G 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 082** (51) *H02G 3/12*
(84) AT DE ES IT NL
- (11) **1 848 084** (51) *H02J 1/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 848 091** (51) *H02K 1/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 848 098** (51) *H02K 53/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 105** (51) *H03D 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 109** (51) *H03F 3/45*
(84) DE FR GB
- (11) **1 848 112** (51) *H03M 1/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 848 119** (51) *H04B 7/08*
(84) DE FR
- (11) **1 848 126** (51) *H04B 7/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 848 128** (51) *H04B 10/155*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 848 135** (51) *H04J 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 136** (51) *H04J 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 140** (51) *H04L 1/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 848 145** (51) *H04L 9/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 848 147** (51) *H04L 12/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 148** (51) *H04L 12/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 150** (51) *H04L 12/24*
(84) DE GB
- (11) **1 848 151** (51) *H04L 12/24*
(84) DE GB
- (11) **1 848 153** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 156** (51) *H04L 12/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 848 157** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 160** (51) *H04L 12/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 161** (51) *H04L 12/56*
• B1 veröffentlicht am 18.06.2008
• B1 published on 18.06.2008
• B1 publié le 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 162** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 167** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 848 168** (51) *H04L 25/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 169** (51) *H04L 27/233*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 848 171** (51) *H04L 27/34*
(84) DE FR IT
- (11) **1 848 172** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 174** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 175** (51) *H04L 29/06*
(84) DE GB
- (11) **1 848 176** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 177** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 848 179** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 181** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 182** (51) **H04L 29/12**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 848 183** (51) **H04M 1/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 848 184** (51) **H04M 1/725**
(84) DE GB NL
- (11) **1 848 186** (51) **H04M 1/725**
(84) DE FR GB
- (11) **1 848 188** (51) **H04M 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 190** (51) **H04M 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 196** (51) **H04N 1/56**
(84) DE FR GB
- (11) **1 848 199** (51) **H04N 5/202**
(84) DE FR GB
- (11) **1 848 203** (51) **H04N 5/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 213** (51) **H04N 7/16**
(84) DE FR GB PL
- (11) **1 848 219** (51) **H04N 7/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 848 224** (51) **H04N 17/00**
(84) DE DK FR GB IT
- (11) **1 848 226** (51) **H04Q 7/06**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 848 227** (51) **H04Q 7/22**
(84) DE FR GB
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416
Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-
si, Gyeonggi-Do, KR
(84) DE FR GB
- (11) **1 848 228** (51) **H04Q 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 848 231** (51) **H04Q 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 848 232** (51) **H04Q 7/34**
(84) DE GB

- (11) **1 848 235** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Mitsubishi Electric Information Tech-
nology Centre Europe B.V., Capronilaan
46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI
KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 239** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 848 243** (51) **H04R 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 248** (51) **H05B 7/144**
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 848 249** (51) **H05B 33/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 250** (51) **H05B 37/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 251** (51) **H05B 41/282**
(84) DE FR GB
- (11) **1 848 253** (51) **H05K 1/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 848 255** (51) **H05K 3/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 848 258** (51) **H05K 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 260** (51) **H05K 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 261** (51) **H05K 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 262** (51) **H05K 13/08**
(84) DE

I.6

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

- (11) **1 061 647** 21.05.2008
- (11) **1 128 012** 16.05.2008
- (11) **1 150 445** 23.05.2008
- (11) **1 207 290** 21.05.2008
- (11) **1 213 530** 21.05.2008
- (11) **1 258 633** 20.05.2008
- (11) **1 294 095** 16.05.2008
- (11) **1 318 336** 23.04.2008
- (11) **1 351 091** 19.05.2008
- (11) **1 351 472** 20.05.2008
- (11) **1 357 386** 20.05.2008
- (11) **1 359 501** 21.05.2008
- (11) **1 359 514** 21.05.2008
- (11) **1 369 562** 21.05.2008
- (11) **1 380 935** 21.05.2008
- (11) **1 383 368** 17.05.2008
- (11) **1 396 790** 16.04.2008
- (11) **1 396 891** 23.05.2008
- (11) **1 403 782** 21.05.2008
- (11) **1 416 599** 19.05.2008
- (11) **1 419 724** 14.05.2008
- (11) **1 435 709** 21.05.2008
- (11) **1 443 568** 21.05.2008
- (11) **1 455 163** 21.02.2007
- (11) **1 457 286** 16.05.2008
- (11) **1 457 879** 21.05.2008
- (11) **1 460 163** 29.04.2008
- (11) **1 460 655** 15.04.2008
- (11) **1 465 044** 16.05.2008
- (11) **1 467 180** 19.05.2008
- (11) **1 473 977** 21.05.2008
- (11) **1 477 760** 20.05.2008
- (11) **1 477 957** 16.05.2008
- (11) **1 479 973** 20.05.2008
- (11) **1 482 534** 21.05.2008
- (11) **1 491 517** 19.05.2008
- (11) **1 492 282** 19.05.2008
- (11) **1 496 445** 21.05.2008
- (11) **1 498 188** 21.05.2008
- (11) **1 498 840** 07.05.2008
- (11) **1 505 361** 21.05.2008
- (11) **1 505 447** 21.05.2008
- (11) **1 510 384** 21.05.2008
- (11) **1 516 674** 21.05.2008
- (11) **1 517 374** 21.05.2008
- (11) **1 521 128** 21.05.2008
- (11) **1 521 287** 17.05.2008
- (11) **1 527 756** 20.05.2008
- (11) **1 528 373** 16.05.2008

(11) 1 530 112	19.05.2008	(11) 1 672 556	21.05.2008	(11) 1 767 132	21.05.2008
(11) 1 530 132	23.05.2008	(11) 1 673 436	23.05.2008	(11) 1 768 114	23.05.2008
(11) 1 533 436	14.05.2008	(11) 1 674 368	09.05.2008	(11) 1 769 732	21.05.2008
(11) 1 533 437	14.05.2008	(11) 1 674 387	23.05.2008	(11) 1 770 776	22.05.2008
(11) 1 533 781	19.05.2008	(11) 1 677 201	21.05.2008	(11) 1 770 873	21.05.2008
(11) 1 536 660	08.05.2008	(11) 1 686 551	16.05.2008	(11) 1 772 319	20.05.2008
(11) 1 538 661	23.05.2008	(11) 1 688 789	20.05.2008	(11) 1 772 921	23.05.2008
(11) 1 553 815	21.05.2008	(11) 1 688 861	19.05.2008	(11) 1 773 053	23.05.2008
(11) 1 555 627	20.05.2008	(11) 1 688 928	07.05.2008	(11) 1 774 258	23.05.2008
(11) 1 555 628	20.05.2008	(11) 1 693 609	22.05.2008	(11) 1 774 890	20.05.2008
(11) 1 564 627	21.05.2008	(11) 1 693 652	21.05.2008	(11) 1 774 988	20.05.2008
(11) 1 564 790	21.05.2008	(11) 1 696 398	19.05.2008	(11) 1 775 197	16.04.2008
(11) 1 571 226	21.05.2008	(11) 1 699 226	21.05.2008	(11) 1 775 198	16.04.2008
(11) 1 580 305	16.05.2008	(11) 1 700 073	23.05.2008	(11) 1 775 783	21.05.2008
(11) 1 580 596	20.05.2008	(11) 1 705 693	19.05.2008	(11) 1 777 447	21.05.2008
(11) 1 580 947	20.05.2008	(11) 1 707 674	23.05.2008	(11) 1 777 484	20.05.2008
(11) 1 585 136	16.05.2008	(11) 1 709 901	16.05.2008	(11) 1 777 693	19.05.2008
(11) 1 589 579	19.05.2008	(11) 1 710 130	20.05.2008	(11) 1 777 762	21.05.2008
(11) 1 591 665	16.05.2008	(11) 1 714 598	23.05.2008	(11) 1 780 403	21.05.2008
(11) 1 592 014	21.05.2008	(11) 1 714 665	21.05.2008	(11) 1 780 802	20.05.2008
(11) 1 598 151	30.04.2008	(11) 1 714 953	21.05.2008	(11) 1 783 011	21.05.2008
(11) 1 598 925	20.05.2008	(11) 1 715 726	23.05.2008	(11) 1 783 187	14.05.2008
(11) 1 607 976	16.05.2008	(11) 1 716 910	17.05.2008	(11) 1 783 611	21.05.2008
(11) 1 612 847	23.05.2008	(11) 1 717 811	20.05.2008	(11) 1 783 867	06.03.2008
(11) 1 622 011	20.05.2008	(11) 1 720 118	21.05.2008	(11) 1 784 360	23.05.2008
(11) 1 622 426	16.04.2008	(11) 1 720 384	19.05.2008	(11) 1 786 033	20.05.2008
(11) 1 627 709	20.05.2008	(11) 1 722 444	19.05.2008	(11) 1 790 478	20.05.2008
(11) 1 630 424	21.05.2008	(11) 1 724 707	19.05.2008	(11) 1 790 937	17.05.2008
(11) 1 630 980	20.05.2008	(11) 1 726 504	19.05.2008	(11) 1 793 278	22.05.2008
(11) 1 632 577	21.05.2008	(11) 1 727 026	16.05.2008	(11) 1 795 425	20.05.2008
(11) 1 635 155	22.05.2008	(11) 1 727 142	22.05.2008	(11) 1 795 426	20.05.2008
(11) 1 635 289	21.05.2008	(11) 1 728 653	23.05.2008	(11) 1 795 529	19.05.2008
(11) 1 635 560	21.05.2008	(11) 1 728 676	19.05.2008	(11) 1 797 831	21.05.2008
(11) 1 640 198	25.04.2008	(11) 1 732 038	20.05.2008	(11) 1 798 083	19.05.2008
(11) 1 645 760	19.05.2008	(11) 1 736 283	22.05.2008	(11) 1 798 103	23.05.2008
(11) 1 647 612	21.05.2008	(11) 1 736 671	21.05.2008	(11) 1 798 539	21.05.2008
(11) 1 647 894	21.05.2008	(11) 1 741 857	21.05.2008	(11) 1 801 181	16.05.2008
(11) 1 650 272	20.05.2008	(11) 1 743 561	21.05.2008	(11) 1 801 559	21.05.2008
(11) 1 650 629	20.05.2008	(11) 1 745 955	20.05.2008	(11) 1 802 187	20.05.2008
(11) 1 655 763	19.05.2008	(11) 1 749 902	21.05.2008	(11) 1 802 881	23.05.2008
(11) 1 655 804	19.05.2008	(11) 1 750 098	17.05.2008	(11) 1 803 965	21.05.2008
(11) 1 657 660	19.05.2008	(11) 1 754 607	06.05.2008	(11) 1 804 156	15.05.2008
(11) 1 659 308	20.05.2008	(11) 1 754 674	23.05.2008	(11) 1 808 532	16.05.2008
(11) 1 661 641	20.05.2008	(11) 1 755 296	21.05.2008	(11) 1 810 812	22.05.2008
(11) 1 662 559	23.05.2008	(11) 1 757 259	19.05.2008	(11) 1 811 171	21.05.2008
(11) 1 666 058	20.05.2008	(11) 1 757 869	16.05.2008	(11) 1 813 372	19.05.2008
(11) 1 669 210	21.05.2008	(11) 1 760 349	21.05.2008	(11) 1 814 138	22.05.2008
(11) 1 669 211	21.05.2008	(11) 1 760 872	20.05.2008	(11) 1 816 898	21.05.2008
(11) 1 669 692	17.05.2008	(11) 1 761 033	21.05.2008	(11) 1 817 994	23.05.2008
(11) 1 669 852	23.05.2008	(11) 1 762 683	08.05.2008	(11) 1 817 995	23.05.2008
(11) 1 670 110	20.05.2008	(11) 1 764 535	21.05.2008	(11) 1 818 810	22.05.2008
(11) 1 670 230	21.05.2008	(11) 1 764 784	21.05.2008	(11) 1 820 393	21.05.2008
(11) 1 672 509	21.05.2008	(11) 1 764 831	21.05.2008	(11) 1 820 453	21.05.2008

(11) 1 820 695	21.05.2008	(11) 1 854 437	13.05.2008	(11) 1 857 329	20.05.2008
(11) 1 821 472	21.05.2008	(11) 1 854 514	07.05.2008	(11) 1 857 330	16.05.2008
(11) 1 826 170	16.05.2008	(11) 1 854 555	14.05.2008	(11) 1 857 335	21.05.2008
(11) 1 826 882	22.05.2008	(11) 1 854 890	13.05.2008	(11) 1 857 349	21.05.2008
(11) 1 826 917	21.05.2008	(11) 1 854 963	21.05.2008	(11) 1 857 380	21.05.2008
(11) 1 829 578	16.05.2008	(11) 1 854 991	14.05.2008	(11) 1 857 387	22.05.2008
(11) 1 830 172	21.05.2008	(11) 1 855 032	20.05.2008	(11) 1 857 392	21.05.2008
(11) 1 830 283	21.05.2008	(11) 1 855 045	09.05.2008	(11) 1 857 418	20.05.2008
(11) 1 830 284	21.05.2008	(11) 1 855 093	14.05.2008	(11) 1 857 441	20.05.2008
(11) 1 830 285	20.05.2008	(11) 1 855 219	01.04.2008	(11) 1 857 449	21.05.2008
(11) 1 830 585	21.05.2008	(11) 1 855 381	07.05.2008	(11) 1 857 451	20.05.2008
(11) 1 832 740	13.05.2008	(11) 1 855 418	14.05.2008	(11) 1 857 458	20.05.2008
(11) 1 833 012	19.05.2008	(11) 1 856 962	21.05.2008	(11) 1 857 480	21.05.2008
(11) 1 833 143	21.05.2008	(11) 1 856 963	21.05.2008	(11) 1 857 510	21.05.2008
(11) 1 836 971	23.05.2008	(11) 1 856 965	21.05.2008	(11) 1 857 511	21.05.2008
(11) 1 837 593	20.05.2008	(11) 1 856 966	21.05.2008	(11) 1 857 512	21.05.2008
(11) 1 837 627	21.05.2008	(11) 1 856 968	21.05.2008	(11) 1 857 528	21.05.2008
(11) 1 837 712	26.03.2008	(11) 1 856 980	16.05.2008	(11) 1 857 529	21.05.2008
(11) 1 837 996	21.05.2008	(11) 1 856 989	21.05.2008	(11) 1 857 530	21.05.2008
(11) 1 839 469	23.05.2008	(11) 1 857 000	20.05.2008	(11) 1 857 531	21.05.2008
(11) 1 839 570	21.05.2008	(11) 1 857 001	20.05.2008	(11) 1 857 553	21.05.2008
(11) 1 839 672	21.05.2008	(11) 1 857 006	16.05.2008	(11) 1 857 554	21.05.2008
(11) 1 839 851	20.05.2008	(11) 1 857 010	19.05.2008	(11) 1 857 555	21.05.2008
(11) 1 839 856	17.05.2008	(11) 1 857 018	21.05.2008	(11) 1 857 587	21.05.2008
(11) 1 839 916	23.05.2008	(11) 1 857 020	21.05.2008	(11) 1 857 588	21.05.2008
(11) 1 840 094	03.04.2008	(11) 1 857 026	21.05.2008	(11) 1 857 589	21.05.2008
(11) 1 840 310	03.04.2008	(11) 1 857 027	20.05.2008	(11) 1 857 592	21.05.2008
(11) 1 840 453	03.04.2008	(11) 1 857 028	21.05.2008	(11) 1 857 603	20.05.2008
(11) 1 840 637	19.05.2008	(11) 1 857 045	20.05.2008	(11) 1 857 623	20.05.2008
(11) 1 840 718	21.05.2008	(11) 1 857 056	23.05.2008	(11) 1 857 625	20.05.2008
(11) 1 842 304	23.05.2008	(11) 1 857 064	16.05.2008	(11) 1 857 652	21.05.2008
(11) 1 842 653	20.09.2007	(11) 1 857 075	21.05.2008	(11) 1 857 667	21.05.2008
(11) 1 842 735	21.05.2008	(11) 1 857 095	21.05.2008	(11) 1 857 668	21.05.2008
(11) 1 842 780	18.03.2008	(11) 1 857 097	21.05.2008	(11) 1 857 670	20.05.2008
(11) 1 843 329	21.05.2008	(11) 1 857 100	21.05.2008	(11) 1 857 673	21.05.2008
(11) 1 843 337	19.05.2008	(11) 1 857 102	21.05.2008	(11) 1 857 696	19.05.2008
(11) 1 843 507	20.05.2008	(11) 1 857 132	28.04.2008	(11) 1 857 699	21.05.2008
(11) 1 844 420	23.05.2008	(11) 1 857 137	19.05.2008	(11) 1 857 703	21.05.2008
(11) 1 844 686	14.04.2008	(11) 1 857 149	21.05.2008	(11) 1 857 734	21.05.2008
(11) 1 845 152	14.04.2008	(11) 1 857 167	19.05.2008	(11) 1 857 750	21.05.2008
(11) 1 845 170	21.05.2008	(11) 1 857 169	20.05.2008	(11) 1 857 760	21.05.2008
(11) 1 845 522	21.05.2008	(11) 1 857 185	16.05.2008	(11) 1 857 776	21.05.2008
(11) 1 849 423	20.05.2008	(11) 1 857 188	21.05.2008	(11) 1 857 783	20.05.2008
(11) 1 849 671	14.05.2008	(11) 1 857 198	21.05.2008	(11) 1 857 791	21.05.2008
(11) 1 849 726	22.04.2008	(11) 1 857 217	21.05.2008	(11) 1 857 798	21.05.2008
(11) 1 849 782	11.04.2008	(11) 1 857 219	21.05.2008	(11) 1 857 807	21.05.2008
(11) 1 849 850	02.05.2008	(11) 1 857 233	16.05.2008	(11) 1 857 808	21.05.2008
(11) 1 850 082	30.04.2008	(11) 1 857 236	21.05.2008	(11) 1 857 833	20.05.2008
(11) 1 850 619	29.04.2008	(11) 1 857 253	21.05.2008	(11) 1 857 841	21.05.2008
(11) 1 851 650	23.05.2008	(11) 1 857 261	16.05.2008	(11) 1 857 845	20.05.2008
(11) 1 852 793	01.04.2008	(11) 1 857 262	21.05.2008	(11) 1 857 847	21.05.2008
(11) 1 852 815	01.04.2008	(11) 1 857 300	21.05.2008	(11) 1 857 849	19.05.2008
(11) 1 854 414	21.05.2008	(11) 1 857 322	21.05.2008	(11) 1 857 856	21.05.2008

(11) 1 857 860	21.05.2008	(11) 1 859 610	20.05.2008	(11) 1 862 517	19.05.2008
(11) 1 857 864	21.05.2008	(11) 1 859 715	21.05.2008	(11) 1 862 518	19.05.2008
(11) 1 857 866	21.05.2008	(11) 1 859 716	08.04.2008	(11) 1 862 526	23.05.2008
(11) 1 857 867	21.05.2008	(11) 1 859 732	16.05.2008	(11) 1 862 640	21.05.2008
(11) 1 857 870	21.05.2008	(11) 1 859 760	21.05.2008	(11) 1 862 799	20.05.2008
(11) 1 857 871	21.05.2008	(11) 1 859 770	19.05.2008	(11) 1 862 836	19.05.2008
(11) 1 857 872	21.05.2008	(11) 1 859 800	20.05.2008	(11) 1 862 899	21.05.2008
(11) 1 857 878	19.05.2008	(11) 1 859 814	20.05.2008	(11) 1 862 911	19.05.2008
(11) 1 857 881	20.05.2008	(11) 1 859 815	20.05.2008	(11) 1 862 912	22.05.2008
(11) 1 857 889	21.05.2008	(11) 1 859 843	22.05.2008	(11) 1 862 918	19.05.2008
(11) 1 857 893	21.05.2008	(11) 1 859 844	23.05.2008	(11) 1 862 921	19.05.2008
(11) 1 857 896	21.05.2008	(11) 1 859 846	21.05.2008	(11) 1 862 958	23.05.2008
(11) 1 857 908	20.05.2008	(11) 1 859 856	21.05.2008	(11) 1 862 959	22.05.2008
(11) 1 857 929	21.05.2008	(11) 1 859 873	16.05.2008	(11) 1 862 968	19.05.2008
(11) 1 857 934	21.05.2008	(11) 1 859 875	16.05.2008	(11) 1 863 053	21.05.2008
(11) 1 857 942	19.05.2008	(11) 1 859 884	19.05.2008	(11) 1 863 072	21.05.2008
(11) 1 857 953	21.05.2008	(11) 1 859 902	16.05.2008	(11) 1 863 090	16.05.2008
(11) 1 857 964	19.05.2008	(11) 1 859 907	23.05.2008	(11) 1 863 107	20.05.2008
(11) 1 857 966	21.05.2008	(11) 1 859 965	16.05.2008	(11) 1 863 116	19.05.2008
(11) 1 857 970	21.05.2008	(11) 1 860 065	21.05.2008	(11) 1 863 174	19.05.2008
(11) 1 857 971	19.05.2008	(11) 1 860 177	21.05.2008	(11) 1 863 175	16.05.2008
(11) 1 857 972	20.05.2008	(11) 1 860 194	23.05.2008	(11) 1 863 179	19.05.2008
(11) 1 857 978	21.05.2008	(11) 1 860 223	17.05.2008	(11) 1 863 272	23.05.2008
(11) 1 857 984	21.05.2008	(11) 1 860 342	19.05.2008	(11) 1 863 320	21.05.2008
(11) 1 857 988	19.05.2008	(11) 1 860 456	21.05.2008	(11) 1 864 589	23.05.2008
(11) 1 857 996	21.05.2008	(11) 1 860 571	20.05.2008	(11) 1 864 590	23.05.2008
(11) 1 858 005	20.05.2008	(11) 1 860 589	16.05.2008	(11) 1 864 652	23.05.2008
(11) 1 858 027	15.05.2008	(11) 1 860 610	23.05.2008	(11) 1 864 676	16.05.2008
(11) 1 858 028	21.05.2008	(11) 1 860 629	17.05.2008	(11) 1 864 694	17.05.2008
(11) 1 858 081	16.05.2008	(11) 1 860 660	19.05.2008	(11) 1 864 705	23.05.2008
(11) 1 858 091	21.05.2008	(11) 1 860 716	19.05.2008	(11) 1 864 715	21.05.2008
(11) 1 858 107	21.05.2008	(11) 1 860 730	21.05.2008	(11) 1 864 884	14.05.2008
(11) 1 858 111	21.05.2008	(11) 1 860 735	23.05.2008	(11) 1 864 911	12.05.2008
(11) 1 858 112	19.05.2008	(11) 1 860 770	21.05.2008	(11) 1 864 913	20.05.2008
(11) 1 858 113	21.05.2008	(11) 1 860 778	22.05.2008	(11) 1 865 005	16.05.2008
(11) 1 858 115	21.05.2008	(11) 1 860 824	23.05.2008	(11) 1 865 006	16.05.2008
(11) 1 858 121	21.05.2008	(11) 1 860 832	16.05.2008	(11) 1 865 007	16.05.2008
(11) 1 858 142	17.05.2008	(11) 1 860 844	23.05.2008	(11) 1 865 036	16.05.2008
(11) 1 858 145	19.05.2008	(11) 1 860 851	16.05.2008	(11) 1 865 076	23.05.2008
(11) 1 858 160	21.05.2008	(11) 1 860 911	23.05.2008	(11) 1 865 081	22.05.2008
(11) 1 858 161	21.05.2008	(11) 1 860 914	21.05.2008	(11) 1 865 087	21.05.2008
(11) 1 858 171	21.05.2008	(11) 1 861 399	23.05.2008	(11) 1 865 224	23.05.2008
(11) 1 858 190	21.05.2008	(11) 1 862 051	19.05.2008	(11) 1 865 318	21.05.2008
(11) 1 858 206	21.05.2008	(11) 1 862 114	20.05.2008	(11) 1 865 383	19.05.2008
(11) 1 858 216	21.05.2008	(11) 1 862 146	15.05.2008	(11) 1 865 431	19.05.2008
(11) 1 858 217	21.05.2008	(11) 1 862 152	23.05.2008	(11) 1 865 446	23.05.2008
(11) 1 858 223	21.05.2008	(11) 1 862 215	23.05.2008	(11) 1 865 566	23.05.2008
(11) 1 858 243	21.05.2008	(11) 1 862 223	21.05.2008	(11) 1 865 615	16.05.2008
(11) 1 858 276	21.05.2008	(11) 1 862 231	21.05.2008	(11) 1 865 655	23.05.2008
(11) 1 858 291	20.05.2008	(11) 1 862 257	21.05.2008	(11) 1 865 689	16.05.2008
(11) 1 858 298	21.05.2008	(11) 1 862 332	16.05.2008	(11) 1 865 720	23.05.2008
(11) 1 858 313	21.05.2008	(11) 1 862 398	23.05.2008	(11) 1 867 301	16.05.2008
(11) 1 858 762	20.05.2008	(11) 1 862 489	19.05.2008	(11) 1 867 347	23.05.2008

(11) 1 867 361	20.05.2008	(11) 1 876 066	19.05.2008	(11) 1 895 259	17.05.2008
(11) 1 867 362	21.05.2008	(11) 1 876 121	23.05.2008	(11) 1 895 357	16.05.2008
(11) 1 867 365	22.05.2008	(11) 1 876 201	23.05.2008	(11) 1 895 556	17.05.2008
(11) 1 867 439	21.05.2008	(11) 1 876 354	23.05.2008	(11) 1 895 627	23.05.2008
(11) 1 867 499	14.05.2008	(11) 1 876 576	19.05.2008	(11) 1 898 327	19.05.2008
(11) 1 867 585	16.05.2008	(11) 1 878 462	20.05.2008	(11) 1 900 097	23.05.2008
(11) 1 867 662	16.05.2008	(11) 1 878 465	20.05.2008	(11) 1 900 437	16.05.2008
(11) 1 867 663	16.05.2008	(11) 1 878 492	20.05.2008	(11) 1 900 618	16.05.2008
(11) 1 867 690	20.05.2008	(11) 1 878 511	16.05.2008	(11) 1 900 842	20.05.2008
(11) 1 867 734	20.05.2008	(11) 1 878 621	21.05.2008	(11) 1 900 854	20.05.2008
(11) 1 867 766	21.05.2008	(11) 1 878 993	23.05.2008	(11) 1 900 953	19.05.2008
(11) 1 867 811	21.05.2008	(11) 1 879 086	16.05.2008	(11) 1 901 398	16.05.2008
(11) 1 867 860	21.05.2008	(11) 1 879 229	21.05.2008	(11) 1 901 467	17.05.2008
(11) 1 867 918	23.05.2008	(11) 1 880 127	21.05.2008	(11) 1 901 541	16.05.2008
(11) 1 867 962	08.05.2008	(11) 1 880 665	21.05.2008	(11) 1 901 546	20.05.2008
(11) 1 868 083	19.05.2008	(11) 1 880 778	21.05.2008	(11) 1 902 759	19.05.2008
(11) 1 868 084	19.05.2008	(11) 1 880 788	16.05.2008	(11) 1 902 816	22.05.2008
(11) 1 868 099	19.05.2008	(11) 1 881 435	22.05.2008	(11) 1 902 897	21.05.2008
(11) 1 868 335	23.05.2008	(11) 1 881 644	21.05.2008	(11) 1 903 180	16.05.2008
(11) 1 868 351	19.05.2008	(11) 1 881 645	21.05.2008	(11) 1 903 246	16.05.2008
(11) 1 868 369	23.05.2008	(11) 1 881 744	23.05.2008	(11) 1 903 586	16.05.2008
(11) 1 868 946	13.04.2007	(11) 1 882 852	23.05.2008	(11) 1 903 593	19.05.2008
(11) 1 869 164	23.05.2008	(11) 1 882 961	19.05.2008	(11) 1 903 648	21.05.2008
(11) 1 869 963	23.05.2008	(11) 1 884 479	19.05.2008	(11) 1 903 716	21.05.2008
(11) 1 869 975	21.05.2008	(11) 1 884 696	17.05.2008	(11) 1 904 581	23.05.2008
(11) 1 869 992	23.05.2008	(11) 1 884 794	21.05.2008	(11) 1 905 388	16.05.2008
(11) 1 870 031	16.05.2008	(11) 1 884 796	21.05.2008	(11) 1 905 871	20.05.2008
(11) 1 870 037	21.05.2008	(11) 1 884 803	23.05.2008	(11) 1 906 291	23.05.2008
(11) 1 870 058	16.05.2008	(11) 1 884 900	20.05.2008	(11) 1 906 383	20.05.2008
(11) 1 870 060	16.05.2008	(11) 1 885 697	23.05.2008	(11) 1 906 499	19.05.2008
(11) 1 870 196	19.05.2008	(11) 1 886 351	23.05.2008	(11) 1 906 500	21.05.2008
(11) 1 870 200	16.05.2008	(11) 1 886 742	20.05.2008	(11) 1 906 692	21.05.2008
(11) 1 870 301	21.05.2008	(11) 1 887 514	20.05.2008	(11) 1 906 719	16.05.2008
(11) 1 870 544	21.05.2008	(11) 1 889 549	20.05.2008	(11) 1 907 224	23.05.2008
(11) 1 870 574	22.05.2008	(11) 1 889 594	20.05.2008	(11) 1 908 536	23.05.2008
(11) 1 870 578	21.05.2008	(11) 1 889 954	16.05.2008	(11) 1 908 632	23.05.2008
(11) 1 870 787	21.05.2008	(11) 1 890 130	20.05.2008	(11) 1 909 403	21.05.2008
(11) 1 870 829	19.05.2008	(11) 1 890 163	16.05.2008	(11) 1 909 454	21.05.2008
(11) 1 870 843	09.05.2008	(11) 1 890 428	21.05.2008	(11) 1 911 727	16.05.2008
(11) 1 870 954	23.05.2008	(11) 1 891 060	23.05.2008	(11) 1 911 886	21.05.2008
(11) 1 871 047	16.05.2008	(11) 1 892 139	09.05.2008	(11) 1 911 906	20.05.2008
(11) 1 871 124	16.05.2008	(11) 1 892 204	21.05.2008	(11) 1 911 986	20.05.2008
(11) 1 872 720	15.05.2008	(11) 1 892 454	16.05.2008	(11) 1 912 176	20.05.2008
(11) 1 872 747	16.05.2008	(11) 1 892 493	19.05.2008	(11) 1 912 196	20.05.2008
(11) 1 872 919	22.05.2008	(11) 1 892 552	16.05.2008	(11) 1 912 299	19.05.2008
(11) 1 873 065	23.05.2008	(11) 1 892 659	23.05.2008	(11) 1 912 366	22.05.2008
(11) 1 873 172	16.05.2008	(11) 1 892 710	16.05.2008	(11) 1 912 475	21.05.2008
(11) 1 873 517	23.05.2008	(11) 1 892 793	21.05.2008	(11) 1 913 775	23.05.2008
(11) 1 873 797	23.05.2008	(11) 1 893 198	23.05.2008	(11) 1 913 870	20.05.2008
(11) 1 873 918	23.05.2008	(11) 1 893 472	14.01.2008	(11) 1 913 871	20.05.2008
(11) 1 875 415	23.05.2008	(11) 1 893 657	23.05.2008	(11) 1 914 205	20.05.2008
(11) 1 875 829	20.05.2008	(11) 1 894 495	09.05.2008	(11) 1 914 337	20.05.2008
(11) 1 875 834	21.05.2008	(11) 1 894 580	22.05.2008	(11) 1 914 598	19.05.2008

(11) 1 914 599	22.05.2008	(11) 1 937 050	20.05.2008	(11) 1 937 105	21.04.2008
(11) 1 914 615	19.05.2008	(11) 1 937 051	02.04.2008	(11) 1 937 106	31.03.2008
(11) 1 914 739	19.05.2008	(11) 1 937 052	03.04.2008	(11) 1 937 107	15.04.2008
(11) 1 914 927	21.05.2008	(11) 1 937 054	25.03.2008	(11) 1 937 108	26.02.2008
(11) 1 915 036	21.05.2008	(11) 1 937 055	19.03.2008	(11) 1 937 109	24.04.2008
(11) 1 916 007	16.05.2008	(11) 1 937 056	18.03.2008	(11) 1 937 110	21.04.2008
(11) 1 916 039	21.05.2008	(11) 1 937 057	08.04.2008	(11) 1 937 111	28.02.2008
(11) 1 916 067	23.05.2008	(11) 1 937 058	02.04.2008	(11) 1 937 112	23.04.2008
(11) 1 916 102	21.05.2008	(11) 1 937 059	26.02.2008	(11) 1 937 113	18.04.2008
(11) 1 916 124	16.05.2008	(11) 1 937 060	25.03.2008	(11) 1 937 114	14.03.2008
(11) 1 916 197	23.05.2008	(11) 1 937 061	09.04.2008	(11) 1 937 115	14.05.2008
(11) 1 916 287	20.05.2008	(11) 1 937 062	13.05.2008	(11) 1 937 116	14.05.2008
(11) 1 916 572	21.05.2008	(11) 1 937 063	25.03.2008	(11) 1 937 117	11.03.2008
(11) 1 916 738	21.05.2008	(11) 1 937 064	18.03.2008	(11) 1 937 118	06.05.2008
(11) 1 917 311	23.05.2008	(11) 1 937 065	14.04.2008	(11) 1 937 119	17.04.2008
(11) 1 917 594	23.05.2008	(11) 1 937 066	15.03.2008	(11) 1 937 120	19.03.2008
(11) 1 917 937	23.05.2008	(11) 1 937 067	18.04.2008	(11) 1 937 121	14.04.2008
(11) 1 918 073	21.05.2008	(11) 1 937 068	28.02.2008	(11) 1 937 122	17.04.2008
(11) 1 918 119	23.05.2008	(11) 1 937 070	07.05.2008	(11) 1 937 123	17.04.2008
(11) 1 918 251	12.02.2008	(11) 1 937 071	21.01.2008	(11) 1 937 124	28.03.2008
(11) 1 918 556	23.05.2008	(11) 1 937 072	11.04.2008	(11) 1 937 125	31.03.2008
(11) 1 918 727	22.05.2008	(11) 1 937 073	18.04.2008	(11) 1 937 126	20.03.2008
(11) 1 918 931	21.05.2008	(11) 1 937 074	13.05.2008	(11) 1 937 127	19.03.2008
(11) 1 918 932	09.04.2008	(11) 1 937 075	08.04.2008	(11) 1 937 128	21.04.2008
(11) 1 919 099	21.05.2008	(11) 1 937 076	13.05.2008	(11) 1 937 129	28.01.2008
(11) 1 919 215	17.04.2008	(11) 1 937 077	25.03.2008	(11) 1 937 130	13.05.2008
(11) 1 920 722	21.05.2008	(11) 1 937 078	03.04.2008	(11) 1 937 132	25.03.2008
(11) 1 921 028	21.05.2008	(11) 1 937 079	18.03.2008	(11) 1 937 133	23.04.2008
(11) 1 921 373	22.05.2008	(11) 1 937 080	26.03.2008	(11) 1 937 134	19.03.2008
(11) 1 922 000	16.05.2008	(11) 1 937 081	18.04.2008	(11) 1 937 135	28.03.2008
(11) 1 922 469	21.01.2008	(11) 1 937 082	10.04.2008	(11) 1 937 136	28.03.2008
(11) 1 923 172	20.05.2008	(11) 1 937 083	19.12.2007	(11) 1 937 137	27.03.2008
(11) 1 923 697	20.05.2008	(11) 1 937 084	31.03.2008	(11) 1 937 139	13.05.2008
(11) 1 923 821	20.05.2008	(11) 1 937 085	31.03.2008	(11) 1 937 140	31.03.2008
(11) 1 924 804	15.05.2008	(11) 1 937 086	25.03.2008	(11) 1 937 141	14.04.2008
(11) 1 925 099	23.05.2008	(11) 1 937 087	09.04.2008	(11) 1 937 142	27.03.2008
(11) 1 925 272	21.05.2008	(11) 1 937 088	19.04.2008	(11) 1 937 143	31.03.2008
(11) 1 926 247	22.05.2008	(11) 1 937 089	27.03.2008	(11) 1 937 144	17.03.2008
(11) 1 927 677	23.05.2008	(11) 1 937 090	16.04.2008	(11) 1 937 145	31.03.2008
(11) 1 927 680	23.05.2008	(11) 1 937 091	24.04.2008	(11) 1 937 146	21.04.2008
(11) 1 927 989	23.05.2008	(11) 1 937 092	28.03.2008	(11) 1 937 147	13.05.2008
(11) 1 928 257	21.02.2008	(11) 1 937 093	18.04.2008	(11) 1 937 148	13.05.2008
(11) 1 932 073	23.05.2008	(11) 1 937 094	12.02.2008	(11) 1 937 149	26.03.2008
(11) 1 934 258	22.04.2008	(11) 1 937 095	23.10.2007	(11) 1 937 150	26.03.2008
(11) 1 934 555	01.02.2008	(11) 1 937 096	07.04.2008	(11) 1 937 151	16.04.2008
(11) 1 934 691	11.04.2008	(11) 1 937 097	31.03.2008	(11) 1 937 152	19.03.2008
(11) 1 935 185	23.05.2008	(11) 1 937 098	28.03.2008	(11) 1 937 153	17.01.2008
(11) 1 935 547	16.05.2008	(11) 1 937 099	04.12.2007	(11) 1 937 154	18.02.2008
(11) 1 935 867	15.02.2007	(11) 1 937 100	16.04.2008	(11) 1 937 155	19.03.2008
(11) 1 936 162	15.05.2008	(11) 1 937 101	16.04.2008	(11) 1 937 156	31.03.2008
(11) 1 936 208	10.11.2007	(11) 1 937 102	16.05.2008	(11) 1 937 157	03.01.2008
(11) 1 936 452	13.02.2008	(11) 1 937 103	11.03.2008	(11) 1 937 158	17.04.2008
(11) 1 936 881	02.05.2008	(11) 1 937 104	09.05.2008	(11) 1 937 159	02.05.2008

(11) 1 937 160	28.03.2008	(11) 1 937 213	25.02.2008	(11) 1 937 266	31.03.2008
(11) 1 937 161	07.04.2008	(11) 1 937 214	20.03.2008	(11) 1 937 267	28.02.2008
(11) 1 937 162	28.04.2008	(11) 1 937 215	02.04.2008	(11) 1 937 268	20.03.2008
(11) 1 937 163	21.04.2008	(11) 1 937 216	31.03.2008	(11) 1 937 269	30.11.2006
(11) 1 937 164	24.04.2008	(11) 1 937 217	31.03.2008	(11) 1 937 270	12.03.2008
(11) 1 937 165	19.03.2008	(11) 1 937 218	12.12.2007	(11) 1 937 271	13.05.2008
(11) 1 937 166	22.04.2008	(11) 1 937 219	13.03.2008	(11) 1 937 272	02.04.2008
(11) 1 937 167	07.04.2008	(11) 1 937 220	10.03.2008	(11) 1 937 273	05.03.2008
(11) 1 937 168	07.04.2008	(11) 1 937 221	08.05.2008	(11) 1 937 274	01.03.2008
(11) 1 937 169	23.04.2008	(11) 1 937 222	18.04.2008	(11) 1 937 275	24.04.2008
(11) 1 937 170	17.04.2008	(11) 1 937 223	05.03.2008	(11) 1 937 276	08.04.2008
(11) 1 937 171	18.04.2008	(11) 1 937 224	28.04.2008	(11) 1 937 277	27.03.2008
(11) 1 937 172	15.04.2008	(11) 1 937 225	16.01.2008	(11) 1 937 278	31.03.2008
(11) 1 937 173	14.03.2008	(11) 1 937 226	11.04.2008	(11) 1 937 280	31.03.2008
(11) 1 937 174	14.03.2008	(11) 1 937 227	22.03.2008	(11) 1 937 281	14.04.2008
(11) 1 937 175	18.04.2008	(11) 1 937 228	14.05.2008	(11) 1 937 282	27.03.2008
(11) 1 937 176	26.03.2008	(11) 1 937 229	28.03.2008	(11) 1 937 283	28.03.2008
(11) 1 937 177	27.03.2008	(11) 1 937 230	28.02.2008	(11) 1 937 284	22.04.2008
(11) 1 937 178	13.05.2008	(11) 1 937 231	28.03.2008	(11) 1 937 285	07.05.2008
(11) 1 937 179	02.05.2008	(11) 1 937 232	07.02.2008	(11) 1 937 286	08.04.2008
(11) 1 937 180	17.04.2008	(11) 1 937 233	29.02.2008	(11) 1 937 287	13.05.2008
(11) 1 937 181	21.04.2008	(11) 1 937 234	17.03.2008	(11) 1 937 288	10.04.2008
(11) 1 937 182	04.04.2008	(11) 1 937 235	18.03.2008	(11) 1 937 289	31.03.2008
(11) 1 937 183	11.04.2008	(11) 1 937 236	28.03.2008	(11) 1 937 290	11.04.2008
(11) 1 937 184	19.03.2008	(11) 1 937 237	02.04.2008	(11) 1 937 291	03.04.2008
(11) 1 937 185	25.03.2008	(11) 1 937 238	02.04.2008	(11) 1 937 292	31.03.2008
(11) 1 937 186	21.04.2008	(11) 1 937 239	27.03.2008	(11) 1 937 293	01.04.2008
(11) 1 937 187	31.03.2008	(11) 1 937 240	11.04.2008	(11) 1 937 294	25.03.2008
(11) 1 937 188	20.03.2008	(11) 1 937 241	15.04.2008	(11) 1 937 295	27.03.2008
(11) 1 937 189	26.03.2008	(11) 1 937 242	31.03.2008	(11) 1 937 296	12.03.2008
(11) 1 937 190	27.03.2008	(11) 1 937 243	19.03.2008	(11) 1 937 297	27.03.2008
(11) 1 937 191	28.03.2008	(11) 1 937 244	31.03.2008	(11) 1 937 298	31.03.2008
(11) 1 937 192	30.04.2008	(11) 1 937 245	20.03.2008	(11) 1 937 299	09.04.2008
(11) 1 937 193	25.03.2008	(11) 1 937 246	10.04.2008	(11) 1 937 300	17.03.2008
(11) 1 937 194	11.04.2008	(11) 1 937 247	13.03.2008	(11) 1 937 301	27.03.2008
(11) 1 937 195	02.05.2008	(11) 1 937 248	17.03.2008	(11) 1 937 302	31.03.2008
(11) 1 937 196	31.03.2008	(11) 1 937 249	25.03.2008	(11) 1 937 303	28.03.2008
(11) 1 937 197	25.03.2008	(11) 1 937 250	11.10.2007	(11) 1 937 304	20.03.2008
(11) 1 937 198	03.04.2008	(11) 1 937 251	10.04.2008	(11) 1 937 305	09.04.2008
(11) 1 937 199	23.04.2008	(11) 1 937 252	31.03.2008	(11) 1 937 306	18.03.2008
(11) 1 937 200	06.03.2008	(11) 1 937 253	15.05.2008	(11) 1 937 307	14.04.2008
(11) 1 937 201	06.03.2008	(11) 1 937 254	26.02.2008	(11) 1 937 308	11.04.2008
(11) 1 937 202	26.03.2008	(11) 1 937 255	11.04.2008	(11) 1 937 309	11.04.2008
(11) 1 937 203	18.04.2008	(11) 1 937 256	21.03.2008	(11) 1 937 310	18.03.2008
(11) 1 937 204	10.04.2008	(11) 1 937 257	29.04.2008	(11) 1 937 311	31.03.2008
(11) 1 937 205	28.03.2008	(11) 1 937 258	27.03.2008	(11) 1 937 312	12.03.2008
(11) 1 937 206	21.01.2008	(11) 1 937 259	31.03.2008	(11) 1 937 313	31.03.2008
(11) 1 937 207	31.03.2008	(11) 1 937 260	28.03.2008	(11) 1 937 314	29.02.2008
(11) 1 937 208	13.05.2008	(11) 1 937 261	01.04.2008	(11) 1 937 315	18.03.2008
(11) 1 937 209	13.05.2008	(11) 1 937 262	26.03.2008	(11) 1 937 316	25.02.2008
(11) 1 937 210	25.10.2007	(11) 1 937 263	31.03.2008	(11) 1 937 317	20.03.2008
(11) 1 937 211	26.03.2008	(11) 1 937 264	06.05.2008	(11) 1 937 318	17.04.2008
(11) 1 937 212	21.03.2008	(11) 1 937 265	23.05.2008	(11) 1 937 319	28.03.2008

(11) 1 937 320	08.03.2008	(11) 1 937 373	26.03.2008	(11) 1 937 428	07.02.2008
(11) 1 937 321	18.04.2008	(11) 1 937 374	28.03.2008	(11) 1 937 429	17.05.2008
(11) 1 937 322	28.02.2008	(11) 1 937 375	08.04.2008	(11) 1 937 430	03.04.2008
(11) 1 937 323	04.04.2008	(11) 1 937 376	14.04.2008	(11) 1 937 431	08.04.2008
(11) 1 937 324	31.03.2008	(11) 1 937 377	10.04.2008	(11) 1 937 432	14.05.2008
(11) 1 937 325	31.03.2008	(11) 1 937 378	26.03.2008	(11) 1 937 433	18.04.2008
(11) 1 937 326	29.03.2008	(11) 1 937 379	08.04.2008	(11) 1 937 434	08.05.2008
(11) 1 937 327	27.03.2008	(11) 1 937 380	31.03.2008	(11) 1 937 435	23.04.2008
(11) 1 937 328	31.03.2008	(11) 1 937 381	28.03.2008	(11) 1 937 436	28.03.2008
(11) 1 937 329	07.03.2008	(11) 1 937 382	13.03.2008	(11) 1 937 437	17.08.2007
(11) 1 937 330	17.04.2008	(11) 1 937 383	28.03.2008	(11) 1 937 438	19.02.2008
(11) 1 937 331	14.04.2008	(11) 1 937 384	22.02.2008	(11) 1 937 439	14.04.2008
(11) 1 937 332	26.03.2008	(11) 1 937 385	10.04.2008	(11) 1 937 440	11.04.2008
(11) 1 937 333	23.04.2008	(11) 1 937 386	19.03.2008	(11) 1 937 441	15.05.2008
(11) 1 937 334	28.03.2008	(11) 1 937 387	28.03.2008	(11) 1 937 442	31.03.2008
(11) 1 937 335	07.04.2008	(11) 1 937 388	31.03.2008	(11) 1 937 443	18.03.2008
(11) 1 937 336	28.03.2008	(11) 1 937 389	07.03.2008	(11) 1 937 444	18.03.2008
(11) 1 937 337	15.04.2008	(11) 1 937 390	15.04.2008	(11) 1 937 445	28.03.2008
(11) 1 937 338	25.03.2008	(11) 1 937 391	15.04.2008	(11) 1 937 446	21.04.2008
(11) 1 937 339	11.04.2008	(11) 1 937 392	02.04.2008	(11) 1 937 447	21.04.2008
(11) 1 937 340	12.03.2008	(11) 1 937 393	12.03.2008	(11) 1 937 448	06.05.2008
(11) 1 937 341	25.03.2008	(11) 1 937 394	02.05.2008	(11) 1 937 449	14.04.2008
(11) 1 937 342	21.04.2008	(11) 1 937 395	14.03.2008	(11) 1 937 450	06.03.2008
(11) 1 937 343	18.04.2008	(11) 1 937 396	14.02.2008	(11) 1 937 451	17.01.2008
(11) 1 937 344	04.04.2008	(11) 1 937 397	16.04.2008	(11) 1 937 452	21.04.2008
(11) 1 937 345	31.03.2008	(11) 1 937 398	19.03.2008	(11) 1 937 453	28.03.2008
(11) 1 937 346	20.03.2008	(11) 1 937 399	20.11.2007	(11) 1 937 454	15.04.2008
(11) 1 937 347	28.03.2008	(11) 1 937 400	17.03.2008	(11) 1 937 455	31.03.2008
(11) 1 937 348	28.03.2008	(11) 1 937 402	14.03.2008	(11) 1 937 456	19.03.2008
(11) 1 937 349	02.01.2008	(11) 1 937 403	14.03.2008	(11) 1 937 457	28.03.2008
(11) 1 937 350	18.03.2008	(11) 1 937 404	07.03.2008	(11) 1 937 458	20.03.2008
(11) 1 937 351	07.04.2008	(11) 1 937 405	14.04.2008	(11) 1 937 459	14.04.2008
(11) 1 937 352	27.03.2008	(11) 1 937 406	21.02.2008	(11) 1 937 460	07.04.2008
(11) 1 937 353	04.04.2008	(11) 1 937 407	26.02.2008	(11) 1 937 461	18.03.2008
(11) 1 937 354	18.03.2008	(11) 1 937 408	03.12.2007	(11) 1 937 462	23.04.2008
(11) 1 937 355	13.11.2007	(11) 1 937 409	26.02.2008	(11) 1 937 463	19.02.2008
(11) 1 937 356	09.04.2008	(11) 1 937 410	02.04.2008	(11) 1 937 464	19.02.2008
(11) 1 937 357	04.04.2008	(11) 1 937 411	23.06.2007	(11) 1 937 465	15.04.2008
(11) 1 937 358	28.03.2008	(11) 1 937 412	09.04.2008	(11) 1 937 466	21.04.2008
(11) 1 937 359	18.02.2008	(11) 1 937 413	17.01.2008	(11) 1 937 467	20.03.2008
(11) 1 937 360	25.03.2008	(11) 1 937 415	17.12.2007	(11) 1 937 468	05.04.2008
(11) 1 937 361	20.03.2008	(11) 1 937 416	15.04.2008	(11) 1 937 469	27.03.2008
(11) 1 937 362	12.03.2008	(11) 1 937 417	14.04.2008	(11) 1 937 470	19.03.2008
(11) 1 937 363	18.04.2008	(11) 1 937 418	20.03.2008	(11) 1 937 471	18.02.2008
(11) 1 937 364	04.04.2008	(11) 1 937 419	08.04.2008	(11) 1 937 472	03.04.2008
(11) 1 937 365	13.02.2008	(11) 1 937 420	27.03.2008	(11) 1 937 473	13.05.2008
(11) 1 937 366	18.02.2008	(11) 1 937 421	31.03.2008	(11) 1 937 474	06.05.2008
(11) 1 937 367	14.04.2008	(11) 1 937 422	09.11.2007	(11) 1 937 475	07.04.2008
(11) 1 937 368	23.04.2008	(11) 1 937 423	21.04.2008	(11) 1 937 476	22.04.2008
(11) 1 937 369	14.04.2008	(11) 1 937 424	31.03.2008	(11) 1 937 477	27.03.2008
(11) 1 937 370	23.04.2008	(11) 1 937 425	25.03.2008	(11) 1 937 478	13.05.2008
(11) 1 937 371	11.04.2008	(11) 1 937 426	18.04.2008	(11) 1 937 479	21.04.2008
(11) 1 937 372	26.03.2008	(11) 1 937 427	23.04.2008	(11) 1 937 480	19.03.2008

(11) 1 937 481	14.06.2007	(11) 1 937 534	28.03.2008	(11) 1 937 587	17.04.2008
(11) 1 937 482	18.03.2008	(11) 1 937 535	01.04.2008	(11) 1 937 588	26.02.2008
(11) 1 937 483	31.03.2008	(11) 1 937 536	13.05.2008	(11) 1 937 589	27.02.2008
(11) 1 937 484	15.04.2008	(11) 1 937 537	08.04.2008	(11) 1 937 590	27.02.2008
(11) 1 937 485	23.04.2008	(11) 1 937 538	10.04.2008	(11) 1 937 591	28.03.2008
(11) 1 937 486	08.05.2008	(11) 1 937 539	14.04.2008	(11) 1 937 592	14.05.2008
(11) 1 937 487	13.05.2008	(11) 1 937 540	16.04.2008	(11) 1 937 593	07.03.2008
(11) 1 937 488	06.03.2008	(11) 1 937 541	20.03.2008	(11) 1 937 594	06.05.2008
(11) 1 937 489	04.03.2008	(11) 1 937 542	17.04.2008	(11) 1 937 595	10.04.2008
(11) 1 937 490	31.03.2008	(11) 1 937 543	20.03.2008	(11) 1 937 596	06.05.2008
(11) 1 937 491	05.03.2008	(11) 1 937 544	20.03.2008	(11) 1 937 597	16.04.2008
(11) 1 937 492	14.04.2008	(11) 1 937 545	22.04.2008	(11) 1 937 598	06.03.2008
(11) 1 937 493	15.04.2008	(11) 1 937 546	27.03.2008	(11) 1 937 599	22.03.2008
(11) 1 937 494	14.04.2008	(11) 1 937 547	28.03.2008	(11) 1 937 600	18.03.2008
(11) 1 937 495	14.05.2008	(11) 1 937 548	15.05.2008	(11) 1 937 601	01.02.2008
(11) 1 937 496	17.04.2008	(11) 1 937 549	21.03.2008	(11) 1 937 602	16.04.2008
(11) 1 937 497	28.03.2008	(11) 1 937 550	22.04.2008	(11) 1 937 603	09.04.2008
(11) 1 937 498	04.03.2008	(11) 1 937 551	26.03.2008	(11) 1 937 604	26.02.2008
(11) 1 937 499	14.04.2008	(11) 1 937 552	10.04.2008	(11) 1 937 605	13.05.2008
(11) 1 937 500	13.05.2008	(11) 1 937 553	18.03.2008	(11) 1 937 606	14.03.2008
(11) 1 937 501	13.05.2008	(11) 1 937 554	22.04.2008	(11) 1 937 607	17.04.2008
(11) 1 937 502	16.04.2008	(11) 1 937 555	07.04.2008	(11) 1 937 608	28.03.2008
(11) 1 937 503	14.05.2008	(11) 1 937 556	18.02.2008	(11) 1 937 609	22.03.2008
(11) 1 937 504	30.01.2008	(11) 1 937 557	07.04.2008	(11) 1 937 610	26.03.2008
(11) 1 937 505	20.03.2008	(11) 1 937 558	11.04.2008	(11) 1 937 611	14.03.2008
(11) 1 937 506	13.05.2008	(11) 1 937 559	22.04.2008	(11) 1 937 612	07.03.2008
(11) 1 937 507	12.04.2008	(11) 1 937 560	31.03.2008	(11) 1 937 613	22.04.2008
(11) 1 937 508	12.04.2008	(11) 1 937 561	14.03.2008	(11) 1 937 614	02.04.2008
(11) 1 937 509	08.04.2008	(11) 1 937 562	31.03.2008	(11) 1 937 615	12.04.2008
(11) 1 937 510	06.03.2008	(11) 1 937 563	15.04.2008	(11) 1 937 616	19.03.2008
(11) 1 937 511	11.04.2008	(11) 1 937 564	11.03.2008	(11) 1 937 617	19.03.2008
(11) 1 937 512	23.04.2008	(11) 1 937 565	15.04.2008	(11) 1 937 618	21.02.2008
(11) 1 937 513	26.03.2008	(11) 1 937 566	20.02.2008	(11) 1 937 619	28.03.2008
(11) 1 937 514	18.03.2008	(11) 1 937 567	21.03.2008	(11) 1 937 620	31.03.2008
(11) 1 937 515	21.04.2008	(11) 1 937 568	26.02.2008	(11) 1 937 621	17.04.2008
(11) 1 937 516	25.03.2008	(11) 1 937 569	18.03.2008	(11) 1 937 622	06.02.2008
(11) 1 937 517	17.04.2008	(11) 1 937 570	19.04.2008	(11) 1 937 623	28.03.2008
(11) 1 937 518	21.08.2007	(11) 1 937 571	01.03.2008	(11) 1 937 624	13.05.2008
(11) 1 937 519	17.04.2008	(11) 1 937 572	28.03.2008	(11) 1 937 625	02.05.2008
(11) 1 937 520	18.03.2008	(11) 1 937 573	13.05.2008	(11) 1 937 626	25.03.2008
(11) 1 937 521	18.03.2008	(11) 1 937 574	22.02.2008	(11) 1 937 627	18.04.2008
(11) 1 937 522	20.03.2008	(11) 1 937 575	18.04.2008	(11) 1 937 628	28.03.2008
(11) 1 937 523	08.04.2008	(11) 1 937 576	03.03.2008	(11) 1 937 629	08.05.2008
(11) 1 937 524	08.04.2008	(11) 1 937 577	26.02.2008	(11) 1 937 630	14.05.2008
(11) 1 937 525	16.04.2008	(11) 1 937 578	14.05.2008	(11) 1 937 631	29.04.2008
(11) 1 937 526	14.02.2008	(11) 1 937 579	25.03.2008	(11) 1 937 632	07.04.2008
(11) 1 937 527	13.02.2008	(11) 1 937 580	02.04.2008	(11) 1 937 633	07.04.2008
(11) 1 937 528	13.05.2008	(11) 1 937 581	05.01.2008	(11) 1 937 634	13.05.2008
(11) 1 937 529	07.04.2008	(11) 1 937 582	12.03.2008	(11) 1 937 635	10.03.2008
(11) 1 937 530	27.03.2008	(11) 1 937 583	12.03.2008	(11) 1 937 636	31.03.2008
(11) 1 937 531	21.04.2008	(11) 1 937 584	12.03.2008	(11) 1 937 637	06.05.2008
(11) 1 937 532	11.04.2008	(11) 1 937 585	12.03.2008	(11) 1 937 638	27.03.2008
(11) 1 937 533	31.03.2008	(11) 1 937 586	27.03.2008	(11) 1 937 639	23.04.2008

(11) 1 937 640	30.04.2008	(11) 1 937 694	31.03.2008	(11) 1 937 747	28.04.2008
(11) 1 937 641	30.04.2008	(11) 1 937 695	17.04.2008	(11) 1 937 748	15.04.2008
(11) 1 937 642	28.03.2008	(11) 1 937 696	06.05.2008	(11) 1 937 749	13.05.2008
(11) 1 937 643	08.04.2008	(11) 1 937 697	10.04.2008	(11) 1 937 750	11.03.2008
(11) 1 937 644	07.03.2008	(11) 1 937 698	14.03.2008	(11) 1 937 751	18.03.2008
(11) 1 937 645	27.03.2008	(11) 1 937 699	15.04.2008	(11) 1 937 752	14.02.2007
(11) 1 937 646	31.03.2008	(11) 1 937 700	01.03.2008	(11) 1 937 753	17.04.2008
(11) 1 937 647	31.03.2008	(11) 1 937 701	31.03.2008	(11) 1 937 754	27.03.2008
(11) 1 937 648	13.05.2008	(11) 1 937 702	25.03.2008	(11) 1 937 755	25.03.2008
(11) 1 937 649	14.05.2008	(11) 1 937 703	28.03.2008	(11) 1 937 756	22.04.2008
(11) 1 937 650	08.04.2008	(11) 1 937 704	18.04.2008	(11) 1 937 757	16.04.2008
(11) 1 937 651	02.05.2008	(11) 1 937 705	26.02.2008	(11) 1 937 758	08.04.2008
(11) 1 937 652	06.05.2008	(11) 1 937 706	07.04.2008	(11) 1 937 759	08.04.2008
(11) 1 937 653	31.03.2008	(11) 1 937 707	13.05.2008	(11) 1 937 760	25.03.2008
(11) 1 937 654	10.08.2007	(11) 1 937 708	08.04.2008	(11) 1 937 761	28.12.2007
(11) 1 937 655	29.04.2008	(11) 1 937 709	15.04.2008	(11) 1 937 762	14.04.2008
(11) 1 937 656	31.03.2008	(11) 1 937 710	31.03.2008	(11) 1 937 763	27.02.2008
(11) 1 937 657	06.05.2008	(11) 1 937 711	31.03.2008	(11) 1 937 764	01.04.2008
(11) 1 937 658	06.05.2008	(11) 1 937 712	27.03.2008	(11) 1 937 765	06.05.2008
(11) 1 937 659	06.05.2008	(11) 1 937 713	08.04.2008	(11) 1 937 766	01.04.2008
(11) 1 937 660	06.05.2008	(11) 1 937 714	13.05.2008	(11) 1 937 767	14.03.2008
(11) 1 937 661	04.03.2008	(11) 1 937 715	18.04.2008	(11) 1 937 768	06.03.2008
(11) 1 937 662	14.04.2008	(11) 1 937 716	08.04.2008	(11) 1 937 769	27.03.2008
(11) 1 937 663	31.03.2008	(11) 1 937 717	28.03.2008	(11) 1 937 770	08.02.2008
(11) 1 937 664	27.03.2008	(11) 1 937 718	14.12.2007	(11) 1 937 771	09.04.2008
(11) 1 937 665	03.04.2008	(11) 1 937 719	18.03.2008	(11) 1 937 772	02.05.2008
(11) 1 937 666	31.03.2008	(11) 1 937 720	17.03.2008	(11) 1 937 773	13.05.2008
(11) 1 937 667	29.01.2008	(11) 1 937 721	25.03.2008	(11) 1 937 774	28.03.2008
(11) 1 937 668	04.02.2008	(11) 1 937 722	29.02.2008	(11) 1 937 775	28.03.2008
(11) 1 937 669	31.03.2008	(11) 1 937 723	31.03.2008	(11) 1 937 776	28.03.2008
(11) 1 937 670	22.04.2008	(11) 1 937 724	31.03.2008	(11) 1 937 777	19.03.2008
(11) 1 937 671	19.03.2008	(11) 1 937 725	20.03.2008	(11) 1 937 778	13.05.2008
(11) 1 937 672	08.02.2008	(11) 1 937 726	07.04.2008	(11) 1 937 779	11.03.2008
(11) 1 937 673	15.05.2008	(11) 1 937 727	17.01.2008	(11) 1 937 780	14.03.2008
(11) 1 937 674	13.05.2008	(11) 1 937 728	29.02.2008	(11) 1 937 781	09.05.2008
(11) 1 937 675	06.05.2008	(11) 1 937 729	13.05.2008	(11) 1 937 782	25.03.2008
(11) 1 937 676	25.03.2008	(11) 1 937 730	26.03.2008	(11) 1 937 783	15.02.2008
(11) 1 937 677	31.03.2008	(11) 1 937 731	16.04.2008	(11) 1 937 784	28.04.2008
(11) 1 937 678	06.05.2008	(11) 1 937 732	07.05.2008	(11) 1 937 785	25.03.2008
(11) 1 937 679	03.04.2008	(11) 1 937 733	27.03.2008	(11) 1 937 786	27.03.2008
(11) 1 937 680	06.05.2008	(11) 1 937 734	31.03.2008	(11) 1 937 787	14.03.2008
(11) 1 937 681	31.03.2008	(11) 1 937 735	13.05.2008	(11) 1 937 788	31.03.2008
(11) 1 937 682	18.03.2008	(11) 1 937 736	25.03.2008	(11) 1 937 789	15.01.2008
(11) 1 937 683	31.03.2008	(11) 1 937 737	16.08.2007	(11) 1 937 790	28.03.2008
(11) 1 937 684	17.03.2008	(11) 1 937 738	08.02.2008	(11) 1 937 791	19.03.2008
(11) 1 937 685	06.05.2008	(11) 1 937 739	31.03.2008	(11) 1 937 792	03.04.2008
(11) 1 937 686	28.03.2008	(11) 1 937 740	02.05.2008	(11) 1 937 793	12.03.2008
(11) 1 937 687	21.04.2008	(11) 1 937 741	02.05.2008	(11) 1 937 794	10.04.2008
(11) 1 937 688	13.05.2008	(11) 1 937 742	06.05.2008	(11) 1 937 795	20.03.2008
(11) 1 937 689	28.03.2008	(11) 1 937 743	02.05.2008	(11) 1 937 796	01.02.2008
(11) 1 937 690	10.03.2008	(11) 1 937 744	13.05.2008	(11) 1 937 797	14.05.2008
(11) 1 937 691	28.03.2008	(11) 1 937 745	27.03.2008	(11) 1 937 798	03.03.2008
(11) 1 937 693	13.07.2007	(11) 1 937 746	21.03.2008	(11) 1 937 799	25.02.2008

(11) 1 937 800	18.04.2008	(11) 1 937 855	22.02.2008	(11) 1 937 908	23.04.2008
(11) 1 937 801	31.03.2008	(11) 1 937 856	04.04.2008	(11) 1 937 909	25.03.2008
(11) 1 937 802	21.04.2008	(11) 1 937 857	28.03.2008	(11) 1 937 910	18.03.2008
(11) 1 937 804	31.03.2008	(11) 1 937 858	31.03.2008	(11) 1 937 911	16.04.2008
(11) 1 937 805	13.05.2008	(11) 1 937 859	03.04.2008	(11) 1 937 913	27.03.2008
(11) 1 937 806	28.03.2008	(11) 1 937 860	10.04.2008	(11) 1 937 914	21.03.2008
(11) 1 937 807	31.03.2008	(11) 1 937 861	19.03.2008	(11) 1 937 915	29.12.2007
(11) 1 937 808	25.03.2008	(11) 1 937 862	26.03.2008	(11) 1 937 916	15.04.2008
(11) 1 937 809	13.05.2008	(11) 1 937 863	13.03.2008	(11) 1 937 917	21.04.2008
(11) 1 937 810	21.04.2008	(11) 1 937 864	31.03.2008	(11) 1 937 918	26.03.2008
(11) 1 937 811	19.03.2008	(11) 1 937 865	14.02.2008	(11) 1 937 919	29.01.2008
(11) 1 937 812	27.03.2008	(11) 1 937 866	08.05.2008	(11) 1 937 920	14.05.2008
(11) 1 937 813	18.04.2008	(11) 1 937 867	12.03.2008	(11) 1 937 921	25.04.2008
(11) 1 937 814	11.03.2008	(11) 1 937 868	26.03.2008	(11) 1 937 922	02.10.2007
(11) 1 937 815	31.03.2008	(11) 1 937 869	28.03.2008	(11) 1 937 923	28.03.2008
(11) 1 937 816	09.04.2008	(11) 1 937 870	03.03.2008	(11) 1 937 924	13.05.2008
(11) 1 937 817	04.03.2008	(11) 1 937 871	18.03.2008	(11) 1 937 925	03.04.2008
(11) 1 937 818	10.04.2008	(11) 1 937 872	24.08.2007	(11) 1 937 926	23.04.2008
(11) 1 937 819	07.04.2008	(11) 1 937 873	30.01.2008	(11) 1 937 927	28.03.2008
(11) 1 937 820	31.03.2008	(11) 1 937 874	06.03.2008	(11) 1 937 928	25.03.2008
(11) 1 937 821	04.04.2008	(11) 1 937 875	18.03.2008	(11) 1 937 929	20.03.2008
(11) 1 937 823	11.03.2008	(11) 1 937 876	06.03.2008	(11) 1 937 930	15.04.2008
(11) 1 937 824	18.03.2008	(11) 1 937 877	21.04.2008	(11) 1 937 931	27.03.2008
(11) 1 937 825	17.04.2008	(11) 1 937 878	03.04.2008	(11) 1 937 932	10.03.2008
(11) 1 937 826	07.04.2008	(11) 1 937 879	14.04.2008	(11) 1 937 933	02.01.2008
(11) 1 937 827	21.03.2008	(11) 1 937 880	15.05.2008	(11) 1 937 934	07.03.2008
(11) 1 937 828	17.04.2008	(11) 1 937 881	15.05.2008	(11) 1 937 935	14.01.2008
(11) 1 937 829	08.04.2008	(11) 1 937 882	21.04.2008	(11) 1 937 936	04.04.2008
(11) 1 937 830	31.03.2008	(11) 1 937 883	02.05.2008	(11) 1 937 937	21.04.2008
(11) 1 937 831	11.04.2008	(11) 1 937 884	31.01.2008	(11) 1 937 938	27.03.2008
(11) 1 937 832	12.03.2008	(11) 1 937 885	19.03.2008	(11) 1 937 939	07.04.2008
(11) 1 937 833	29.02.2008	(11) 1 937 886	07.12.2007	(11) 1 937 940	31.03.2008
(11) 1 937 834	22.03.2008	(11) 1 937 887	08.02.2008	(11) 1 937 941	25.02.2008
(11) 1 937 835	14.04.2008	(11) 1 937 888	15.01.2008	(11) 1 937 942	28.02.2008
(11) 1 937 836	02.05.2008	(11) 1 937 889	15.01.2008	(11) 1 937 943	21.04.2008
(11) 1 937 837	29.02.2008	(11) 1 937 890	05.04.2008	(11) 1 937 944	13.05.2008
(11) 1 937 838	21.04.2008	(11) 1 937 891	31.03.2008	(11) 1 937 945	16.04.2008
(11) 1 937 839	13.05.2008	(11) 1 937 892	23.01.2008	(11) 1 937 946	31.03.2008
(11) 1 937 840	27.03.2008	(11) 1 937 893	07.04.2008	(11) 1 937 947	08.04.2008
(11) 1 937 841	08.04.2008	(11) 1 937 894	25.03.2008	(11) 1 937 948	27.03.2008
(11) 1 937 842	08.04.2008	(11) 1 937 895	07.04.2008	(11) 1 937 949	14.04.2008
(11) 1 937 843	08.04.2008	(11) 1 937 896	20.02.2008	(11) 1 937 950	08.04.2008
(11) 1 937 844	07.04.2008	(11) 1 937 897	08.11.2007	(11) 1 937 951	26.02.2008
(11) 1 937 845	27.02.2008	(11) 1 937 898	13.05.2008	(11) 1 937 952	28.03.2008
(11) 1 937 846	15.04.2008	(11) 1 937 899	18.04.2008	(11) 1 937 953	01.04.2008
(11) 1 937 847	28.03.2008	(11) 1 937 900	27.03.2008	(11) 1 937 955	25.02.2008
(11) 1 937 848	09.04.2008	(11) 1 937 901	28.03.2008	(11) 1 937 956	13.05.2008
(11) 1 937 849	26.03.2008	(11) 1 937 902	10.04.2008	(11) 1 937 957	13.05.2008
(11) 1 937 850	26.03.2008	(11) 1 937 903	25.04.2008	(11) 1 937 958	21.04.2008
(11) 1 937 851	18.10.2007	(11) 1 937 904	14.05.2008	(11) 1 937 959	18.03.2008
(11) 1 937 852	16.11.2007	(11) 1 937 905	22.04.2008	(11) 1 937 960	19.03.2008
(11) 1 937 853	07.04.2008	(11) 1 937 906	18.04.2008	(11) 1 937 961	13.05.2008
(11) 1 937 854	28.03.2008	(11) 1 937 907	18.04.2008	(11) 1 937 962	31.03.2008

(11) 1 937 963	01.04.2008	(11) 1 938 016	30.01.2008	(11) 1 938 074	27.03.2008
(11) 1 937 964	20.03.2008	(11) 1 938 017	12.03.2008	(11) 1 938 075	13.05.2008
(11) 1 937 965	25.03.2008	(11) 1 938 018	21.04.2008	(11) 1 938 076	05.04.2008
(11) 1 937 966	18.03.2008	(11) 1 938 019	17.04.2008	(11) 1 938 077	04.04.2008
(11) 1 937 967	13.05.2008	(11) 1 938 020	28.03.2008	(11) 1 938 078	25.02.2008
(11) 1 937 968	31.03.2008	(11) 1 938 021	05.03.2008	(11) 1 938 079	10.03.2008
(11) 1 937 969	13.05.2008	(11) 1 938 022	16.01.2008	(11) 1 938 080	20.03.2008
(11) 1 937 970	19.12.2007	(11) 1 938 023	17.03.2008	(11) 1 938 081	18.04.2008
(11) 1 937 971	31.03.2008	(11) 1 938 024	26.03.2008	(11) 1 938 082	13.02.2008
(11) 1 937 972	28.03.2008	(11) 1 938 025	02.04.2008	(11) 1 938 083	13.05.2008
(11) 1 937 973	28.03.2008	(11) 1 938 026	19.03.2008	(11) 1 938 084	13.05.2008
(11) 1 937 974	11.04.2008	(11) 1 938 027	26.03.2008	(11) 1 938 085	11.03.2008
(11) 1 937 975	11.04.2008	(11) 1 938 028	10.03.2008	(11) 1 938 086	13.05.2008
(11) 1 937 976	26.03.2008	(11) 1 938 029	18.02.2008	(11) 1 938 087	17.03.2008
(11) 1 937 977	16.04.2008	(11) 1 938 030	10.03.2008	(11) 1 938 088	18.03.2008
(11) 1 937 978	03.04.2008	(11) 1 938 031	29.02.2008	(11) 1 938 089	14.05.2008
(11) 1 937 979	21.03.2008	(11) 1 938 032	28.02.2008	(11) 1 938 090	14.04.2008
(11) 1 937 980	31.03.2008	(11) 1 938 033	09.04.2008	(11) 1 938 091	30.04.2008
(11) 1 937 981	31.03.2008	(11) 1 938 034	14.05.2008	(11) 1 938 092	13.05.2008
(11) 1 937 982	08.04.2008	(11) 1 938 035	13.05.2008	(11) 1 938 094	19.12.2007
(11) 1 937 983	31.03.2008	(11) 1 938 036	13.05.2008	(11) 1 938 095	31.03.2008
(11) 1 937 984	15.05.2008	(11) 1 938 037	18.03.2008	(11) 1 938 096	31.03.2008
(11) 1 937 985	04.04.2008	(11) 1 938 038	28.03.2008	(11) 1 938 097	08.04.2008
(11) 1 937 986	28.03.2008	(11) 1 938 039	11.04.2008	(11) 1 938 098	31.03.2008
(11) 1 937 987	29.01.2008	(11) 1 938 040	21.04.2008	(11) 1 938 099	25.03.2008
(11) 1 937 988	02.04.2008	(11) 1 938 041	31.03.2008	(11) 1 938 100	21.04.2008
(11) 1 937 989	13.05.2008	(11) 1 938 042	16.04.2008	(11) 1 938 101	11.04.2008
(11) 1 937 990	23.04.2008	(11) 1 938 043	08.04.2008	(11) 1 938 102	21.04.2008
(11) 1 937 991	13.05.2008	(11) 1 938 044	14.04.2008	(11) 1 938 103	02.04.2008
(11) 1 937 992	13.05.2008	(11) 1 938 045	10.04.2008	(11) 1 938 104	31.03.2008
(11) 1 937 993	23.04.2008	(11) 1 938 048	21.04.2008	(11) 1 938 105	31.03.2008
(11) 1 937 994	13.05.2008	(11) 1 938 050	14.05.2008	(11) 1 938 106	28.03.2008
(11) 1 937 995	17.04.2008	(11) 1 938 051	16.03.2008	(11) 1 938 107	31.03.2008
(11) 1 937 996	13.05.2008	(11) 1 938 052	07.04.2008	(11) 1 938 108	02.04.2008
(11) 1 937 997	20.03.2008	(11) 1 938 053	19.03.2008	(11) 1 938 109	20.03.2008
(11) 1 937 998	14.04.2008	(11) 1 938 055	25.03.2008	(11) 1 938 110	07.04.2008
(11) 1 937 999	01.04.2008	(11) 1 938 056	31.03.2008	(11) 1 938 111	03.04.2008
(11) 1 938 000	24.07.2007	(11) 1 938 057	15.05.2008	(11) 1 938 112	03.04.2008
(11) 1 938 001	30.11.2007	(11) 1 938 059	21.03.2008	(11) 1 938 113	10.04.2008
(11) 1 938 002	26.03.2008	(11) 1 938 060	21.03.2008	(11) 1 938 114	20.03.2008
(11) 1 938 003	30.11.2007	(11) 1 938 061	26.02.2008	(11) 1 938 115	26.03.2008
(11) 1 938 004	01.02.2008	(11) 1 938 062	05.03.2008	(11) 1 938 116	18.03.2008
(11) 1 938 005	25.03.2008	(11) 1 938 063	14.03.2008	(11) 1 938 117	29.04.2008
(11) 1 938 006	11.03.2008	(11) 1 938 064	05.05.2008	(11) 1 938 118	16.04.2008
(11) 1 938 007	14.03.2008	(11) 1 938 065	09.04.2008	(11) 1 938 119	13.05.2008
(11) 1 938 008	31.03.2008	(11) 1 938 066	13.05.2008	(11) 1 938 120	10.12.2007
(11) 1 938 009	07.05.2008	(11) 1 938 067	21.04.2008	(11) 1 938 121	18.04.2008
(11) 1 938 010	11.03.2008	(11) 1 938 068	31.03.2008	(11) 1 938 122	28.03.2008
(11) 1 938 011	14.04.2008	(11) 1 938 069	21.03.2008	(11) 1 938 123	17.03.2008
(11) 1 938 012	23.04.2008	(11) 1 938 070	26.03.2008	(11) 1 938 124	27.03.2008
(11) 1 938 013	20.03.2008	(11) 1 938 071	31.03.2008	(11) 1 938 125	07.05.2008
(11) 1 938 014	13.05.2008	(11) 1 938 072	11.01.2007	(11) 1 938 126	20.03.2008
(11) 1 938 015	28.02.2008	(11) 1 938 073	17.03.2008	(11) 1 938 127	16.04.2008

(11) 1 938 128	31.03.2008	(11) 1 938 181	14.04.2008	(11) 1 938 236	08.04.2008
(11) 1 938 129	22.03.2008	(11) 1 938 182	18.03.2008	(11) 1 938 237	02.05.2008
(11) 1 938 130	14.03.2008	(11) 1 938 183	19.03.2008	(11) 1 938 238	31.03.2008
(11) 1 938 131	08.04.2008	(11) 1 938 184	29.02.2008	(11) 1 938 239	31.03.2008
(11) 1 938 132	08.04.2008	(11) 1 938 185	22.04.2008	(11) 1 938 240	21.04.2008
(11) 1 938 133	08.04.2008	(11) 1 938 186	24.04.2008	(11) 1 938 241	05.07.2007
(11) 1 938 134	14.05.2008	(11) 1 938 187	31.03.2008	(11) 1 938 242	03.03.2008
(11) 1 938 135	28.03.2008	(11) 1 938 188	07.05.2008	(11) 1 938 243	08.05.2008
(11) 1 938 136	19.03.2008	(11) 1 938 189	27.03.2008	(11) 1 938 244	28.03.2008
(11) 1 938 137	31.03.2008	(11) 1 938 190	14.03.2008	(11) 1 938 245	19.03.2008
(11) 1 938 138	20.03.2008	(11) 1 938 191	14.03.2008	(11) 1 938 246	31.03.2008
(11) 1 938 139	20.03.2008	(11) 1 938 192	12.03.2008	(11) 1 938 247	14.04.2008
(11) 1 938 140	25.03.2008	(11) 1 938 193	31.03.2008	(11) 1 938 248	03.03.2008
(11) 1 938 141	21.03.2008	(11) 1 938 195	17.04.2008	(11) 1 938 249	11.03.2008
(11) 1 938 142	17.03.2008	(11) 1 938 196	18.04.2008	(11) 1 938 250	26.03.2008
(11) 1 938 143	12.02.2008	(11) 1 938 197	07.05.2008	(11) 1 938 251	25.01.2008
(11) 1 938 144	06.05.2008	(11) 1 938 198	28.03.2008	(11) 1 938 252	31.03.2008
(11) 1 938 145	17.01.2008	(11) 1 938 199	25.03.2008	(11) 1 938 253	11.04.2008
(11) 1 938 146	14.05.2008	(11) 1 938 200	26.03.2008	(11) 1 938 254	03.03.2008
(11) 1 938 147	27.03.2008	(11) 1 938 201	18.04.2008	(11) 1 938 255	28.03.2008
(11) 1 938 148	16.04.2008	(11) 1 938 202	20.03.2008	(11) 1 938 256	26.03.2008
(11) 1 938 149	08.04.2008	(11) 1 938 203	09.01.2008	(11) 1 938 257	11.03.2008
(11) 1 938 150	13.02.2008	(11) 1 938 204	31.03.2008	(11) 1 938 258	28.03.2008
(11) 1 938 151	18.04.2008	(11) 1 938 205	26.03.2008	(11) 1 938 259	28.03.2008
(11) 1 938 152	28.03.2008	(11) 1 938 206	20.03.2008	(11) 1 938 260	20.03.2008
(11) 1 938 153	27.02.2008	(11) 1 938 207	20.03.2008	(11) 1 938 261	31.03.2008
(11) 1 938 154	05.03.2008	(11) 1 938 208	02.05.2008	(11) 1 938 262	26.03.2008
(11) 1 938 155	03.04.2008	(11) 1 938 209	21.04.2008	(11) 1 938 263	31.03.2008
(11) 1 938 156	28.03.2008	(11) 1 938 211	25.03.2008	(11) 1 938 264	03.03.2008
(11) 1 938 157	08.05.2007	(11) 1 938 212	26.03.2008	(11) 1 938 265	31.03.2008
(11) 1 938 158	09.11.2007	(11) 1 938 213	28.03.2008	(11) 1 938 266	14.04.2008
(11) 1 938 159	16.04.2008	(11) 1 938 214	19.02.2008	(11) 1 938 267	14.04.2008
(11) 1 938 160	17.03.2008	(11) 1 938 215	18.03.2008	(11) 1 938 268	26.03.2008
(11) 1 938 161	11.04.2008	(11) 1 938 216	31.03.2008	(11) 1 938 269	13.05.2008
(11) 1 938 162	06.05.2008	(11) 1 938 217	07.03.2008	(11) 1 938 270	08.03.2008
(11) 1 938 163	07.03.2008	(11) 1 938 218	20.03.2008	(11) 1 938 271	19.03.2008
(11) 1 938 164	27.03.2008	(11) 1 938 219	03.04.2008	(11) 1 938 272	21.01.2008
(11) 1 938 165	27.03.2008	(11) 1 938 220	25.03.2008	(11) 1 938 273	26.03.2008
(11) 1 938 166	11.04.2008	(11) 1 938 221	31.03.2008	(11) 1 938 274	28.03.2008
(11) 1 938 167	11.10.2007	(11) 1 938 222	31.03.2008	(11) 1 938 275	20.03.2008
(11) 1 938 168	28.03.2008	(11) 1 938 223	31.03.2008	(11) 1 938 276	06.05.2008
(11) 1 938 169	23.05.2008	(11) 1 938 224	18.03.2008	(11) 1 938 277	06.03.2008
(11) 1 938 170	21.03.2008	(11) 1 938 225	02.05.2008	(11) 1 938 278	06.03.2008
(11) 1 938 171	31.03.2008	(11) 1 938 226	28.03.2008	(11) 1 938 279	26.03.2008
(11) 1 938 172	14.04.2008	(11) 1 938 227	28.03.2008	(11) 1 938 280	27.03.2008
(11) 1 938 173	22.04.2008	(11) 1 938 228	14.03.2008	(11) 1 938 281	05.04.2007
(11) 1 938 174	16.04.2008	(11) 1 938 229	19.03.2008	(11) 1 938 282	21.04.2008
(11) 1 938 175	31.03.2008	(11) 1 938 230	31.03.2008	(11) 1 938 283	26.03.2008
(11) 1 938 176	31.03.2008	(11) 1 938 231	21.04.2008	(11) 1 938 284	28.03.2008
(11) 1 938 177	27.03.2008	(11) 1 938 232	18.04.2008	(11) 1 938 285	28.03.2008
(11) 1 938 178	24.04.2008	(11) 1 938 233	29.03.2008	(11) 1 938 286	21.04.2008
(11) 1 938 179	19.03.2008	(11) 1 938 234	14.04.2008	(11) 1 938 287	31.03.2008
(11) 1 938 180	26.02.2008	(11) 1 938 235	13.03.2008	(11) 1 938 288	28.03.2008

(11) 1 938 289	15.04.2008	(11) 1 938 342	10.04.2008	(11) 1 938 400	31.03.2008
(11) 1 938 290	28.03.2008	(11) 1 938 343	29.03.2008	(11) 1 938 401	14.03.2008
(11) 1 938 291	24.04.2008	(11) 1 938 344	03.03.2008	(11) 1 938 402	21.02.2008
(11) 1 938 292	17.04.2008	(11) 1 938 345	14.05.2008	(11) 1 938 403	28.03.2008
(11) 1 938 293	21.04.2008	(11) 1 938 346	19.03.2008	(11) 1 938 404	13.05.2008
(11) 1 938 294	07.04.2008	(11) 1 938 347	29.02.2008	(11) 1 938 405	28.03.2008
(11) 1 938 295	20.03.2008	(11) 1 938 348	13.05.2008	(11) 1 938 406	26.02.2008
(11) 1 938 296	31.03.2008	(11) 1 938 349	26.03.2008	(11) 1 938 407	14.03.2008
(11) 1 938 297	26.03.2008	(11) 1 938 350	13.03.2008	(11) 1 938 408	14.03.2008
(11) 1 938 298	13.05.2008	(11) 1 938 351	19.03.2008	(11) 1 938 409	28.03.2008
(11) 1 938 299	24.12.2007	(11) 1 938 352	21.04.2008	(11) 1 938 410	11.03.2008
(11) 1 938 300	13.05.2008	(11) 1 938 353	28.03.2008	(11) 1 938 411	04.03.2008
(11) 1 938 301	13.05.2008	(11) 1 938 354	16.04.2008	(11) 1 938 412	06.03.2008
(11) 1 938 302	14.05.2008	(11) 1 938 355	31.03.2008	(11) 1 938 413	28.02.2008
(11) 1 938 303	28.03.2008	(11) 1 938 356	25.04.2008	(11) 1 938 414	20.03.2008
(11) 1 938 304	02.05.2008	(11) 1 938 357	31.03.2008	(11) 1 938 415	28.03.2008
(11) 1 938 305	19.03.2008	(11) 1 938 360	27.03.2008	(11) 1 938 416	18.03.2008
(11) 1 938 306	07.04.2008	(11) 1 938 361	02.05.2007	(11) 1 938 417	02.05.2008
(11) 1 938 307	08.04.2008	(11) 1 938 362	14.03.2008	(11) 1 938 418	19.03.2008
(11) 1 938 308	13.05.2008	(11) 1 938 363	16.04.2008	(11) 1 938 419	17.04.2008
(11) 1 938 309	31.03.2008	(11) 1 938 364	20.09.2007	(11) 1 938 420	25.03.2008
(11) 1 938 310	28.03.2008	(11) 1 938 366	19.03.2008	(11) 1 938 421	17.01.2008
(11) 1 938 311	26.03.2008	(11) 1 938 367	18.04.2008	(11) 1 938 422	13.05.2008
(11) 1 938 312	26.03.2008	(11) 1 938 368	28.02.2008	(11) 1 938 423	23.04.2008
(11) 1 938 313	27.03.2008	(11) 1 938 369	31.03.2008	(11) 1 938 424	18.04.2008
(11) 1 938 314	29.02.2008	(11) 1 938 370	18.03.2008	(11) 1 938 425	25.03.2008
(11) 1 938 315	12.03.2008	(11) 1 938 371	27.03.2008	(11) 1 938 426	17.04.2008
(11) 1 938 316	28.02.2008	(11) 1 938 372	27.03.2008	(11) 1 938 427	04.03.2008
(11) 1 938 317	14.05.2008	(11) 1 938 373	15.02.2008	(11) 1 938 428	06.03.2008
(11) 1 938 318	14.05.2008	(11) 1 938 374	27.03.2008	(11) 1 938 429	28.02.2008
(11) 1 938 319	09.04.2008	(11) 1 938 376	29.05.2007	(11) 1 938 430	14.04.2008
(11) 1 938 320	21.04.2008	(11) 1 938 377	10.04.2008	(11) 1 938 431	11.03.2008
(11) 1 938 321	31.03.2008	(11) 1 938 378	12.03.2008	(11) 1 938 432	28.03.2008
(11) 1 938 322	05.03.2008	(11) 1 938 379	19.03.2008	(11) 1 938 433	21.04.2008
(11) 1 938 323	05.03.2008	(11) 1 938 380	31.03.2008	(11) 1 938 434	22.04.2008
(11) 1 938 324	28.03.2008	(11) 1 938 381	10.03.2008	(11) 1 938 435	22.04.2008
(11) 1 938 325	02.05.2008	(11) 1 938 383	31.03.2008	(11) 1 938 436	19.03.2008
(11) 1 938 326	28.03.2008	(11) 1 938 384	16.04.2008	(11) 1 938 437	31.03.2008
(11) 1 938 327	28.03.2008	(11) 1 938 385	08.04.2008	(11) 1 938 438	31.03.2008
(11) 1 938 328	18.04.2008	(11) 1 938 386	06.03.2008	(11) 1 938 439	28.03.2008
(11) 1 938 329	29.02.2008	(11) 1 938 387	25.04.2008	(11) 1 938 440	17.04.2008
(11) 1 938 330	21.02.2008	(11) 1 938 388	23.04.2008	(11) 1 938 441	01.03.2008
(11) 1 938 331	14.01.2008	(11) 1 938 389	31.03.2008	(11) 1 938 442	04.03.2008
(11) 1 938 332	27.02.2008	(11) 1 938 390	27.03.2008	(11) 1 938 443	06.03.2008
(11) 1 938 333	31.03.2008	(11) 1 938 391	22.02.2008	(11) 1 938 445	01.04.2008
(11) 1 938 334	19.03.2008	(11) 1 938 392	13.02.2008	(11) 1 938 446	21.04.2008
(11) 1 938 335	26.03.2008	(11) 1 938 393	13.05.2008	(11) 1 938 447	28.03.2008
(11) 1 938 336	31.03.2008	(11) 1 938 394	28.03.2008	(11) 1 938 448	10.04.2008
(11) 1 938 337	15.04.2008	(11) 1 938 395	27.03.2008	(11) 1 938 449	18.03.2008
(11) 1 938 338	03.03.2008	(11) 1 938 396	12.04.2008	(11) 1 938 450	20.03.2008
(11) 1 938 339	17.03.2008	(11) 1 938 397	14.12.2006	(11) 1 938 451	19.03.2008
(11) 1 938 340	07.04.2008	(11) 1 938 398	19.03.2008	(11) 1 938 452	19.03.2008
(11) 1 938 341	18.04.2008	(11) 1 938 399	19.03.2008	(11) 1 938 453	11.09.2007

(11) 1 938 456	14.05.2008	(11) 1 938 511	17.03.2008	(11) 1 938 565	12.03.2008
(11) 1 938 457	18.03.2008	(11) 1 938 512	20.03.2008	(11) 1 938 566	22.04.2008
(11) 1 938 458	19.03.2008	(11) 1 938 513	13.05.2008	(11) 1 938 567	26.03.2008
(11) 1 938 459	14.03.2008	(11) 1 938 514	13.03.2008	(11) 1 938 568	16.04.2008
(11) 1 938 460	28.03.2008	(11) 1 938 515	25.03.2008	(11) 1 938 569	28.03.2008
(11) 1 938 461	27.03.2008	(11) 1 938 516	13.05.2008	(11) 1 938 570	13.05.2008
(11) 1 938 462	27.03.2008	(11) 1 938 517	21.04.2008	(11) 1 938 571	28.03.2008
(11) 1 938 463	16.04.2008	(11) 1 938 518	25.03.2008	(11) 1 938 572	03.04.2008
(11) 1 938 464	27.03.2008	(11) 1 938 519	16.04.2008	(11) 1 938 573	14.04.2008
(11) 1 938 465	20.03.2008	(11) 1 938 520	17.04.2008	(11) 1 938 574	13.05.2008
(11) 1 938 466	22.03.2008	(11) 1 938 521	25.01.2008	(11) 1 938 575	28.02.2008
(11) 1 938 467	31.03.2008	(11) 1 938 522	27.03.2008	(11) 1 938 576	12.03.2008
(11) 1 938 468	11.04.2008	(11) 1 938 523	07.03.2008	(11) 1 938 577	26.02.2008
(11) 1 938 469	23.04.2007	(11) 1 938 524	25.03.2008	(11) 1 938 578	14.03.2008
(11) 1 938 470	16.05.2008	(11) 1 938 525	14.04.2008	(11) 1 938 579	06.05.2008
(11) 1 938 471	11.04.2008	(11) 1 938 526	20.03.2008	(11) 1 938 580	19.03.2008
(11) 1 938 472	20.03.2008	(11) 1 938 527	13.03.2008	(11) 1 938 581	31.03.2008
(11) 1 938 473	01.04.2008	(11) 1 938 528	13.03.2008	(11) 1 938 582	31.03.2008
(11) 1 938 474	21.03.2008	(11) 1 938 529	13.03.2008	(11) 1 938 583	31.03.2008
(11) 1 938 475	21.03.2008	(11) 1 938 530	25.03.2008	(11) 1 938 584	21.03.2008
(11) 1 938 476	31.03.2008	(11) 1 938 531	13.03.2008	(11) 1 938 585	13.03.2008
(11) 1 938 477	19.03.2008	(11) 1 938 532	18.04.2008	(11) 1 938 586	26.03.2008
(11) 1 938 478	31.03.2008	(11) 1 938 533	11.03.2008	(11) 1 938 587	18.04.2008
(11) 1 938 479	12.03.2008	(11) 1 938 534	27.03.2008	(11) 1 938 588	07.03.2008
(11) 1 938 480	27.03.2008	(11) 1 938 535	02.07.2007	(11) 1 938 589	31.03.2008
(11) 1 938 481	20.03.2008	(11) 1 938 536	28.03.2008	(11) 1 938 590	21.03.2008
(11) 1 938 482	19.03.2008	(11) 1 938 537	23.05.2008	(11) 1 938 591	28.02.2008
(11) 1 938 483	14.03.2008	(11) 1 938 538	18.03.2008	(11) 1 938 592	06.05.2008
(11) 1 938 484	28.03.2008	(11) 1 938 539	14.05.2008	(11) 1 938 593	14.03.2008
(11) 1 938 485	19.03.2008	(11) 1 938 540	26.03.2008	(11) 1 938 595	07.03.2008
(11) 1 938 486	04.04.2008	(11) 1 938 541	03.04.2008	(11) 1 938 596	06.03.2008
(11) 1 938 487	25.03.2008	(11) 1 938 542	20.03.2008	(11) 1 938 597	29.06.2007
(11) 1 938 488	22.04.2008	(11) 1 938 543	28.03.2008	(11) 1 938 598	07.04.2008
(11) 1 938 489	25.03.2008	(11) 1 938 544	23.04.2008	(11) 1 938 599	07.03.2008
(11) 1 938 492	13.03.2008	(11) 1 938 545	10.04.2008	(11) 1 938 600	31.03.2008
(11) 1 938 493	27.02.2008	(11) 1 938 546	28.03.2008	(11) 1 938 602	11.04.2008
(11) 1 938 494	10.04.2008	(11) 1 938 547	26.03.2008	(11) 1 938 603	19.03.2008
(11) 1 938 495	21.05.2007	(11) 1 938 548	23.04.2008	(11) 1 938 604	07.03.2008
(11) 1 938 496	23.04.2008	(11) 1 938 549	27.03.2008	(11) 1 938 605	05.05.2008
(11) 1 938 497	22.03.2008	(11) 1 938 550	17.03.2008	(11) 1 938 607	27.03.2008
(11) 1 938 498	25.03.2008	(11) 1 938 551	14.03.2008	(11) 1 938 608	26.03.2008
(11) 1 938 499	18.04.2008	(11) 1 938 552	14.03.2008	(11) 1 938 609	14.03.2008
(11) 1 938 500	09.04.2008	(11) 1 938 553	16.04.2008	(11) 1 938 610	18.03.2008
(11) 1 938 501	25.03.2008	(11) 1 938 554	08.04.2008	(11) 1 938 611	31.03.2008
(11) 1 938 502	23.04.2008	(11) 1 938 555	19.03.2008	(11) 1 938 612	31.03.2008
(11) 1 938 503	17.04.2008	(11) 1 938 556	27.03.2008	(11) 1 938 613	27.03.2008
(11) 1 938 504	18.04.2008	(11) 1 938 557	13.03.2008	(11) 1 938 614	21.03.2008
(11) 1 938 505	27.03.2008	(11) 1 938 559	23.04.2008	(11) 1 938 615	20.03.2008
(11) 1 938 506	29.01.2008	(11) 1 938 560	23.04.2008	(11) 1 938 616	14.03.2008
(11) 1 938 507	27.03.2008	(11) 1 938 561	25.03.2008	(11) 1 938 617	21.03.2008
(11) 1 938 508	26.03.2008	(11) 1 938 562	19.03.2008	(11) 1 938 618	10.04.2008
(11) 1 938 509	07.04.2008	(11) 1 938 563	27.03.2008	(11) 1 938 619	13.03.2008
(11) 1 938 510	23.04.2008	(11) 1 938 564	03.04.2008	(11) 1 938 620	26.03.2008

(11) 1 938 621	27.03.2008	(11) 1 938 674	17.03.2008	(11) 1 938 816	27.03.2008
(11) 1 938 622	17.03.2008	(11) 1 938 676	26.03.2008	(11) 1 938 818	12.02.2008
(11) 1 938 623	25.03.2008	(11) 1 938 681	28.01.2008	(11) 1 938 819	13.02.2008
(11) 1 938 624	31.03.2008	(11) 1 938 685	18.02.2008	(11) 1 938 820	11.03.2008
(11) 1 938 625	14.03.2008	(11) 1 938 691	31.03.2008	(11) 1 938 821	28.03.2008
(11) 1 938 626	25.03.2008	(11) 1 938 695	16.04.2008	(11) 1 938 823	27.03.2008
(11) 1 938 627	13.05.2008	(11) 1 938 699	15.04.2008	(11) 1 938 824	16.04.2008
(11) 1 938 628	16.04.2008	(11) 1 938 700	04.03.2008	(11) 1 938 826	21.03.2008
(11) 1 938 629	21.03.2008	(11) 1 938 703	27.11.2007	(11) 1 938 827	14.03.2008
(11) 1 938 630	13.03.2008	(11) 1 938 704	29.02.2008	(11) 1 938 832	31.03.2008
(11) 1 938 631	18.04.2008	(11) 1 938 705	20.12.2007	(11) 1 938 833	17.10.2007
(11) 1 938 632	31.03.2008	(11) 1 938 709	17.12.2007	(11) 1 938 837	11.03.2008
(11) 1 938 633	25.03.2008	(11) 1 938 710	08.01.2008	(11) 1 938 838	15.04.2008
(11) 1 938 634	24.04.2008	(11) 1 938 712	17.03.2008	(11) 1 938 841	05.03.2008
(11) 1 938 635	27.03.2008	(11) 1 938 713	22.04.2008	(11) 1 938 842	28.02.2008
(11) 1 938 636	22.04.2008	(11) 1 938 714	14.03.2008	(11) 1 938 846	08.02.2008
(11) 1 938 637	28.03.2008	(11) 1 938 716	22.04.2008	(11) 1 938 847	30.01.2008
(11) 1 938 638	12.03.2008	(11) 1 938 719	28.03.2008	(11) 1 938 848	20.03.2008
(11) 1 938 639	30.04.2008	(11) 1 938 731	28.03.2008	(11) 1 938 850	28.12.2007
(11) 1 938 640	03.03.2008	(11) 1 938 737	29.04.2008	(11) 1 938 854	20.03.2008
(11) 1 938 641	03.03.2008	(11) 1 938 738	08.05.2008	(11) 1 938 855	19.09.2007
(11) 1 938 642	20.03.2008	(11) 1 938 740	15.04.2008	(11) 1 938 858	18.12.2007
(11) 1 938 643	30.04.2008	(11) 1 938 741	17.04.2008	(11) 1 938 862	29.03.2008
(11) 1 938 644	20.03.2008	(11) 1 938 745	27.12.2007	(11) 1 938 864	28.12.2007
(11) 1 938 645	20.03.2008	(11) 1 938 746	31.03.2008	(11) 1 938 868	13.05.2008
(11) 1 938 646	31.03.2008	(11) 1 938 748	21.12.2007	(11) 1 938 873	19.03.2008
(11) 1 938 647	31.03.2008	(11) 1 938 751	14.04.2008	(11) 1 938 874	14.03.2008
(11) 1 938 648	26.03.2008	(11) 1 938 752	07.05.2008	(11) 1 938 875	28.03.2008
(11) 1 938 649	20.03.2008	(11) 1 938 754	31.03.2008	(11) 1 938 878	13.03.2008
(11) 1 938 650	13.05.2008	(11) 1 938 760	15.04.2008	(11) 1 938 881	25.02.2008
(11) 1 938 651	13.03.2008	(11) 1 938 761	10.04.2008	(11) 1 938 882	25.02.2008
(11) 1 938 652	11.03.2008	(11) 1 938 765	06.03.2008	(11) 1 938 887	17.04.2008
(11) 1 938 653	21.04.2008	(11) 1 938 767	13.03.2008	(11) 1 938 888	04.04.2008
(11) 1 938 654	10.03.2008	(11) 1 938 768	16.01.2008	(11) 1 938 889	16.04.2008
(11) 1 938 655	28.04.2008	(11) 1 938 773	18.07.2007	(11) 1 938 891	19.12.2007
(11) 1 938 656	18.03.2008	(11) 1 938 774	18.04.2008	(11) 1 938 892	29.01.2008
(11) 1 938 657	19.03.2008	(11) 1 938 776	08.04.2008	(11) 1 938 895	14.08.2007
(11) 1 938 658	17.03.2008	(11) 1 938 777	22.02.2008	(11) 1 938 896	15.04.2008
(11) 1 938 659	26.03.2008	(11) 1 938 778	31.03.2008	(11) 1 938 898	28.03.2008
(11) 1 938 660	13.05.2008	(11) 1 938 781	05.03.2008	(11) 1 938 899	06.03.2008
(11) 1 938 661	10.04.2008	(11) 1 938 782	11.12.2007	(11) 1 938 906	31.03.2008
(11) 1 938 662	26.03.2008	(11) 1 938 783	11.12.2007	(11) 1 938 918	31.03.2008
(11) 1 938 663	26.03.2008	(11) 1 938 784	06.12.2007	(11) 1 938 919	05.07.2007
(11) 1 938 664	09.05.2008	(11) 1 938 785	11.12.2007	(11) 1 938 920	22.08.2007
(11) 1 938 665	05.05.2008	(11) 1 938 789	05.12.2007	(11) 1 938 923	02.04.2008
(11) 1 938 666	05.04.2008	(11) 1 938 803	31.03.2008	(11) 1 938 932	20.05.2008
(11) 1 938 667	13.03.2008	(11) 1 938 808	25.02.2008	(11) 1 938 936	03.04.2008
(11) 1 938 668	13.05.2008	(11) 1 938 809	18.03.2008	(11) 1 938 937	27.12.2007
(11) 1 938 669	07.03.2008	(11) 1 938 810	15.04.2008	(11) 1 938 942	15.05.2008
(11) 1 938 670	11.03.2008	(11) 1 938 811	18.04.2008	(11) 1 938 943	11.07.2007
(11) 1 938 671	26.03.2008	(11) 1 938 813	22.02.2008	(11) 1 938 946	03.01.2008
(11) 1 938 672	21.04.2008	(11) 1 938 814	17.04.2008	(11) 1 938 947	12.11.2007
(11) 1 938 673	13.05.2008	(11) 1 938 815	23.04.2008	(11) 1 938 948	18.03.2008

(11) 1 938 965	31.03.2008	(11) 1 939 143	14.03.2008	(11) 1 939 251	19.12.2007
(11) 1 938 966	17.03.2008	(11) 1 939 146	11.12.2007	(11) 1 939 252	20.03.2008
(11) 1 938 967	27.03.2008	(11) 1 939 147	16.04.2008	(11) 1 939 253	13.12.2007
(11) 1 938 968	20.03.2008	(11) 1 939 148	06.02.2008	(11) 1 939 254	09.04.2008
(11) 1 938 970	12.03.2008	(11) 1 939 152	04.03.2008	(11) 1 939 255	07.05.2008
(11) 1 938 981	12.07.2007	(11) 1 939 156	31.03.2008	(11) 1 939 256	20.03.2008
(11) 1 938 982	31.03.2008	(11) 1 939 161	20.03.2008	(11) 1 939 257	11.04.2008
(11) 1 939 000	18.04.2008	(11) 1 939 163	27.03.2008	(11) 1 939 262	28.03.2008
(11) 1 939 016	09.04.2008	(11) 1 939 164	13.05.2008	(11) 1 939 263	03.03.2008
(11) 1 939 017	20.03.2008	(11) 1 939 165	23.01.2008	(11) 1 939 266	31.03.2008
(11) 1 939 018	31.03.2008	(11) 1 939 168	25.10.2007	(11) 1 939 268	20.03.2008
(11) 1 939 019	20.12.2007	(11) 1 939 170	21.02.2008	(11) 1 939 283	28.03.2008
(11) 1 939 020	20.12.2007	(11) 1 939 172	03.03.2008	(11) 1 939 284	16.04.2008
(11) 1 939 032	29.04.2008	(11) 1 939 175	31.03.2008	(11) 1 939 286	22.02.2008
(11) 1 939 033	28.03.2008	(11) 1 939 178	28.02.2008	(11) 1 939 287	11.03.2008
(11) 1 939 036	16.04.2008	(11) 1 939 183	22.02.2008	(11) 1 939 288	31.03.2008
(11) 1 939 037	28.12.2006	(11) 1 939 184	28.02.2008	(11) 1 939 291	02.02.2008
(11) 1 939 038	20.11.2007	(11) 1 939 188	17.10.2007	(11) 1 939 292	23.03.2007
(11) 1 939 041	20.12.2007	(11) 1 939 189	06.03.2008	(11) 1 939 293	17.01.2008
(11) 1 939 042	25.03.2008	(11) 1 939 194	07.04.2008	(11) 1 939 301	31.03.2008
(11) 1 939 046	21.02.2008	(11) 1 939 198	18.03.2008	(11) 1 939 302	24.08.2007
(11) 1 939 048	27.03.2008	(11) 1 939 199	18.03.2008	(11) 1 939 306	14.12.2007
(11) 1 939 049	09.01.2008	(11) 1 939 200	18.03.2008	(11) 1 939 312	14.03.2008
(11) 1 939 050	16.11.2007	(11) 1 939 201	18.03.2008	(11) 1 939 319	31.01.2008
(11) 1 939 060	24.12.2007	(11) 1 939 202	20.03.2008	(11) 1 939 320	31.03.2008
(11) 1 939 063	10.04.2008	(11) 1 939 203	31.03.2008	(11) 1 939 321	17.04.2008
(11) 1 939 064	18.04.2008	(11) 1 939 204	31.03.2008	(11) 1 939 322	18.01.2008
(11) 1 939 065	20.12.2007	(11) 1 939 205	16.04.2008	(11) 1 939 331	31.03.2008
(11) 1 939 077	26.11.2007	(11) 1 939 207	18.12.2007	(11) 1 939 332	27.03.2008
(11) 1 939 078	16.11.2007	(11) 1 939 209	28.02.2008	(11) 1 939 333	16.04.2008
(11) 1 939 079	13.11.2007	(11) 1 939 210	25.02.2008	(11) 1 939 335	24.04.2008
(11) 1 939 080	19.03.2008	(11) 1 939 216	06.12.2007	(11) 1 939 336	28.03.2008
(11) 1 939 081	31.10.2007	(11) 1 939 222	13.03.2008	(11) 1 939 337	09.04.2008
(11) 1 939 083	31.10.2007	(11) 1 939 223	17.04.2008	(11) 1 939 339	27.02.2008
(11) 1 939 088	24.04.2008	(11) 1 939 228	26.03.2008	(11) 1 939 349	16.01.2008
(11) 1 939 089	14.04.2008	(11) 1 939 230	28.12.2006	(11) 1 939 352	07.03.2008
(11) 1 939 095	10.05.2008	(11) 1 939 231	19.03.2008	(11) 1 939 356	03.04.2008
(11) 1 939 096	25.04.2008	(11) 1 939 232	21.02.2008	(11) 1 939 361	21.04.2008
(11) 1 939 097	29.01.2008	(11) 1 939 233	10.04.2008	(11) 1 939 364	13.05.2008
(11) 1 939 099	19.05.2008	(11) 1 939 234	13.03.2008	(11) 1 939 366	21.02.2008
(11) 1 939 100	28.03.2008	(11) 1 939 236	16.04.2008	(11) 1 939 377	09.01.2008
(11) 1 939 106	17.10.2007	(11) 1 939 237	19.03.2008	(11) 1 939 392	16.11.2007
(11) 1 939 112	28.03.2008	(11) 1 939 238	19.03.2008	(11) 1 939 413	28.02.2008
(11) 1 939 113	28.06.2007	(11) 1 939 239	25.03.2008	(11) 1 939 414	28.02.2008
(11) 1 939 116	27.12.2007	(11) 1 939 240	28.03.2008	(11) 1 939 415	26.03.2008
(11) 1 939 117	29.01.2008	(11) 1 939 241	21.11.2007	(11) 1 939 422	14.02.2008
(11) 1 939 118	29.01.2008	(11) 1 939 242	10.04.2008	(11) 1 939 425	17.04.2008
(11) 1 939 120	17.03.2008	(11) 1 939 243	28.12.2006	(11) 1 939 434	07.12.2007
(11) 1 939 125	24.05.2007	(11) 1 939 246	29.12.2006	(11) 1 939 435	29.03.2007
(11) 1 939 126	22.08.2007	(11) 1 939 247	21.04.2008	(11) 1 939 436	14.04.2008
(11) 1 939 134	10.05.2007	(11) 1 939 248	21.04.2008	(11) 1 939 443	22.02.2008
(11) 1 939 140	08.03.2008	(11) 1 939 249	07.05.2008	(11) 1 939 448	18.12.2007
(11) 1 939 141	28.03.2008	(11) 1 939 250	29.12.2006	(11) 1 939 449	23.10.2007

(11) 1 939 453	21.12.2007	(11) 1 939 624	31.01.2008	(11) 1 939 805	08.01.2008
(11) 1 939 455	15.04.2008	(11) 1 939 626	09.04.2008	(11) 1 939 809	26.03.2008
(11) 1 939 457	19.12.2007	(11) 1 939 631	31.03.2008	(11) 1 939 810	26.03.2008
(11) 1 939 465	16.04.2008	(11) 1 939 636	18.12.2007	(11) 1 939 813	22.12.2006
(11) 1 939 470	10.04.2008	(11) 1 939 637	20.02.2008	(11) 1 939 821	21.04.2008
(11) 1 939 471	18.04.2008	(11) 1 939 640	21.12.2007	(11) 1 939 823	08.03.2007
(11) 1 939 472	08.04.2008	(11) 1 939 645	27.11.2007	(11) 1 939 828	27.03.2008
(11) 1 939 477	19.03.2008	(11) 1 939 647	26.03.2008	(11) 1 939 831	03.10.2007
(11) 1 939 482	22.11.2007	(11) 1 939 655	08.01.2008	(11) 1 939 838	11.03.2008
(11) 1 939 490	17.04.2008	(11) 1 939 656	13.07.2007	(11) 1 939 845	04.12.2007
(11) 1 939 491	19.12.2007	(11) 1 939 661	16.04.2008	(11) 1 939 848	19.12.2007
(11) 1 939 493	21.12.2007	(11) 1 939 662	11.12.2007	(11) 1 939 850	12.03.2008
(11) 1 939 496	23.10.2007	(11) 1 939 664	18.04.2008	(11) 1 939 851	29.10.2007
(11) 1 939 497	24.10.2007	(11) 1 939 665	18.12.2007	(11) 1 939 853	19.09.2007
(11) 1 939 502	21.12.2007	(11) 1 939 669	31.03.2008	(11) 1 939 854	18.03.2008
(11) 1 939 508	07.03.2008	(11) 1 939 673	11.12.2007	(11) 1 939 860	10.12.2007
(11) 1 939 510	17.04.2008	(11) 1 939 677	10.03.2008	(11) 1 939 862	13.03.2008
(11) 1 939 521	16.01.2008	(11) 1 939 678	25.03.2008	(11) 1 939 868	12.03.2008
(11) 1 939 522	13.03.2008	(11) 1 939 685	09.01.2008	(11) 1 939 870	31.03.2008
(11) 1 939 523	19.03.2008	(11) 1 939 686	06.09.2007	(11) 1 939 871	10.03.2008
(11) 1 939 528	07.12.2007	(11) 1 939 688	04.04.2008	(11) 1 939 872	14.12.2007
(11) 1 939 543	20.12.2007	(11) 1 939 698	31.03.2008	(11) 1 939 875	27.03.2008
(11) 1 939 544	13.05.2008	(11) 1 939 700	20.12.2007	(11) 1 939 876	08.04.2008
(11) 1 939 547	25.03.2008	(11) 1 939 702	18.12.2007	(11) 1 939 879	29.10.2007
(11) 1 939 548	13.05.2008	(11) 1 939 707	21.04.2008	(11) 1 939 880	28.12.2007
(11) 1 939 549	19.11.2007	(11) 1 939 712	13.12.2007	(11) 1 939 881	15.04.2008
(11) 1 939 556	09.04.2008	(11) 1 939 714	27.12.2006	(11) 1 939 882	15.04.2008
(11) 1 939 557	16.04.2008	(11) 1 939 715	29.12.2006	(11) 1 939 883	29.10.2007
(11) 1 939 565	28.02.2008	(11) 1 939 717	31.03.2008	(11) 1 939 884	19.03.2008
(11) 1 939 573	10.04.2008	(11) 1 939 718	24.04.2008	(11) 1 939 894	25.03.2008
(11) 1 939 577	20.02.2008	(11) 1 939 726	23.04.2008	(11) 1 939 896	21.05.2007
(11) 1 939 582	29.04.2008	(11) 1 939 729	28.03.2008	(11) 1 939 898	12.03.2008
(11) 1 939 583	10.04.2008	(11) 1 939 738	27.03.2008	(11) 1 939 899	12.03.2008
(11) 1 939 585	08.04.2008	(11) 1 939 739	15.01.2008	(11) 1 939 902	20.03.2008
(11) 1 939 594	09.01.2008	(11) 1 939 742	25.03.2008	(11) 1 939 903	04.12.2007
(11) 1 939 595	18.03.2008	(11) 1 939 746	30.08.2007	(11) 1 939 904	17.12.2007
(11) 1 939 596	15.04.2008	(11) 1 939 747	25.09.2007	(11) 1 939 905	21.12.2007
(11) 1 939 597	12.03.2008	(11) 1 939 748	18.04.2008	(11) 1 939 909	31.03.2008
(11) 1 939 598	11.03.2008	(11) 1 939 750	23.04.2008	(11) 1 939 911	14.03.2008
(11) 1 939 602	18.04.2008	(11) 1 939 751	07.01.2008	(11) 1 939 918	27.12.2007
(11) 1 939 603	20.03.2008	(11) 1 939 752	25.03.2008	(11) 1 939 919	28.12.2007
(11) 1 939 605	14.04.2008	(11) 1 939 754	25.03.2008	(11) 1 939 920	12.03.2008
(11) 1 939 607	27.03.2008	(11) 1 939 764	07.12.2007	(11) 1 939 922	21.12.2007
(11) 1 939 608	07.05.2008	(11) 1 939 766	11.06.2007	(11) 1 939 925	04.03.2008
(11) 1 939 609	27.03.2008	(11) 1 939 779	28.02.2008	(11) 1 939 926	09.05.2008
(11) 1 939 611	10.03.2008	(11) 1 939 782	28.12.2007	(11) 1 939 927	20.12.2007
(11) 1 939 612	26.09.2007	(11) 1 939 786	31.03.2008	(11) 1 939 928	16.04.2008
(11) 1 939 613	22.04.2008	(11) 1 939 787	28.12.2007	(11) 1 939 929	15.03.2008
(11) 1 939 614	04.12.2007	(11) 1 939 791	03.08.2007	(11) 1 939 930	16.04.2008
(11) 1 939 617	13.05.2008	(11) 1 939 795	11.03.2008	(11) 1 939 933	28.12.2007
(11) 1 939 621	16.04.2008	(11) 1 939 798	26.03.2008	(11) 1 939 935	13.12.2007
(11) 1 939 622	11.03.2008	(11) 1 939 801	13.12.2007	(11) 1 939 937	16.01.2008
(11) 1 939 623	28.03.2008	(11) 1 939 802	31.03.2008	(11) 1 939 938	16.01.2008

(11) 1 939 939	26.03.2008	(11) 1 940 072	19.03.2008	(11) 1 940 214	29.12.2006
(11) 1 939 941	01.04.2008	(11) 1 940 073	15.04.2008		
(11) 1 939 943	17.03.2008	(11) 1 940 078	16.05.2008		
(11) 1 939 946	27.03.2008	(11) 1 940 079	09.04.2008		
(11) 1 939 947	14.03.2008	(11) 1 940 082	10.03.2008		
(11) 1 939 949	14.04.2008	(11) 1 940 084	09.04.2008		
(11) 1 939 954	08.01.2008	(11) 1 940 085	24.12.2007		
(11) 1 939 958	09.05.2008	(11) 1 940 086	11.04.2008		
(11) 1 939 959	26.03.2008	(11) 1 940 092	21.12.2007		
(11) 1 939 960	27.03.2008	(11) 1 940 093	27.03.2008		
(11) 1 939 961	02.05.2008	(11) 1 940 094	09.04.2008		
(11) 1 939 967	01.12.2006	(11) 1 940 098	31.03.2008		
(11) 1 939 968	31.03.2008	(11) 1 940 102	09.04.2008		
(11) 1 939 969	06.02.2008	(11) 1 940 106	18.03.2008		
(11) 1 939 970	23.04.2008	(11) 1 940 107	16.05.2008		
(11) 1 939 971	28.03.2008	(11) 1 940 108	31.10.2007		
(11) 1 939 972	11.04.2008	(11) 1 940 115	25.03.2008		
(11) 1 939 973	31.05.2007	(11) 1 940 119	02.04.2008		
(11) 1 939 976	07.04.2008	(11) 1 940 123	27.12.2006		
(11) 1 939 981	21.12.2007	(11) 1 940 125	17.12.2007		
(11) 1 939 982	19.12.2007	(11) 1 940 135	26.03.2008		
(11) 1 939 983	09.04.2008	(11) 1 940 140	15.04.2008		
(11) 1 939 984	31.03.2008	(11) 1 940 142	28.03.2008		
(11) 1 939 985	14.12.2007	(11) 1 940 144	10.07.2007		
(11) 1 939 989	17.03.2008	(11) 1 940 146	02.07.2007		
(11) 1 939 990	17.03.2008	(11) 1 940 149	11.03.2008		
(11) 1 939 991	03.01.2008	(11) 1 940 150	12.03.2008		
(11) 1 940 008	02.05.2008	(11) 1 940 152	27.12.2007		
(11) 1 940 013	06.12.2007	(11) 1 940 153	06.07.2007		
(11) 1 940 014	25.03.2008	(11) 1 940 154	17.08.2007		
(11) 1 940 018	10.04.2008	(11) 1 940 155	13.07.2007		
(11) 1 940 021	28.03.2008	(11) 1 940 159	28.03.2008		
(11) 1 940 032	31.03.2008	(11) 1 940 161	10.01.2008		
(11) 1 940 036	20.03.2008	(11) 1 940 167	20.03.2008		
(11) 1 940 038	24.12.2007	(11) 1 940 168	27.03.2008		
(11) 1 940 039	31.03.2008	(11) 1 940 170	28.03.2008		
(11) 1 940 041	20.03.2008	(11) 1 940 173	27.12.2007		
(11) 1 940 043	28.12.2006	(11) 1 940 175	15.10.2007		
(11) 1 940 048	27.03.2008	(11) 1 940 180	31.03.2008		
(11) 1 940 050	18.03.2008	(11) 1 940 182	21.04.2008		
(11) 1 940 051	08.04.2008	(11) 1 940 183	15.04.2008		
(11) 1 940 053	30.01.2008	(11) 1 940 184	16.01.2008		
(11) 1 940 055	24.07.2007	(11) 1 940 185	18.04.2008		
(11) 1 940 057	26.12.2007	(11) 1 940 186	27.12.2006		
(11) 1 940 058	28.03.2008	(11) 1 940 187	26.03.2008		
(11) 1 940 059	26.03.2008	(11) 1 940 188	02.05.2008		
(11) 1 940 060	10.04.2008	(11) 1 940 189	27.12.2007		
(11) 1 940 061	28.03.2008	(11) 1 940 191	17.04.2008		
(11) 1 940 062	14.04.2008	(11) 1 940 199	20.03.2008		
(11) 1 940 063	29.04.2008	(11) 1 940 202	31.03.2008		
(11) 1 940 064	15.05.2008	(11) 1 940 204	08.04.2008		
(11) 1 940 065	20.03.2008	(11) 1 940 205	20.12.2007		
(11) 1 940 067	08.05.2008	(11) 1 940 209	14.04.2008		
				I.8(1)	
				• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	
				• Date on which the European patent application was refused	
				• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	
				(11) 0 842 480	26.02.2008
				(11) 0 880 289	11.12.2007
				(11) 0 887 987	24.02.2008
				(11) 0 918 229	10.04.2008
				(11) 0 967 579	05.02.2008
				(11) 0 973 309	29.02.2008
				(11) 1 007 658	21.02.2008
				(11) 1 027 048	14.02.2008
				(11) 1 039 572	08.02.2008
				(11) 1 048 938	17.01.2008
				(11) 1 066 582	12.02.2008
				(11) 1 067 488	26.02.2008
				(11) 1 072 044	23.02.2008
				(11) 1 082 343	20.02.2008
				(11) 1 090 750	17.02.2008
				(11) 1 091 564	19.12.2007
				(11) 1 094 350	02.05.2008
				(11) 1 109 355	23.02.2008
				(11) 1 128 296	06.12.2007
				(11) 1 128 823	17.02.2008
				(11) 1 137 404	22.02.2008
				(11) 1 141 301	20.02.2008
				(11) 1 143 660	22.02.2008
				(11) 1 143 664	22.02.2008
				(11) 1 143 681	22.02.2008
				(11) 1 181 830	22.11.2007
				(11) 1 194 826	10.02.2008
				(11) 1 196 600	13.02.2008
				(11) 1 200 633	25.02.2008
				(11) 1 205 766	13.02.2008
				(11) 1 207 469	19.11.2007
				(11) 1 207 475	12.03.2008
				(11) 1 210 147	25.02.2008
				(11) 1 213 010	22.02.2008
				(11) 1 222 470	25.02.2008
				(11) 1 238 322	29.01.2008
				(11) 1 253 862	23.02.2008
				(11) 1 255 258	14.02.2008
				(11) 1 256 400	13.11.2007
				(11) 1 278 134	01.03.2008
				(11) 1 278 545	19.11.2007
				(11) 1 299 078	22.02.2008
				(11) 1 310 892	06.12.2007
				(11) 1 315 951	15.01.2008
				(11) 1 323 112	28.02.2008

(11) 1 330 616	05.12.2007	(11) 1 635 316	26.01.2008	(11) 1 375 290	29.05.2008
(11) 1 346 274	28.02.2008	(11) 1 661 013	01.03.2008	(11) 1 386 316	29.05.2008
(11) 1 349 120	18.04.2008	(11) 1 661 021	01.03.2008	(11) 1 391 738	19.05.2008
(11) 1 357 210	24.02.2008	(11) 1 661 055	11.02.2008	(11) 1 397 770	21.05.2008
(11) 1 359 499	04.02.2008	(11) 1 667 080	23.02.2008	(11) 1 402 760	29.05.2008
(11) 1 366 451	28.02.2008	(11) 1 684 871	28.02.2008	(11) 1 406 434	18.04.2008
(11) 1 370 041	23.02.2008	(11) 1 685 253	14.02.2008	(11) 1 408 567	23.05.2008
(11) 1 370 796	29.02.2008	(11) 1 691 319	29.02.2008	(11) 1 410 191	29.05.2008
(11) 1 371 213	19.11.2007	(11) 1 732 298	22.02.2008	(11) 1 411 423	23.05.2008
(11) 1 372 572	22.04.2008	(11) 1 796 270	24.02.2008	(11) 1 414 587	21.05.2008
(11) 1 374 113	28.01.2008	(11) 1 872 778	03.02.2008	(11) 1 417 612	29.05.2008
(11) 1 381 465	17.02.2008	(11) 1 880 600	01.03.2008	(11) 1 427 587	16.05.2008
(11) 1 389 335	09.05.2008			(11) 1 435 728	16.05.2008
(11) 1 408 677	17.01.2008			(11) 1 437 410	26.05.2008
(11) 1 408 923	28.02.2008			(11) 1 444 080	20.05.2008
(11) 1 420 593	21.02.2008			(11) 1 451 255	23.05.2008
(11) 1 423 813	27.11.2007			(11) 1 459 876	22.05.2008
(11) 1 436 147	29.02.2008			(11) 1 461 726	23.05.2008
(11) 1 436 409	13.02.2008			(11) 1 463 013	16.05.2008
(11) 1 445 376	28.01.2008			(11) 1 467 299	21.05.2008
(11) 1 447 361	28.02.2008			(11) 1 468 091	23.05.2008
(11) 1 464 655	15.01.2008			(11) 1 471 692	22.05.2008
(11) 1 487 112	28.01.2008			(11) 1 483 598	20.05.2008
(11) 1 490 974	23.02.2008			(11) 1 491 592	23.05.2008
(11) 1 494 645	28.02.2008			(11) 1 501 748	18.04.2008
(11) 1 494 704	14.02.2008			(11) 1 502 260	07.05.2008
(11) 1 500 715	28.02.2008			(11) 1 508 057	21.05.2008
(11) 1 512 093	07.02.2008			(11) 1 509 389	23.05.2008
(11) 1 521 221	18.12.2007			(11) 1 515 313	26.05.2008
(11) 1 521 751	22.02.2008			(11) 1 517 278	22.05.2008
(11) 1 528 518	29.11.2007			(11) 1 517 548	22.05.2008
(11) 1 532 549	01.03.2008			(11) 1 521 656	28.05.2008
(11) 1 554 673	16.01.2008			(11) 1 523 807	21.05.2008
(11) 1 554 731	24.02.2008			(11) 1 527 135	23.05.2008
(11) 1 556 140	23.02.2008			(11) 1 533 207	28.05.2008
(11) 1 556 546	19.02.2008			(11) 1 538 770	15.05.2008
(11) 1 556 795	01.02.2008			(11) 1 550 975	23.05.2008
(11) 1 556 993	17.02.2008			(11) 1 551 009	23.05.2008
(11) 1 562 734	31.01.2008			(11) 1 552 313	22.05.2008
(11) 1 563 426	02.02.2008			(11) 1 560 174	23.05.2008
(11) 1 569 149	28.02.2008			(11) 1 562 988	21.05.2008
(11) 1 571 576	24.02.2008			(11) 1 565 893	13.05.2008
(11) 1 575 006	19.02.2008			(11) 1 569 785	13.05.2008
(11) 1 583 976	28.02.2008			(11) 1 571 283	16.05.2008
(11) 1 589 720	21.02.2008			(11) 1 573 539	23.05.2008
(11) 1 590 616	22.02.2008			(11) 1 573 688	07.05.2008
(11) 1 598 763	30.11.2007			(11) 1 577 462	13.05.2008
(11) 1 601 135	25.02.2008			(11) 1 578 231	23.05.2008
(11) 1 618 523	05.02.2008			(11) 1 578 356	24.05.2008
(11) 1 619 027	29.02.2008			(11) 1 588 474	19.05.2008
(11) 1 629 870	25.01.2008			(11) 1 594 264	26.05.2008
(11) 1 631 005	23.12.2007			(11) 1 598 526	23.05.2008
(11) 1 632 565	25.02.2008			(11) 1 606 681	11.06.2007
		I.8(2)			
		• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist			
		• Date on which the European patent application was withdrawn			
		• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée			
		(11) 0 892 581	22.05.2008		
		(11) 0 984 329	27.05.2008		
		(11) 1 011 118	26.05.2008		
		(11) 1 024 507	20.05.2008		
		(11) 1 026 587	17.05.2008		
		(11) 1 039 843	14.05.2008		
		(11) 1 042 881	16.05.2008		
		(11) 1 068 647	29.03.2008		
		(11) 1 083 746	30.04.2008		
		(11) 1 089 580	23.05.2008		
		(11) 1 091 293	17.05.2008		
		(11) 1 116 125	17.05.2008		
		(11) 1 118 912	19.05.2008		
		(11) 1 128 218	20.05.2008		
		(11) 1 130 715	21.04.2008		
		(11) 1 130 716	21.04.2008		
		(11) 1 148 724	28.04.2008		
		(11) 1 178 158	21.05.2008		
		(11) 1 183 875	05.05.2008		
		(11) 1 192 640	28.05.2008		
		(11) 1 195 930	28.04.2008		
		(11) 1 204 054	29.05.2008		
		(11) 1 220 548	13.05.2008		
		(11) 1 220 549	13.05.2008		
		(11) 1 222 618	21.05.2008		
		(11) 1 229 305	17.08.2007		
		(11) 1 234 447	22.04.2008		
		(11) 1 236 703	19.05.2008		
		(11) 1 273 114	06.05.2008		
		(11) 1 301 829	19.05.2008		
		(11) 1 341 073	20.05.2008		
		(11) 1 355 601	26.05.2008		
		(11) 1 363 324	23.05.2008		
		(11) 1 369 219	20.05.2008		

(11) 1 610 060	26.05.2008	(11) 1 765 553	23.05.2008	(11) 0 863 308	08.01.2008
(11) 1 619 603	16.05.2008	(11) 1 767 154	26.05.2008	(11) 0 864 589	18.12.2007
(11) 1 627 290	21.05.2008	(11) 1 768 184	11.04.2008	(11) 0 864 810	11.01.2008
(11) 1 628 269	27.05.2008	(11) 1 770 540	26.05.2008	(11) 0 881 506	03.01.2008
(11) 1 633 137	24.04.2008	(11) 1 777 521	27.05.2008	(11) 0 884 792	04.12.2007
(11) 1 637 743	27.05.2008	(11) 1 782 205	12.05.2008	(11) 0 886 316	03.01.2008
(11) 1 651 035	02.05.2008	(11) 1 782 597	23.05.2008	(11) 0 886 387	08.01.2008
(11) 1 651 185	02.05.2008	(11) 1 783 743	21.05.2008	(11) 0 896 426	10.01.2008
(11) 1 653 511	16.05.2008	(11) 1 783 767	26.05.2008	(11) 0 903 537	11.01.2008
(11) 1 654 792	16.05.2008	(11) 1 784 263	15.05.2008	(11) 0 910 320	02.07.2007
(11) 1 656 040	24.04.2008	(11) 1 785 801	28.05.2008	(11) 0 921 699	15.01.2008
(11) 1 656 588	23.05.2008	(11) 1 786 280	18.05.2008	(11) 0 925 500	03.01.2008
(11) 1 657 153	16.05.2008	(11) 1 788 520	17.05.2008	(11) 0 929 443	03.01.2008
(11) 1 657 305	26.05.2008	(11) 1 791 280	17.04.2008	(11) 0 948 651	08.01.2008
(11) 1 661 581	16.05.2008	(11) 1 791 283	21.05.2008	(11) 0 949 503	08.01.2008
(11) 1 662 887	28.05.2008	(11) 1 797 833	27.05.2008	(11) 0 953 222	02.01.2008
(11) 1 668 131	23.05.2008	(11) 1 798 903	27.05.2008	(11) 0 956 242	09.11.2007
(11) 1 668 846	23.05.2008	(11) 1 798 972	16.05.2008	(11) 0 958 517	08.01.2008
(11) 1 669 946	17.05.2008	(11) 1 799 257	22.05.2008	(11) 0 969 626	03.01.2008
(11) 1 677 031	21.05.2008	(11) 1 801 746	17.05.2008	(11) 0 976 358	18.12.2007
(11) 1 679 643	20.05.2008	(11) 1 801 761	17.05.2008	(11) 0 978 137	15.01.2008
(11) 1 681 887	20.05.2008	(11) 1 802 107	21.05.2008	(11) 0 984 268	10.01.2008
(11) 1 684 033	21.05.2008	(11) 1 802 567	26.05.2008	(11) 0 987 789	15.01.2008
(11) 1 687 913	17.05.2008	(11) 1 816 218	19.05.2008	(11) 0 994 933	03.01.2008
(11) 1 691 072	08.01.2008	(11) 1 817 162	29.05.2008	(11) 1 002 079	03.01.2008
(11) 1 691 331	28.05.2008	(11) 1 819 013	21.05.2008	(11) 1 003 282	15.01.2008
(11) 1 698 181	25.04.2008	(11) 1 830 310	26.05.2008	(11) 1 004 666	03.02.2007
(11) 1 700 926	20.05.2008	(11) 1 841 334	24.04.2008	(11) 1 006 683	10.01.2008
(11) 1 705 574	13.05.2008	(11) 1 844 454	17.05.2008	(11) 1 014 212	01.01.2008
(11) 1 711 675	21.05.2008	(11) 1 846 132	20.05.2008	(11) 1 019 859	11.12.2007
(11) 1 712 138	15.05.2008	(11) 1 852 119	14.04.2008	(11) 1 022 652	03.01.2008
(11) 1 717 046	23.05.2008	(11) 1 862 939	20.05.2008	(11) 1 022 904	11.01.2008
(11) 1 726 649	27.05.2008	(11) 1 863 164	28.05.2008	(11) 1 023 323	08.01.2008
(11) 1 729 172	21.05.2008	(11) 1 871 032	23.05.2008	(11) 1 033 002	13.02.2008
(11) 1 729 855	27.05.2008	(11) 1 876 747	23.05.2008	(11) 1 034 897	09.01.2008
(11) 1 730 685	22.05.2008	(11) 1 893 983	20.05.2008	(11) 1 038 294	15.01.2008
(11) 1 732 233	27.05.2008	(11) 1 902 773	21.05.2008	(11) 1 039 631	15.01.2008
(11) 1 732 234	27.05.2008	(11) 1 924 818	23.05.2008	(11) 1 040 335	08.01.2008
(11) 1 737 584	21.05.2008	(11) 1 928 369	22.05.2008	(11) 1 042 567	15.01.2008
(11) 1 738 692	20.05.2008	(11) 1 928 815	28.05.2008	(11) 1 042 917	15.01.2008
(11) 1 738 698	27.05.2007	(11) 1 932 812	29.05.2008	(11) 1 046 112	10.01.2008
(11) 1 740 495	24.05.2008	(11) 1 935 975	27.05.2008	(11) 1 052 527	02.09.2005
(11) 1 744 938	29.05.2008			(11) 1 058 095	02.01.2008
(11) 1 745 007	21.02.2008			(11) 1 058 953	10.01.2008
(11) 1 748 913	28.05.2008	I.8(3)		(11) 1 065 029	11.12.2007
(11) 1 751 425	28.03.2008	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt		(11) 1 065 864	03.01.2008
(11) 1 753 258	26.05.2008	• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn		(11) 1 073 897	15.01.2008
(11) 1 754 246	07.05.2008	• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée		(11) 1 075 494	15.01.2008
(11) 1 757 971	23.05.2008			(11) 1 079 271	10.01.2008
(11) 1 758 712	21.05.2008	(11) 0 778 687	10.01.2008	(11) 1 079 837	15.01.2008
(11) 1 759 590	19.05.2008	(11) 0 791 359	08.01.2008	(11) 1 089 316	10.01.2008
(11) 1 761 665	23.05.2008	(11) 0 846 172	09.01.2008	(11) 1 091 370	03.01.2008
(11) 1 762 863	15.05.2008	(11) 0 848 299	09.01.2008	(11) 1 092 277	10.01.2008

(11) 1 093 382	03.01.2008	(11) 1 227 688	10.01.2008	(11) 1 309 937	03.01.2008
(11) 1 093 669	02.01.2008	(11) 1 238 987	04.12.2007	(11) 1 311 156	28.12.2007
(11) 1 095 134	03.01.2008	(11) 1 241 210	07.12.2007	(11) 1 312 438	11.01.2008
(11) 1 105 144	28.11.2007	(11) 1 241 924	20.12.2007	(11) 1 314 502	08.01.2008
(11) 1 106 912	11.01.2008	(11) 1 242 688	10.01.2008	(11) 1 316 204	07.12.2007
(11) 1 110 499	28.12.2007	(11) 1 244 102	28.12.2007	(11) 1 317 659	15.01.2008
(11) 1 112 538	10.01.2008	(11) 1 244 863	28.12.2007	(11) 1 321 065	11.12.2007
(11) 1 115 139	11.01.2008	(11) 1 247 079	15.01.2008	(11) 1 322 103	09.01.2008
(11) 1 115 296	14.12.2007	(11) 1 249 679	09.01.2008	(11) 1 322 104	09.01.2008
(11) 1 115 339	03.01.2008	(11) 1 251 898	03.01.2008	(11) 1 322 645	08.01.2008
(11) 1 126 420	03.01.2008	(11) 1 253 008	29.12.2007	(11) 1 324 334	03.01.2008
(11) 1 129 547	21.11.2007	(11) 1 253 598	18.12.2007	(11) 1 325 185	10.01.2008
(11) 1 130 477	15.01.2008	(11) 1 255 823	03.01.2008	(11) 1 325 438	08.01.2008
(11) 1 131 415	15.01.2008	(11) 1 257 685	06.12.2007	(11) 1 326 334	10.01.2008
(11) 1 134 646	28.12.2007	(11) 1 260 620	15.01.2008	(11) 1 329 507	09.01.2008
(11) 1 135 551	06.12.2007	(11) 1 260 892	01.12.2007	(11) 1 329 570	09.01.2008
(11) 1 139 173	02.01.2008	(11) 1 264 064	29.04.2008	(11) 1 332 623	07.12.2007
(11) 1 140 455	15.01.2008	(11) 1 265 134	03.01.2008	(11) 1 334 004	23.10.2007
(11) 1 143 359	03.01.2008	(11) 1 265 237	11.12.2007	(11) 1 334 083	11.12.2007
(11) 1 143 509	08.01.2008	(11) 1 269 466	15.01.2008	(11) 1 338 160	09.01.2008
(11) 1 145 537	09.02.2008	(11) 1 269 868	03.01.2008	(11) 1 348 339	11.01.2008
(11) 1 146 325	15.01.2008	(11) 1 270 021	01.01.2008	(11) 1 351 427	11.01.2008
(11) 1 151 455	10.01.2008	(11) 1 270 836	03.01.2008	(11) 1 351 691	11.01.2008
(11) 1 152 906	13.12.2007	(11) 1 270 857	02.01.2008	(11) 1 356 794	01.12.2007
(11) 1 162 094	11.01.2008	(11) 1 271 629	02.01.2008	(11) 1 358 731	11.01.2008
(11) 1 167 187	03.01.2008	(11) 1 272 460	01.11.2007	(11) 1 360 570	10.01.2008
(11) 1 168 134	03.01.2008	(11) 1 273 298	09.01.2008	(11) 1 362 121	24.11.2007
(11) 1 168 643	03.01.2008	(11) 1 274 277	03.01.2008	(11) 1 364 031	15.01.2008
(11) 1 170 850	02.01.2008	(11) 1 276 174	02.01.2008	(11) 1 367 172	10.01.2008
(11) 1 176 593	03.12.2007	(11) 1 277 922	15.01.2008	(11) 1 367 574	01.12.2007
(11) 1 177 921	08.01.2008	(11) 1 278 181	16.01.2008	(11) 1 372 168	29.11.2007
(11) 1 180 053	08.01.2008	(11) 1 279 624	10.01.2008	(11) 1 376 565	03.01.2008
(11) 1 185 528	02.02.2008	(11) 1 280 115	28.02.2008	(11) 1 376 647	03.01.2008
(11) 1 185 845	03.01.2008	(11) 1 283 697	01.12.2007	(11) 1 376 692	02.01.2008
(11) 1 188 049	03.01.2008	(11) 1 285 087	01.12.2007	(11) 1 376 847	02.01.2008
(11) 1 194 054	03.01.2008	(11) 1 285 265	01.12.2007	(11) 1 378 597	03.01.2008
(11) 1 194 070	01.01.2008	(11) 1 286 840	03.01.2008	(11) 1 378 604	03.01.2008
(11) 1 196 841	08.01.2008	(11) 1 290 401	01.01.2008	(11) 1 382 464	03.01.2008
(11) 1 200 918	03.01.2008	(11) 1 290 870	01.12.2007	(11) 1 383 119	28.12.2007
(11) 1 201 794	15.01.2008	(11) 1 292 948	01.12.2007	(11) 1 384 043	08.01.2008
(11) 1 204 462	08.01.2008	(11) 1 293 624	08.01.2008	(11) 1 384 558	04.12.2007
(11) 1 207 547	08.01.2008	(11) 1 294 368	10.01.2008	(11) 1 385 441	01.11.2007
(11) 1 208 810	15.01.2008	(11) 1 294 707	03.01.2008	(11) 1 386 279	02.10.2007
(11) 1 210 232	03.01.2008	(11) 1 295 246	03.01.2008	(11) 1 387 754	04.12.2007
(11) 1 215 498	14.12.2007	(11) 1 296 112	08.01.2008	(11) 1 388 854	01.12.2007
(11) 1 215 870	10.01.2008	(11) 1 297 329	03.01.2008	(11) 1 389 508	03.01.2008
(11) 1 216 290	08.01.2008	(11) 1 297 447	03.01.2008	(11) 1 390 609	01.12.2007
(11) 1 218 880	13.12.2007	(11) 1 298 510	28.12.2007	(11) 1 391 910	11.01.2008
(11) 1 219 303	14.01.2008	(11) 1 300 056	21.12.2007	(11) 1 392 025	01.03.2008
(11) 1 220 134	11.01.2008	(11) 1 301 018	16.01.2008	(11) 1 393 060	15.01.2008
(11) 1 220 276	11.01.2008	(11) 1 301 391	03.01.2008	(11) 1 393 284	01.12.2007
(11) 1 222 310	10.01.2008	(11) 1 305 634	12.12.2007	(11) 1 394 604	15.01.2008
(11) 1 225 591	15.01.2008	(11) 1 309 858	03.01.2008	(11) 1 396 857	03.12.2007

(11) 1 397 070	28.12.2007	(11) 1 459 116	11.01.2008	(11) 1 509 222	11.01.2008
(11) 1 397 436	03.01.2008	(11) 1 459 745	14.01.2008	(11) 1 509 636	15.01.2008
(11) 1 398 528	08.01.2008	(11) 1 459 747	14.01.2008	(11) 1 509 869	03.01.2008
(11) 1 398 529	08.01.2008	(11) 1 460 700	07.12.2007	(11) 1 510 555	04.01.2008
(11) 1 398 530	08.01.2008	(11) 1 460 916	28.12.2007	(11) 1 510 768	11.01.2008
(11) 1 398 533	08.01.2008	(11) 1 461 897	08.01.2008	(11) 1 511 294	01.12.2007
(11) 1 399 039	03.01.2008	(11) 1 462 474	08.01.2008	(11) 1 511 690	20.12.2007
(11) 1 399 943	03.01.2008	(11) 1 464 229	01.12.2007	(11) 1 512 023	01.12.2006
(11) 1 399 960	02.01.2008	(11) 1 465 057	10.01.2008	(11) 1 512 146	01.12.2007
(11) 1 400 850	02.01.2008	(11) 1 465 452	08.01.2008	(11) 1 512 745	10.01.2008
(11) 1 400 966	11.12.2007	(11) 1 466 982	15.01.2008	(11) 1 512 755	03.01.2008
(11) 1 401 375	09.01.2008	(11) 1 468 872	11.01.2008	(11) 1 513 458	03.01.2008
(11) 1 403 947	05.12.2007	(11) 1 469 401	10.01.2008	(11) 1 513 576	18.12.2007
(11) 1 404 600	03.01.2008	(11) 1 469 856	04.01.2008	(11) 1 513 641	09.01.2008
(11) 1 405 328	02.01.2008	(11) 1 470 700	15.01.2008	(11) 1 513 999	02.01.2008
(11) 1 405 418	01.12.2007	(11) 1 470 889	08.01.2008	(11) 1 514 223	01.01.2008
(11) 1 407 402	03.01.2008	(11) 1 471 772	08.01.2008	(11) 1 514 399	09.01.2008
(11) 1 407 482	02.01.2008	(11) 1 473 850	15.01.2008	(11) 1 514 477	28.12.2007
(11) 1 408 510	01.12.2007	(11) 1 474 827	20.11.2007	(11) 1 515 011	11.01.2008
(11) 1 409 779	02.01.2008	(11) 1 476 215	08.01.2008	(11) 1 515 679	01.12.2007
(11) 1 412 691	03.01.2008	(11) 1 476 843	28.12.2007	(11) 1 515 789	03.01.2008
(11) 1 414 102	10.01.2008	(11) 1 477 080	15.01.2008	(11) 1 515 941	01.12.2007
(11) 1 415 333	02.01.2008	(11) 1 477 586	01.12.2007	(11) 1 516 179	03.01.2008
(11) 1 417 177	11.12.2007	(11) 1 478 151	15.01.2008	(11) 1 516 506	03.01.2008
(11) 1 418 791	28.12.2007	(11) 1 479 540	01.12.2007	(11) 1 517 386	19.12.2007
(11) 1 423 055	09.01.2008	(11) 1 479 665	01.12.2007	(11) 1 517 729	03.01.2008
(11) 1 426 132	16.01.2008	(11) 1 480 287	28.12.2007	(11) 1 518 109	03.01.2008
(11) 1 427 239	15.01.2008	(11) 1 481 435	22.12.2007	(11) 1 518 379	03.01.2008
(11) 1 427 343	02.01.2008	(11) 1 482 592	11.12.2007	(11) 1 518 380	03.01.2008
(11) 1 429 300	13.12.2007	(11) 1 484 877	14.01.2008	(11) 1 518 580	08.01.2008
(11) 1 432 623	09.01.2008	(11) 1 486 842	28.12.2007	(11) 1 518 716	03.01.2008
(11) 1 434 339	02.01.2008	(11) 1 487 319	16.01.2008	(11) 1 520 337	02.01.2008
(11) 1 435 518	15.01.2008	(11) 1 488 153	07.01.2008	(11) 1 520 948	05.01.2008
(11) 1 435 865	08.01.2008	(11) 1 489 059	01.11.2007	(11) 1 521 458	10.01.2008
(11) 1 438 297	10.01.2008	(11) 1 490 156	28.12.2007	(11) 1 524 205	08.01.2008
(11) 1 438 834	03.01.2008	(11) 1 491 228	18.04.2008	(11) 1 524 263	12.12.2007
(11) 1 441 042	29.12.2007	(11) 1 491 352	28.12.2007	(11) 1 525 508	15.01.2008
(11) 1 443 373	09.01.2008	(11) 1 491 438	03.01.2008	(11) 1 525 666	11.01.2008
(11) 1 445 687	05.01.2008	(11) 1 492 398	02.01.2008	(11) 1 526 777	01.12.2007
(11) 1 446 977	10.01.2008	(11) 1 492 595	11.12.2007	(11) 1 528 160	15.01.2008
(11) 1 447 353	08.01.2008	(11) 1 492 907	31.10.2007	(11) 1 529 233	30.04.2008
(11) 1 448 286	09.01.2008	(11) 1 493 979	01.01.2008	(11) 1 529 476	18.12.2007
(11) 1 449 195	01.12.2007	(11) 1 495 745	28.12.2007	(11) 1 529 954	10.01.2008
(11) 1 449 272	11.12.2007	(11) 1 496 153	15.01.2008	(11) 1 530 448	01.12.2007
(11) 1 449 934	04.12.2007	(11) 1 496 295	01.12.2007	(11) 1 531 542	28.12.2007
(11) 1 450 171	08.01.2008	(11) 1 496 484	07.12.2007	(11) 1 531 738	03.01.2008
(11) 1 450 174	08.01.2008	(11) 1 501 500	01.12.2007	(11) 1 532 542	01.12.2007
(11) 1 450 692	28.12.2007	(11) 1 504 633	01.12.2007	(11) 1 532 559	08.01.2008
(11) 1 450 849	31.12.2007	(11) 1 505 726	03.01.2008	(11) 1 532 740	03.01.2008
(11) 1 453 837	03.01.2008	(11) 1 506 208	12.12.2007	(11) 1 533 366	02.07.2007
(11) 1 454 991	09.01.2008	(11) 1 508 641	03.01.2008	(11) 1 533 812	03.12.2007
(11) 1 455 475	07.01.2008	(11) 1 508 685	16.01.2008	(11) 1 534 398	03.01.2008
(11) 1 457 493	14.12.2007	(11) 1 509 146	01.12.2007	(11) 1 534 477	11.01.2008

(11) 1 535 066	02.01.2008	(11) 1 596 380	12.12.2007	(11) 1 632 674	04.09.2007
(11) 1 535 221	08.01.2008	(11) 1 598 711	02.11.2007	(11) 1 634 286	03.01.2008
(11) 1 535 235	01.12.2007	(11) 1 599 574	15.11.2007	(11) 1 634 620	08.01.2008
(11) 1 535 579	15.01.2008	(11) 1 600 598	01.09.2007	(11) 1 636 262	04.01.2008
(11) 1 535 953	10.01.2008	(11) 1 602 990	02.11.2007	(11) 1 636 353	01.01.2008
(11) 1 536 089	04.01.2008	(11) 1 603 094	11.12.2007	(11) 1 636 368	01.12.2007
(11) 1 537 462	01.12.2007	(11) 1 603 189	01.12.2007	(11) 1 636 482	01.12.2007
(11) 1 538 588	11.01.2008	(11) 1 604 591	03.01.2008	(11) 1 638 217	01.06.2007
(11) 1 541 365	16.01.2008	(11) 1 604 653	12.02.2008	(11) 1 638 433	28.03.2007
(11) 1 542 787	03.01.2008	(11) 1 605 343	03.01.2008	(11) 1 638 614	02.07.2007
(11) 1 543 149	09.01.2008	(11) 1 605 353	01.12.2007	(11) 1 638 869	08.01.2008
(11) 1 544 382	03.01.2008	(11) 1 606 083	09.01.2008	(11) 1 639 168	03.01.2008
(11) 1 544 457	11.01.2008	(11) 1 606 301	08.01.2008	(11) 1 639 178	03.01.2008
(11) 1 544 819	18.12.2007	(11) 1 606 743	08.01.2008	(11) 1 639 520	03.01.2008
(11) 1 546 157	08.01.2008	(11) 1 606 807	18.12.2007	(11) 1 642 193	02.07.2007
(11) 1 546 400	18.11.2007	(11) 1 608 143	19.12.2007	(11) 1 642 394	03.01.2008
(11) 1 546 613	11.01.2008	(11) 1 608 383	15.01.2008	(11) 1 642 669	09.01.2008
(11) 1 550 853	01.11.2007	(11) 1 608 491	15.01.2008	(11) 1 643 794	10.01.2008
(11) 1 552 513	03.01.2008	(11) 1 609 684	02.01.2008	(11) 1 644 023	30.12.2007
(11) 1 554 433	03.01.2008	(11) 1 610 194	20.12.2007	(11) 1 644 418	08.01.2008
(11) 1 554 462	07.01.2008	(11) 1 610 328	01.12.2007	(11) 1 644 787	03.01.2008
(11) 1 555 019	31.12.2007	(11) 1 610 490	03.01.2008	(11) 1 644 896	03.01.2008
(11) 1 556 106	03.01.2008	(11) 1 610 629	28.11.2007	(11) 1 645 675	18.12.2007
(11) 1 556 537	08.01.2008	(11) 1 610 630	01.09.2007	(11) 1 647 521	30.12.2007
(11) 1 556 674	15.01.2008	(11) 1 611 364	15.01.2008	(11) 1 647 582	16.01.2008
(11) 1 558 767	15.11.2007	(11) 1 611 821	28.12.2007	(11) 1 647 645	05.01.2008
(11) 1 563 047	27.11.2007	(11) 1 612 501	28.12.2007	(11) 1 648 516	11.12.2007
(11) 1 563 737	05.11.2007	(11) 1 612 616	02.01.2008	(11) 1 649 836	01.12.2007
(11) 1 563 873	05.01.2008	(11) 1 612 921	02.10.2007	(11) 1 649 907	09.01.2008
(11) 1 564 025	03.01.2008	(11) 1 616 810	15.01.2008	(11) 1 651 400	15.02.2008
(11) 1 565 654	09.01.2008	(11) 1 617 442	02.01.2008	(11) 1 651 875	02.01.2008
(11) 1 566 599	01.12.2007	(11) 1 617 498	06.12.2007	(11) 1 652 011	03.01.2008
(11) 1 571 292	03.01.2008	(11) 1 617 502	06.12.2007	(11) 1 652 307	03.01.2008
(11) 1 575 404	10.01.2008	(11) 1 618 067	01.11.2007	(11) 1 653 986	09.01.2008
(11) 1 576 395	08.01.2008	(11) 1 620 546	01.11.2007	(11) 1 654 031	01.02.2008
(11) 1 577 529	11.01.2008	(11) 1 620 818	31.10.2007	(11) 1 656 203	03.01.2008
(11) 1 577 886	20.12.2007	(11) 1 620 837	01.12.2007	(11) 1 656 236	10.01.2008
(11) 1 578 372	13.12.2007	(11) 1 623 630	01.12.2007	(11) 1 657 730	01.12.2007
(11) 1 579 427	08.01.2008	(11) 1 624 468	01.11.2007	(11) 1 658 094	30.12.2007
(11) 1 581 470	10.01.2008	(11) 1 625 705	01.06.2007	(11) 1 658 588	15.01.2008
(11) 1 581 976	01.12.2007	(11) 1 626 622	01.11.2007	(11) 1 658 756	08.01.2008
(11) 1 582 616	11.01.2008	(11) 1 626 713	04.12.2007	(11) 1 659 043	15.01.2008
(11) 1 582 773	28.12.2007	(11) 1 626 815	01.12.2007	(11) 1 660 220	03.01.2008
(11) 1 585 147	01.11.2007	(11) 1 626 911	01.12.2007	(11) 1 660 720	11.01.2008
(11) 1 585 890	01.12.2007	(11) 1 627 968	15.01.2008	(11) 1 660 858	20.12.2007
(11) 1 586 686	15.01.2008	(11) 1 629 102	18.12.2007	(11) 1 661 164	29.12.2007
(11) 1 587 980	15.01.2008	(11) 1 629 523	01.12.2007	(11) 1 661 459	08.01.2008
(11) 1 588 189	01.12.2007	(11) 1 630 210	11.12.2007	(11) 1 662 901	29.11.2007
(11) 1 589 985	14.12.2007	(11) 1 630 292	01.11.2007	(11) 1 664 448	11.01.2008
(11) 1 590 197	28.12.2007	(11) 1 631 173	03.01.2008	(11) 1 665 641	28.11.2007
(11) 1 592 027	03.11.2007	(11) 1 631 238	03.01.2008	(11) 1 665 883	15.01.2008
(11) 1 593 035	10.01.2008	(11) 1 631 319	03.01.2008	(11) 1 667 224	02.01.2008
(11) 1 595 698	01.12.2007	(11) 1 631 398	03.01.2008	(11) 1 668 638	15.01.2008

(11) 1 668 955	28.12.2007	(11) 1 722 168	29.12.2007	(11) 1 780 356	03.11.2007
(11) 1 670 304	08.01.2008	(11) 1 722 646	18.12.2007	(11) 1 782 494	28.12.2007
(11) 1 671 221	03.01.2008	(11) 1 724 088	06.11.2007	(11) 1 782 683	10.11.2007
(11) 1 671 808	10.11.2007	(11) 1 724 586	05.01.2008	(11) 1 782 728	10.11.2007
(11) 1 672 724	07.12.2007	(11) 1 725 869	27.12.2007	(11) 1 782 806	13.11.2007
(11) 1 673 871	15.01.2008	(11) 1 726 624	09.01.2008	(11) 1 782 819	13.11.2007
(11) 1 674 564	11.12.2007	(11) 1 726 915	08.01.2008	(11) 1 782 862	10.11.2007
(11) 1 675 709	28.12.2007	(11) 1 727 058	15.01.2008	(11) 1 783 236	10.11.2007
(11) 1 677 814	31.12.2007	(11) 1 727 309	09.01.2008	(11) 1 783 917	11.11.2007
(11) 1 677 842	30.12.2007	(11) 1 727 321	07.01.2008	(11) 1 785 166	17.11.2007
(11) 1 678 312	08.01.2008	(11) 1 727 740	08.01.2008	(11) 1 785 420	20.11.2007
(11) 1 678 327	05.12.2007	(11) 1 729 133	30.11.2007	(11) 1 785 423	20.11.2007
(11) 1 681 409	12.01.2008	(11) 1 730 243	11.12.2007	(11) 1 785 506	19.11.2007
(11) 1 681 902	11.01.2008	(11) 1 732 326	16.01.2008	(11) 1 785 577	17.11.2007
(11) 1 685 282	01.11.2007	(11) 1 733 473	28.12.2007	(11) 1 785 582	17.11.2007
(11) 1 686 340	01.11.2007	(11) 1 735 430	27.12.2007	(11) 1 785 973	17.11.2007
(11) 1 686 661	02.01.2008	(11) 1 738 453	08.01.2008	(11) 1 785 974	17.11.2007
(11) 1 687 405	02.01.2008	(11) 1 739 127	08.01.2008	(11) 1 785 975	17.11.2007
(11) 1 687 632	05.10.2007	(11) 1 740 725	15.01.2008	(11) 1 786 411	14.01.2008
(11) 1 689 833	08.01.2008	(11) 1 742 545	01.10.2007	(11) 1 786 643	04.01.2008
(11) 1 691 573	01.12.2007	(11) 1 746 857	08.01.2008	(11) 1 787 509	24.11.2007
(11) 1 691 705	08.01.2008	(11) 1 747 772	03.01.2008	(11) 1 787 550	24.11.2007
(11) 1 692 952	23.11.2007	(11) 1 747 902	15.01.2008	(11) 1 787 603	24.11.2007
(11) 1 693 745	18.12.2007	(11) 1 749 232	08.01.2008	(11) 1 788 080	24.11.2007
(11) 1 694 159	03.07.2007	(11) 1 750 368	08.08.2007	(11) 1 788 102	29.12.2007
(11) 1 694 759	03.01.2008	(11) 1 750 485	17.07.2007	(11) 1 788 251	24.11.2007
(11) 1 696 886	20.12.2007	(11) 1 751 209	11.12.2007	(11) 1 788 252	24.11.2007
(11) 1 697 104	03.01.2008	(11) 1 752 038	10.11.2007	(11) 1 788 255	24.11.2007
(11) 1 698 223	09.01.2008	(11) 1 753 600	09.01.2008	(11) 1 788 319	24.11.2007
(11) 1 700 023	15.01.2008	(11) 1 754 435	04.01.2008	(11) 1 788 340	24.11.2007
(11) 1 700 706	10.11.2007	(11) 1 754 483	11.01.2008	(11) 1 788 791	29.11.2007
(11) 1 704 296	09.01.2008	(11) 1 755 724	28.12.2007	(11) 1 789 007	29.11.2007
(11) 1 705 187	10.01.2008	(11) 1 758 773	09.01.2008	(11) 1 789 146	09.01.2008
(11) 1 705 254	15.01.2008	(11) 1 759 873	08.01.2008	(11) 1 790 333	01.12.2007
(11) 1 707 917	08.01.2008	(11) 1 760 211	15.01.2008	(11) 1 790 498	01.12.2007
(11) 1 708 198	06.12.2007	(11) 1 762 621	10.11.2007	(11) 1 790 656	01.12.2007
(11) 1 708 415	15.01.2008	(11) 1 763 719	03.01.2008	(11) 1 790 657	01.12.2007
(11) 1 709 445	04.01.2008	(11) 1 763 976	10.11.2007	(11) 1 790 664	01.12.2007
(11) 1 710 305	10.11.2007	(11) 1 766 298	09.01.2008	(11) 1 790 716	01.12.2007
(11) 1 710 868	08.01.2008	(11) 1 767 519	11.12.2007	(11) 1 790 734	01.12.2007
(11) 1 711 179	15.01.2008	(11) 1 767 958	05.01.2008	(11) 1 790 915	01.12.2007
(11) 1 711 723	08.05.2008	(11) 1 768 054	24.04.2008	(11) 1 790 932	03.12.2007
(11) 1 712 309	10.01.2008	(11) 1 769 494	01.12.2007	(11) 1 791 078	01.12.2007
(11) 1 712 718	10.01.2008	(11) 1 775 752	14.09.2007	(11) 1 791 241	01.12.2007
(11) 1 714 607	03.01.2008	(11) 1 776 014	15.01.2008	(11) 1 791 346	01.12.2007
(11) 1 714 901	03.01.2008	(11) 1 777 224	07.12.2007	(11) 1 792 978	07.12.2007
(11) 1 715 857	11.12.2007	(11) 1 778 591	15.01.2008	(11) 1 792 996	07.12.2007
(11) 1 715 989	15.01.2008	(11) 1 778 862	09.01.2008	(11) 1 793 003	07.12.2007
(11) 1 716 479	19.12.2007	(11) 1 779 303	16.10.2007	(11) 1 793 016	07.12.2007
(11) 1 717 652	19.12.2007	(11) 1 779 871	05.01.2008	(11) 1 793 188	02.01.2008
(11) 1 719 587	08.01.2008	(11) 1 779 911	05.11.2007	(11) 1 793 192	07.12.2007
(11) 1 720 578	23.10.2007	(11) 1 780 220	03.11.2007	(11) 1 793 322	07.12.2007
(11) 1 722 012	28.12.2007	(11) 1 780 291	03.11.2007	(11) 1 793 509	13.12.2007

(11) 1 793 523	13.12.2007	(11) 1 803 814	05.01.2008	I.9(3)
(11) 1 793 563	07.12.2007	(11) 1 803 822	05.01.2008	• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
(11) 1 793 564	13.12.2007	(11) 1 803 990	05.01.2008	• Date of interruption in the case referred to in Rule 142
(11) 1 793 565	07.12.2007	(11) 1 803 994	05.01.2008	• Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
(11) 1 793 629	07.12.2007	(11) 1 804 023	05.01.2008	(11) 1 384 392
(11) 1 795 203	05.01.2008	(11) 1 804 073	05.01.2008	27.09.2006
(11) 1 795 535	14.12.2007	(11) 1 804 195	05.01.2008	I.9(4)
(11) 1 795 606	14.12.2007	(11) 1 804 202	05.01.2008	• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
(11) 1 795 678	14.12.2007	(11) 1 804 215	05.01.2008	• Date of resumption in the case referred to in Rule 142
(11) 1 795 815	08.01.2008	(11) 1 804 257	05.01.2008	• Date de la reprise dans le cas de la règle 142
(11) 1 795 827	14.12.2007	(11) 1 804 334	05.01.2008	(11) 1 384 392
(11) 1 796 003	28.12.2007	(11) 1 804 336	05.01.2008	01.07.2008
(11) 1 796 101	05.01.2008	(11) 1 804 511	05.01.2008	I.10
(11) 1 796 402	14.12.2007	(11) 1 804 540	07.01.2008	• Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
(11) 1 796 617	08.01.2008	(11) 1 806 146	14.01.2008	• Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
(11) 1 796 821	27.11.2007	(11) 1 806 395	14.01.2008	• Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets
(11) 1 797 644	11.01.2008	(11) 1 812 313	05.01.2008	<hr/>
(11) 1 797 985	21.12.2007	(11) 1 814 440	08.01.2008	I.11(1)
(11) 1 798 191	21.10.2007	(11) 1 852 687	03.01.2008	• Lizenzen
(11) 1 798 236	21.12.2007	(11) 1 886 561	16.11.2007	• Licences
(11) 1 798 845	21.12.2007	(11) 1 926 564	29.11.2007	• Licences
(11) 1 799 112	08.01.2008			<hr/>
(11) 1 800 026	04.01.2008			I.11(2)
(11) 1 800 535	28.12.2007			• Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
(11) 1 800 999	28.12.2007			• Legal means of execution or other rights in rem
(11) 1 801 086	28.12.2007			• Voies légales d'exécution ou autres droits réels
(11) 1 801 098	15.01.2008			<hr/>
(11) 1 801 115	28.12.2007			
(11) 1 801 152	28.12.2007			
(11) 1 801 346	28.12.2007			
(11) 1 801 421	28.12.2007			
(11) 1 801 498	28.12.2007			
(11) 1 801 508	28.12.2007			
(11) 1 801 545	28.12.2007			
(11) 1 801 568	28.12.2007			
(11) 1 801 584	28.12.2007			
(11) 1 801 585	28.12.2007			
(11) 1 801 600	28.12.2007			
(11) 1 801 601	28.12.2007			
(11) 1 801 672	28.12.2007			
(11) 1 801 701	28.12.2007			
(11) 1 802 078	07.01.2008			
(11) 1 802 145	28.12.2007			
(11) 1 802 174	28.12.2007			
(11) 1 802 558	08.01.2008			
(11) 1 803 193	28.12.2007			
(11) 1 803 348	05.01.2008			
(11) 1 803 377	05.01.2008			
(11) 1 803 379	05.01.2008			
(11) 1 803 488	05.01.2008			
(11) 1 803 592	05.01.2008			
(11) 1 803 611	05.01.2008			
(11) 1 803 623	05.01.2008			

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

(11) 1 239 109	31.10.2007
(11) 1 676 870	14.05.2008

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
- Date of suspension in the case referred to in Rule 14
- Date de la suspension dans le cas de la règle 14

(11) 1 877 309	13.05.2008
-----------------------	------------

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
- Date of resumption in the case referred to in Rule 14
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

I.12

I.12		(11) 1 164 467		(11) 1 365 974	
• Änderungen und Korrekturen		(51) <i>G03G 15/00</i>	<i>G06F 3/033</i>	(51) <i>B65D 81/38</i>	<i>F25D 3/08</i>
• Alterations and Corrections		(11) 1 179 266		(11) 1 376 430	
• Modifications et corrections		(51) <i>H04L 29/06</i>		(51) <i>G06Q 10/00</i>	
I.12(1)		(11) 1 181 782		(11) 1 377 460	
• Internationale Patentklassifikation		(51) <i>H04Q 7/10</i>	<i>H04B 7/04</i>	(51) <i>G06F 3/02</i>	
• International Patent Classification		(11) 1 198 845		(11) 1 378 920	
• Classification internationale des brevets		(51) <i>H01L 31/00</i>	<i>H01L 27/146</i>	(51) <i>H01F 7/02</i>	<i>A61B 5/05</i>
(11) 0 750 041		(11) 1 207 554		(51) <i>G01R 33/383</i>	
(51) <i>C12N 15/48</i>	<i>C07K 14/16</i>	(51) <i>H01L 23/495</i>		(11) 1 383 486	
<i>C12Q 1/68</i>				(51) <i>A61P 15/10</i>	<i>A61K 31/167</i>
(11) 0 821 018		(11) 1 208 351		<i>A61K 31/4985</i>	<i>A61K 31/519</i>
(51) <i>C08F 255/00</i>		(51) <i>G01B 21/04</i>		<i>A61K 9/00</i>	
(11) 0 860 868		(11) 1 215 577		(11) 1 384 752	
(51) <i>H01L 21/02</i>		(51) <i>G06F 11/07</i>		(51) <i>C08L 53/00</i>	<i>C08L 51/00</i>
(11) 0 947 407		(11) 1 223 945		<i>H01B 3/44</i>	
(51) <i>B60T 8/17</i>		(51) <i>A61K 31/662</i>	<i>A61P 35/00</i>	(11) 1 386 921	
(11) 0 948 818		<i>C07F 9/38</i>	<i>C07K 5/062</i>	(51) <i>C07D 317/44</i>	
(51) <i>H01L 21/336</i>	<i>H01L 29/78</i>	<i>C07K 5/065</i>	<i>A61K 38/05</i>	(11) 1 389 905	
<i>H01L 29/08</i>		<i>C07F 9/59</i>	<i>C07F 9/572</i>	(51) <i>A01K 13/00</i>	<i>A01K 15/02</i>
(11) 0 953 483		(11) 1 241 491		(11) 1 390 383	
(51) <i>B60R 21/20</i>	<i>B60R 21/237</i>	(51) <i>G02B 6/02</i>	<i>H01S 3/067</i>	(51) <i>A61K 31/19</i>	
(11) 0 956 809		(11) 1 257 582		(11) 1 391 907	
(51) <i>A61B 3/10</i>	<i>A61B 5/00</i>	(51) <i>A61K 38/39</i>		(51) <i>H01J 17/49</i>	
<i>G01B 9/02</i>		(11) 1 259 582		(11) 1 392 434	
(11) 1 006 194		(51) <i>C10M 169/00</i>	<i>C10M 169/04</i>	(51) <i>B01J 38/12</i>	<i>B01J 20/34</i>
(51) <i>C12N 15/12</i>	<i>C12N 9/12</i>	(11) 1 267 946		<i>B01J 38/06</i>	<i>C07C 27/00</i>
<i>C12N 15/62</i>	<i>C12N 1/19</i>	(51) <i>A61K 49/00</i>	<i>A61K 38/00</i>	<i>C07C 27/06</i>	<i>B01J 38/04</i>
<i>C12N 1/21</i>	<i>C12N 5/10</i>	<i>A61K 9/10</i>	<i>A61K 9/50</i>	<i>C07C 1/04</i>	<i>C10G 2/00</i>
<i>C12N 15/63</i>	<i>A61K 39/00</i>	(11) 1 268 232		(11) 1 393 100	
<i>A61K 39/395</i>	<i>G01N 33/574</i>	(51) <i>B60W 30/18</i>	<i>B60W 10/06</i>	(51) <i>A61F 9/00</i>	
<i>C07K 14/71</i>	<i>A61K 33/24</i>	<i>B60W 10/10</i>	<i>F02D 41/30</i>	(11) 1 394 779	
<i>A61K 38/01</i>	<i>G01N 33/68</i>	<i>F02D 41/02</i>	<i>F16H 61/02</i>	(51) <i>G11B 7/007</i>	<i>G11B 20/00</i>
<i>G01N 33/53</i>	<i>C07K 14/82</i>			<i>G11B 19/12</i>	<i>G11B 7/004</i>
(11) 1 027 723		(11) 1 269 396		<i>G11B 7/005</i>	<i>G11B 20/10</i>
(51) <i>H01G 4/00</i>		(51) <i>G06K 1/12</i>	<i>G06K 19/06</i>	<i>G11B 20/18</i>	
(11) 1 069 609		<i>G06F 3/03</i>		(11) 1 397 106	
(51) <i>H01L 21/66</i>	<i>G05B 19/418</i>	(11) 1 310 038		(51) <i>A61K 6/083</i>	
(11) 1 079 507		(51) <i>H01L 41/00</i>		(11) 1 397 245	
(51) <i>H02M 3/158</i>		(11) 1 310 870		(51) <i>B32B 9/04</i>	<i>C08G 18/61</i>
(11) 1 082 057		(51) <i>G06F 9/46</i>	<i>G06F 9/44</i>	<i>C09J 7/02</i>	
(51) <i>A61L 27/24</i>	<i>A61L 27/36</i>	<i>G06F 12/02</i>	<i>G06N 3/00</i>	(11) 1 403 387	
<i>A61L 27/40</i>	<i>A61L 27/50</i>	(11) 1 314 772		(51) <i>C21C 7/00</i>	<i>C21C 7/068</i>
(11) 1 098 298		(51) <i>C10M 129/72</i>	<i>C10M 105/36</i>	<i>C21C 7/072</i>	<i>C21C 7/10</i>
(51) <i>G10L 19/10</i>		(11) 1 335 358		<i>C21C 5/30</i>	
(11) 1 119 900		(51) <i>G11B 15/67</i>	<i>G11B 23/107</i>	(11) 1 404 907	
(51) <i>H02M 7/5387</i>		<i>G11B 23/04</i>		(51) <i>C01B 31/00</i>	<i>D01F 9/12</i>
(11) 1 123 048		(11) 1 343 069		(11) 1 407 928	
(51) <i>A61L 17/12</i>	<i>A61L 27/18</i>	(51) <i>G06F 3/06</i>	<i>G11B 20/12</i>	(51) <i>B60N 3/04</i>	<i>B60R 13/01</i>
<i>A61L 31/06</i>	<i>D01F 6/84</i>	<i>G06F 17/30</i>		(11) 1 415 012	
(11) 1 152 783		(11) 1 346 311		(51) <i>C23C 14/46</i>	<i>C23C 14/34</i>
(51) <i>A61M 5/00</i>	<i>A61M 31/00</i>	(51) <i>G06T 3/40</i>	<i>G06T 5/20</i>	<i>C23C 14/22</i>	
<i>A61F 9/00</i>		(11) 1 352 234		(11) 1 416 604	
(11) 1 158 480		(51) <i>G01N 29/04</i>	<i>G01N 29/44</i>	(51) <i>H02J 3/38</i>	<i>H02M 5/458</i>
(51) <i>G09F 25/00</i>	<i>G09F 27/00</i>	(11) 1 353 478		(11) 1 417 047	
<i>G06F 17/30</i>		(51) <i>H04L 12/46</i>		(51) <i>B08B 15/04</i>	<i>B23B 47/00</i>
(11) 1 158 543		(11) 1 363 256		(11) 1 417 324	
(51) <i>H01L 39/24</i>	<i>H01R 4/68</i>	(51) <i>G08B 13/196</i>		(51) <i>C12P 7/60</i>	<i>C12P 39/00</i>
				<i>C12N 1/20</i>	

(11) 1 417 479 (51) G01N 29/04 G01N 29/44	G01N 29/24	(11) 1 497 977 (51) H04N 5/50	H04N 5/44	G06F 15/16 G06F 3/02 G06F 3/05 G06F 5/00	G06F 3/00 G06F 3/023 G06F 3/06
(11) 1 424 942 (51) A61K 41/00	A61P 35/00	(11) 1 499 676 (51) C08L 25/08 C08L 71/12 C08L 55/02	C08L 51/04 C08K 5/521	(11) 1 546 930 (51) G06F 17/30 G06F 15/16 G06F 3/02 G06F 3/05 G06F 5/00	G06F 7/00 G06F 3/00 G06F 3/023 G06F 3/06
(11) 1 431 300 (51) C07F 5/04		(11) 1 500 584 (51) A61K 9/06	B63C 11/22	(11) 1 547 619 (51) A61K 49/22	B01J 13/04
(11) 1 435 830 (51) A61B 1/267 B65D 75/38	A61B 19/02	(11) 1 500 871 (51) F21V 5/04	G02B 5/02	(11) 1 547 960 (51) B66B 7/06	B66B 11/00
(11) 1 437 148 (51) A61L 27/46	C08L 89/06	(11) 1 508 068 (51) G02F 1/33	H05K 9/00	(11) 1 554 155 (51) B60W 20/00 B60W 10/08	B60W 10/06 B60K 6/46
(11) 1 445 686 (51) G05B 19/409		(11) 1 510 904 (51) G06F 21/00		(11) 1 558 585 (51) C07D 471/04 C07D 241/42 A61K 31/495	C07D 239/88 A61K 31/435 C07C 233/03
(11) 1 458 645 (51) C01B 3/32	C01B 3/22	(11) 1 519 191 (51) G01N 33/543		(11) 1 561 641 (51) B60Q 5/00	B60Q 1/50
(11) 1 459 321 (51) H01L 21/8247 G11C 17/16	H01L 27/112	(11) 1 519 431 (51) H01M 4/02	H01M 10/00	(11) 1 562 177 (51) G10K 15/02	B60Q 5/00
(11) 1 461 947 (51) G06F 1/16 H04N 5/00	H04N 7/14	(11) 1 521 044 (51) F24J 2/08 H01L 31/052	G02B 3/08	(11) 1 563 895 (51) B01D 69/12 B01D 69/10	B01D 69/08
(11) 1 463 792 (51) C11C 5/00		(11) 1 521 372 (51) H03M 13/11		(11) 1 566 179 (51) A61K 36/8962 A61P 17/02	A61K 8/06
(11) 1 466 706 (51) B25J 5/00		(11) 1 527 586 (51) H04L 29/06	G06F 21/00	(11) 1 567 065 (51) A61L 17/12	A61L 17/14
(11) 1 467 318 (51) G01B 11/25		(11) 1 530 720 (51) G01N 33/48 A61K 38/00 A61M 36/14 A61F 2/00 A01N 37/18	A61K 31/00 A61K 51/00 A61F 13/00 A01N 61/00	(11) 1 567 066 (51) A61B 1/12 A61L 2/08 B08B 3/12 B65D 83/10	A61B 19/00 B08B 3/02 B08B 6/00
(11) 1 471 683 (51) H04L 12/18		(11) 1 532 992 (51) A61M 1/06	F16K 15/14	(11) 1 569 724 (51) A61P 17/14 A61K 9/00 A61K 31/4188 A61K 47/46	A61K 47/10 A61K 31/4045 A61K 36/16
(11) 1 475 192 (51) B25J 5/00		(11) 1 533 887 (51) H02M 7/5387	H02M 1/12	(11) 1 572 463 (51) B41J 2/01	B41J 2/21
(11) 1 478 593 (51) C01B 3/06	C01B 6/21	(11) 1 537 030 (51) B65D 51/16 C12L 9/00	B65D 47/24	(11) 1 578 937 (51) C12N 9/92 C12P 19/02	C12N 15/61
(11) 1 479 562 (51) B60P 7/08 B60P 7/04 B60P 7/15 B62D 33/02	B60P 7/135 B60P 7/14 B62D 33/04	(11) 1 537 488 (51) G06F 19/00		(11) 1 580 753 (51) G11B 27/32 G11B 20/12	G11B 27/10
(11) 1 481 244 (51) C07C 69/54 C07C 255/41 C08F 246/00 G01N 21/00 H01J 49/04	C07C 69/86 C08F 220/36 G01N 33/44 G01N 24/00 H01J 49/16	(11) 1 544 873 (51) H01F 6/04 F16F 15/00	H02H 9/02 F17C 13/08	(11) 1 583 358 (51) H04N 5/66 H04N 5/21	G09G 5/02 G09G 3/20
(11) 1 486 517 (51) C08F 255/00	C09J 151/06	(11) 1 546 822 (51) G06F 17/30 G06F 15/16 G06F 3/02 G06F 3/05 G06F 5/00	G06F 7/00 G06F 3/00 G06F 3/023 G06F 3/06	(11) 1 583 359 (51) H04N 5/66 H04N 5/21	G09G 5/02
(11) 1 491 048 (51) H04N 7/16 H04N 5/76	H04N 9/64	(11) 1 546 926 (51) G06F 17/30 G06F 15/16 G06F 3/02 G06F 3/05 G06F 5/00	G06F 7/00 G06F 3/00 G06F 3/023 G06F 3/06	(11) 1 583 360 (51) H04N 5/66 H04N 5/21	G09G 5/02
(11) 1 493 608 (51) B60W 10/06 B60W 10/08 B60W 20/00	B60K 6/485 B60W 10/26	(11) 1 546 928 (51) G06F 17/30	G06F 7/00		
(11) 1 495 052 (51) C07K 14/755	A61K 38/37				

(11) 1 583 525		<i>H05K 7/14</i>	(11) 1 679 601	
(51) A61K 31/195	A61K 31/60	(11) 1 640 319	(51) G06F 11/32	
A61K 31/375	A61K 41/00	(51) B81C 1/00		
A61P 17/00	A61P 17/06	(11) 1 641 150	(11) 1 683 948	F01P 7/04
A61P 19/00	A61P 19/02	(51) H04B 10/08	(51) F01P 7/08	F16D 27/12
A61P 25/00		(51) H04J 3/14	(11) 1 685 977	
(11) 1 585 494		(11) 1 645 740	(51) C09D 13/00	B43K 19/18
(51) A61K 8/02	A61K 8/97	(51) F02D 13/02	(51) B43K 19/16	
A61Q 19/08	A61K 36/05	(11) 1 648 681	(11) 1 688 509	
A61K 36/02	A61K 36/23	(51) F02D 41/04	(51) C22C 23/06	C22F 1/06
A61K 36/896	A61P 17/00	(51) G05B 13/02	(11) 1 688 939	
A61K 9/70		(11) 1 648 681	(51) G11B 9/02	G11B 9/04
(11) 1 586 301		(51) B29C 45/23	(51) G11B 9/06	G11B 9/07
(51) A61K 8/35	A61Q 5/10	(11) 1 649 971	(11) 1 689 506	
(11) 1 588 274		(51) B23P 17/00	(51) B01D 21/26	B01D 21/00
(51) G06F 15/163	G06F 1/32	(51) B24C 3/04	(51) B01D 12/00	B01D 33/15
(11) 1 593 364		(11) 1 653 511	(51) B01D 33/27	B01D 29/00
(51) A61Q 5/00	A61K 8/03	(51) H01L 23/12	(51) B01D 43/00	C02F 1/00
A61K 8/92	A61K 8/34	(51) H01L 23/485	(51) E03F 5/14	
A61Q 17/04		(11) 1 655 730	(11) 1 690 954	
(11) 1 596 277		(51) G11B 20/10	(51) C22C 23/06	C22F 1/06
(51) G06F 7/02	H04N 7/62	(51) G11B 20/00	(11) 1 692 971	
(11) 1 596 996		(11) 1 657 481	(51) A47B 95/00	A47B 96/06
(51) B08B 17/00	B03B 9/06	(51) F16L 37/34	(51) F16B 12/46	
B65D 88/12	B65D 90/04	(51) F16L 37/56	(11) 1 693 843	
(11) 1 603 995		(11) 1 662 235	(51) G11B 20/10	G11B 20/14
(51) C01B 3/38	C01B 3/48	(51) G01P 15/08	(51) G11B 7/0045	
(11) 1 607 217		(51) B81C 1/00	(11) 1 702 319	
(51) B32B 27/32	E04B 1/80	(11) 1 662 968	(51) G10L 15/28	G10L 13/04
(11) 1 610 010		(51) A61B 17/70	(11) 1 703 374	
(51) F16C 19/38	F16C 33/78	(11) 1 664 548	(51) G06F 9/30	G06F 9/318
F16J 15/32	F16C 35/06	(51) F15B 1/26	(11) 1 703 567	
(11) 1 611 123		(11) 1 666 196	(51) H01L 29/78	H01L 21/336
(51) C07D 401/04	A61K 31/501	(51) B23Q 3/06	(51) H01L 29/423	H01L 29/08
A61P 35/00		(11) 1 666 563	(11) 1 705 508	
(11) 1 612 211		(51) C09K 11/59	(51) G02B 15/173	G02B 27/64
(51) C07D 487/04	C07D 477/14	(51) H01J 61/44	(11) 1 705 930	
A61K 31/407	A61P 31/04	(11) 1 667 252	(51) H04Q 3/00	H04M 3/42
(11) 1 613 173		(51) H01M 2/16	(51) H04L 29/06	
(51) A23L 1/00	A23K 1/16	(51) H01M 4/58	(11) 1 709 753	
A23K 1/18		(51) H01M 4/48	(51) H04B 7/08	H04B 1/38
(11) 1 618 983		(11) 1 667 846	(51) H01Q 1/22	H01Q 5/00
(51) B41M 3/14	B41M 5/24	(51) H04N 1/40	(11) 1 710 087	
(11) 1 621 559		(11) 1 668 024	(51) B41J 2/32	B41J 11/42
(51) C08F 214/26		(51) C07H 21/00	(51) B41J 25/304	B41J 3/28
(11) 1 628 572		(51) A61K 31/7088	(51) B41J 11/00	
(51) G01R 33/563		(11) 1 674 681	(11) 1 710 088	
(11) 1 628 949		(51) F01N 3/20	(51) G11B 7/24	B41M 5/26
(51) C07D 401/12	C07C 261/00	(11) 1 675 177	(11) 1 711 032	
C07C 69/76	C07C 59/48	(51) H01L 23/64	(51) H04R 17/00	H04R 7/12
C07D 223/16		(11) 1 677 188	(11) 1 711 044	
(11) 1 631 375		(51) G06F 11/34	(51) H05K 13/04	H05K 3/34
(51) B01J 13/02	A61K 9/16	(11) 1 678 654	(11) 1 711 197	
(11) 1 634 883		(51) G06K 7/10	(51) A61K 38/00	
(51) C07D 487/04	C07C 63/10	(51) G01C 9/00	(11) 1 711 911	
C07D 207/00	C07D 207/34	(51) G06F 3/00	(51) G06K 19/00	G06K 19/06
A61K 31/505	A61P 15/00	(51) H03M 11/20	(11) 1 713 447	
C07D 239/00	C07D 209/00	(11) 1 679 353	(51) A23L 1/30	A61K 31/575
(11) 1 637 968		(51) C09D 131/04	(51) A61K 9/14	
(51) G06F 1/16	G06F 1/18			

(11) 1 715 262		H01L 21/268	H01L 21/20	(11) 1 778 286	
(51) F25B 9/00	F25B 49/00	(11) 1 750 301		(51) A61K 31/00	
F25B 41/06	F25B 41/04	(51) H03L 1/00	H01L 23/34	(11) 1 781 235	
		H03L 1/04		(51) A61K 36/9068	
(11) 1 715 999		(11) 1 751 014		(11) 1 782 967	
(51) B41J 2/05	B41J 2/14	(51) B65D 5/54		(51) B60C 7/00	B60C 19/12
B41J 2/16				B60B 21/00	B60C 17/06
(11) 1 716 190		(11) 1 751 227		(11) 1 783 424	
(51) C08F 210/16	C08F 295/00	(51) C08L 23/02		(51) F23B 50/12	F23K 3/16
C08F 297/02	C08F 297/04			(11) 1 785 313	
C08F 297/08		(11) 1 751 228	C08L 23/08	(51) B60P 3/08	B60P 1/48
(11) 1 717 624		(51) C08L 23/02		(11) 1 786 400	
(51) G02B 15/173		(11) 1 753 517		(51) A61K 47/48	A61K 9/16
		(51) B01D 15/08	G01N 30/42	A61K 9/22	A61K 47/34
(11) 1 720 269		(11) 1 755 292		A61K 9/19	A61K 9/70
(51) H04B 7/26	H04L 12/56	(51) H04L 12/56	H04N 7/14	A61K 31/663	A61K 47/24
H04L 12/28				A61K 47/20	A61K 31/704
(11) 1 720 731		(11) 1 755 464		A61K 38/22	A61K 38/26
(51) F21V 7/09		(51) A61B 18/18		A61K 38/31	
(11) 1 723 294		(11) 1 759 370		(11) 1 788 329	
(51) E04B 1/38		(51) G08G 1/16	G08G 1/095	(51) F25D 23/04	F25C 5/18
(11) 1 724 340		(11) 1 760 390		(11) 1 789 550	
(51) C12N 15/01	C12R 1/01	(51) F17C 13/12	F17C 13/02	(51) C12N 15/82	C12N 15/56
		B60K 28/14	B60P 3/32	A01H 5/00	C12P 19/14
(11) 1 724 574		B60R 21/01		(11) 1 790 263	
(51) G01N 27/62	G01N 21/27	(11) 1 760 589		(51) A47L 5/22	F04D 29/44
G01N 21/33	G01N 21/35	(51) G06F 9/46	H04B 7/26	A47L 9/00	
G01N 21/64	G01N 21/65			(11) 1 790 534	
H01J 49/10	H01J 49/04	(11) 1 760 786		(51) B60R 21/06	E04G 21/32
		(51) H01L 27/115	H01L 21/8247		
(11) 1 725 068		H01L 29/788	H01L 21/84	(11) 1 790 821	
(51) H04R 1/02	H04R 1/40	H01L 27/12		(51) B22C 9/10	B22C 9/12
(11) 1 725 966		(11) 1 761 113		F01D 5/18	
(51) A63F 13/10		(51) H05H 1/46	H03H 7/40	(11) 1 791 417	
(11) 1 726 640		(11) 1 762 845		(51) C12N 15/82	A01H 5/00
(51) C12N 5/06	A01K 67/027	(51) G01N 33/00	G08B 21/20	(11) 1 792 739	
C12Q 1/02	C12N 15/09			(51) B41J 2/47	G02B 7/00
(11) 1 729 720		(11) 1 763 767		(11) 1 794 959	
(51) A61K 8/81		(51) G06F 13/40		(51) H04L 29/06	H04M 7/12
(11) 1 731 735		(11) 1 765 144		(11) 1 796 084	
(51) F02C 7/36	F02C 3/113	(51) A61B 1/00	A61B 1/04	(51) G10L 19/14	G10L 19/06
F02C 3/107	F02C 7/262			(11) 1 797 337	
F02C 7/275	F02C 7/26	(11) 1 765 398	C07K 16/10	(51) B60T 13/569	B60T 13/57
		(51) A61K 39/395		(11) 1 797 974	
(11) 1 733 755		A61P 31/18		(51) B21D 5/08	B21D 35/00
(51) A61F 7/10	A61K 9/00	(11) 1 766 441		(11) 1 798 421	
(11) 1 736 384		(51) G01V 1/28	G01V 11/00	(51) F04D 29/58	H02K 9/20
(51) B60S 1/02	G01S 13/93	(11) 1 768 943		(11) 1 798 692	
H05B 3/84		(51) C07C 37/86		(51) G07B 17/00	G07D 7/12
(11) 1 736 978		(11) 1 769 463		G07D 7/00	
(51) G11B 7/26	G11B 7/24	(51) G07B 15/00		(11) 1 801 290	
(11) 1 742 014		(11) 1 770 942		(51) D21H 23/50	B05B 7/14
(51) G01B 11/12	G01B 21/04	(51) H04Q 7/38	H04L 29/06	(11) 1 801 293	
(11) 1 747 497		H03M 7/30		(51) E02D 29/14	H01Q 1/44
(51) B41M 5/24	B41M 5/26	(11) 1 774 300		H01Q 1/22	
B32B 7/02		(51) B62D 1/24	B60K 17/30	(11) 1 801 596	
(11) 1 748 829		A61H 3/04		(51) G01P 15/097	
(51) B01D 29/60	B01D 35/10	(11) 1 775 699		(11) 1 801 604	
(11) 1 750 102		(51) G09G 3/288	H01J 17/49	(51) B60K 6/28	G01R 31/36
(51) G01D 7/00	G01D 7/04	(11) 1 776 190			
B60K 35/00	B60K 37/00	(51) B01J 49/00	C02F 1/28		
(11) 1 750 297		C02F 1/42			
(51) H01L 21/324	H01L 21/265				

(11) 1 801 741 (51) G06K 19/07	G06K 7/00	(11) 1 837 962 (51) H01S 3/23	H01S 3/10	(11) 1 852 860 (51) G11B 7/26	G11B 7/24
(11) 1 801 844 (51) H01J 37/304	H01J 37/28	(11) 1 838 893 (51) C23C 16/00 B05D 7/24 B05D 5/00	C30B 25/02 B05D 1/36 B05D 7/00	(11) 1 853 000 (51) H04N 7/167	H04L 9/32
(11) 1 801 849 (51) H01L 31/0232		(11) 1 839 520 (51) A45D 2/00	A45D 20/12	(11) 1 853 897 (51) G01N 21/61 G01N 21/03	G01N 21/35
(11) 1 807 182 (51) B01D 67/00 B01D 65/08	B01D 71/56	(11) 1 839 953 (51) B60R 13/07 B62D 29/00 B60R 13/06	B62D 25/00 B60R 13/08	(11) 1 856 276 (51) G01N 33/574	C12Q 1/48
(11) 1 807 390 (51) C07C 273/00 A61K 31/17	C07C 275/00 A61P 3/04	(11) 1 840 003 (51) B62D 21/15 B62D 25/20	B62D 21/09 B62D 29/00	(11) 1 857 288 (51) B41J 3/407 B41J 13/08	B41J 11/00 B41F 17/26
(11) 1 809 658 (51) C07K 14/35	A61K 39/04	(11) 1 841 707 (51) B32B 13/14		(11) 1 857 725 (51) F16L 59/02 F16L 59/14	F16L 59/04
(11) 1 811 722 (51) H04L 12/40 G06F 11/08	G05B 19/00	(11) 1 841 336 (51) G01F 15/06 F24D 19/10 G06Q 50/00 G01F 15/00	G01F 15/075 G01D 4/00 G01F 25/00	(11) 1 857 835 (51) G01T 1/16	A61N 5/10
(11) 1 814 570 (51) A01N 37/00	A61K 31/19	(11) 1 843 383 (51) H01L 21/00	C23C 18/16	(11) 1 857 965 (51) G06K 17/00 G06K 7/00	G06K 1/12 B41J 3/00
(11) 1 815 651 (51) H04Q 11/00		(11) 1 843 427 (51) H01M 10/42 G01N 23/223	G01M 3/20	(11) 1 858 013 (51) G11B 17/028	B25J 15/10
(11) 1 816 359 (51) F16C 11/06 F16C 23/04	F16C 43/02 B23P 11/00	(11) 1 843 571 (51) H04N 1/415 H04N 1/41 G06T 3/60	H04N 1/387 H04N 7/30 G06T 1/00	(11) 1 858 412 (51) A61B 6/00	
(11) 1 816 902 (51) H05B 39/02	H02H 9/00	(11) 1 843 645 (51) H05B 41/288	H05B 41/04	(11) 1 858 530 (51) A61K 31/765 C08G 79/02 A61K 39/00	C08G 79/00 A61K 31/00
(11) 1 818 609 (51) F21V 31/03	B01D 53/00	(11) 1 843 645 (51) H05B 41/288	H05B 41/04	(11) 1 858 530 (51) A61K 31/765 C08G 79/02 A61K 39/00	C08G 79/00 A61K 31/00
(11) 1 819 053 (51) G07G 1/06	H03M 7/00	(11) 1 843 571 (51) H04N 1/415 H04N 1/41 G06T 3/60	H04N 1/387 H04N 7/30 G06T 1/00	(11) 1 865 552 (51) H01L 23/36 H01L 23/373	C01B 31/04
(11) 1 819 751 (51) C08G 73/06	C08G 73/00	(11) 1 843 645 (51) H05B 41/288	H05B 41/04	(11) 1 865 646 (51) H04L 12/26	
(11) 1 820 590 (51) B23D 43/02 B23H 9/08	B23H 9/00 G04B 13/02	(11) 1 845 539 (51) H01F 41/02 H01F 1/058 H01F 1/24	H01F 1/057 H01F 41/16	(11) 1 865 646 (51) H04L 12/26	
(11) 1 826 253 (51) C09D 13/00 B43K 19/12	B43K 19/06 B43K 19/18	(11) 1 845 539 (51) H01F 41/02 H01F 1/058 H01F 1/24	H01F 1/057 H01F 41/16	(11) 1 867 177 (51) H04Q 7/00 H04B 7/04	H04B 1/00
(11) 1 826 947 (51) H04L 12/26	H04L 12/56	(11) 1 845 964 (51) A61K 31/19 A61K 31/7048 A61K 45/06	A61K 31/215 A61K 36/752 A61P 31/10	(11) 1 865 552 (51) H01L 23/36 H01L 23/373	C01B 31/04
(11) 1 827 105 (51) A01N 47/12	A01N 37/22	(11) 1 845 964 (51) A61K 31/19 A61K 31/7048 A61K 45/06	A61K 31/215 A61K 36/752 A61P 31/10	(11) 1 865 646 (51) H04L 12/26	
(11) 1 829 557 (51) A61K 49/22 A61K 9/16	B01J 13/04	(11) 1 848 107 (51) H03F 1/30 H03F 1/56 H01P 1/203	H03F 3/60 H01P 1/20 H03H 7/38	(11) 1 867 379 (51) B01D 53/047	C01B 13/02
(11) 1 829 732 (51) B60L 11/18 H02M 3/335	H02M 7/48	(11) 1 848 107 (51) H03F 1/30 H03F 1/56 H01P 1/203	H03F 3/60 H01P 1/20 H03H 7/38	(11) 1 867 379 (51) B01D 53/047	C01B 13/02
(11) 1 830 755 (51) A61F 13/00	A61L 15/00	(11) 1 849 729 (51) B65H 18/28		(11) 1 868 405 (51) H04L 1/16 H04Q 7/38	H04L 1/20
(11) 1 832 078 (51) H04L 29/02 H04L 12/54 H04L 12/58	H04Q 7/32 G06F 5/06 H04L 12/56	(11) 1 849 729 (51) B65H 18/28		(11) 1 869 061 (51) C25D 5/02	C12Q 1/68
(11) 1 836 298 (51) C12N 15/52 C12N 1/21 C12N 15/63	C12N 9/00 C12N 5/10 C12P 21/02	(11) 1 850 394 (51) H01L 23/40 H01L 23/373	H01L 23/48	(11) 1 869 400 (51) G01B 11/08 G01B 5/00	G01B 3/20
		(11) 1 850 541 (51) H04L 29/06	H04M 7/12	(11) 1 870 948 (51) H01L 27/32	H01L 51/52
		(11) 1 850 541 (51) H04L 29/06	H04M 7/12	(11) 1 872 230 (51) G06F 12/02 H04L 29/12	G06F 9/445 H04Q 7/32
		(11) 1 850 542 (51) H04L 29/06	H04M 7/12	(11) 1 873 337 (51) E05C 19/00	E06B 5/02
		(11) 1 852 036 (51) A46B 3/10		(11) 1 873 743 (51) G09G 3/28	
		(11) 1 852 846 (51) G10L 15/26	H04M 1/253	(11) 1 874 082 (51) H04R 3/02	H04R 25/00

(11) 1 875 429 (51) <i>G06Q 50/00</i> <i>G06Q 10/00</i>	<i>G06F 13/30</i>	<i>A61P 9/10</i> <i>A61P 1/18</i> <i>A61P 37/06</i>	<i>A61P 27/16</i> <i>A61P 31/18</i> <i>A61P 27/10</i>	(11) 1 936 928 (51) <i>H04M 3/00</i> <i>H04M 1/725</i>	<i>H04M 1/247</i>
(11) 1 876 572 (51) <i>G07D 7/12</i> <i>B42D 15/00</i> <i>B44F 1/02</i>	<i>G03G 21/04</i> <i>B41M 3/14</i>	(11) 1 911 759 (51) <i>C07D 471/04</i> <i>A61K 31/444</i> <i>A61K 31/5377</i> <i>A61P 9/00</i> <i>A61P 11/02</i> <i>A61P 11/08</i> <i>A61P 17/04</i> <i>A61P 25/00</i> <i>A61P 27/12</i> <i>A61P 29/00</i>	<i>A61K 31/437</i> <i>A61K 31/4545</i> <i>A61P 3/04</i> <i>A61P 11/00</i> <i>A61P 11/06</i> <i>A61P 17/00</i> <i>A61P 19/02</i> <i>A61P 25/28</i> <i>A61P 27/14</i> <i>A61P 31/06</i>	(11) 1 936 953 (51) <i>H04N 3/15</i> <i>G01N 21/956</i>	<i>H01J 37/26</i> <i>H01R 13/00</i>
(11) 1 879 110 (51) <i>G06F 13/38</i>	<i>H04L 12/26</i>			I.12(3) • Anmeldetag • Date of filing • Date de dépôt	
(11) 1 879 324 (51) <i>H04L 9/32</i> <i>H04Q 7/38</i>	<i>H04L 12/28</i>			(11) 1 814 907 (22) 26.10.2005	(51) <i>C07K 14/47</i>
(11) 1 883 697 (51) <i>C12N 9/10</i>		(11) 1 912 685 (51) <i>A61L 27/02</i> <i>A61L 27/10</i>	<i>A61K 6/02</i>	I.12(4) • Sprache der Einreichung • Language of filing • Langue de dépôt	
(11) 1 887 522 (51) <i>G06K 9/00</i>	<i>G06K 9/46</i>	(11) 1 913 220 (51) <i>E05B 65/00</i> <i>E05B 73/00</i>	<i>A47F 7/024</i>		
(11) 1 899 361 (51) <i>C07H 19/173</i>		(11) 1 914 873 (51) <i>H02P 27/06</i> <i>H02M 7/5387</i>	<i>H02M 7/48</i>	(11) 1 437 643 (25) ZH	(51) <i>G06F 3/033</i>
(11) 1 899 414 (51) <i>C08K 13/02</i> <i>C08L 101/00</i>	<i>C08K 3/08</i>	(11) 1 915 304 (51) <i>B65G 65/00</i>		(11) 1 849 729 (25) IT	(51) <i>B65H 18/28</i>
(11) 1 899 800 (51) <i>G06F 17/00</i>		(11) 1 916 020 (51) <i>A61K 39/395</i>		I.12(5) • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	
(11) 1 900 621 (51) <i>B62D 55/275</i>	<i>B62D 55/28</i>	(11) 1 917 033 (51) <i>A61K 39/155</i>	<i>A61K 39/12</i>	(11) 1 626 643 (30) 27.05.2003 US 445647 26.01.2004 US 764811	(51) <i>A47K 3/02</i>
(11) 1 900 860 (51) <i>D01F 2/02</i> <i>C08J 5/18</i>	<i>D01D 5/06</i> <i>D01F 1/10</i>	(11) 1 917 331 (51) <i>C10L 1/14</i> <i>C10L 1/224</i>	<i>C10L 1/22</i>	(11) 1 663 254 (30) 25.04.2003 US 465620 P 25.04.2003 US 465756 P 25.04.2003 US 465640 P 25.04.2003 US 465335 P 25.04.2003 US 465695 P 25.04.2003 US 465683 P 25.04.2003 US 465424 P 25.04.2003 US 465373 P 25.04.2003 US 465342 P 25.04.2003 US 465332 P 25.04.2003 US 465420 P 25.04.2003 US 465632 P 25.04.2003 US 465422 P 25.04.2003 US 465746 P 25.04.2003 US 465479 P 25.04.2003 US 465480 P 25.04.2003 US 465682 P 25.04.2003 US 465560 P 25.04.2003 US 465452 P 25.04.2003 US 465406 P 25.04.2003 US 465638 P 25.04.2003 US 465749 P 25.04.2003 US 465449 P 25.04.2003 US 465547 P 25.04.2003 US 465844 P 25.04.2003 US 465433 P 25.04.2003 US 465380 P 25.04.2003 US 465481 P 25.04.2003 US 465419 P 25.04.2003 US 465377 P	(51) <i>B65H 18/28</i>
(11) 1 902 297 (51) <i>H01L 51/00</i>		(11) 1 917 347 (51) <i>C12N 1/20</i> <i>C12P 21/06</i>	<i>C12P 21/04</i>		
(11) 1 902 700 (51) <i>A61H 3/00</i>	<i>B25J 9/00</i>	(11) 1 917 393 (51) <i>D06F 81/10</i>	<i>D06F 81/14</i>		
(11) 1 905 095 (51) <i>H01L 29/94</i>		(11) 1 918 473 (51) <i>E04B 2/04</i> <i>E04B 2/18</i>	<i>E04B 2/42</i>		
(11) 1 905 787 (51) <i>C08F 20/44</i> <i>B41C 1/10</i>	<i>G03F 7/00</i>	(11) 1 918 872 (51) <i>G06T 5/00</i>	<i>G06K 9/00</i>		
(11) 1 906 944 (51) <i>A61K 31/36</i> <i>A61K 36/79</i> <i>A61P 9/00</i> <i>A61P 13/12</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 31/56</i> <i>A61P 1/16</i> <i>A61P 11/00</i> <i>A61P 25/00</i>	(11) 1 919 145 (51) <i>H04L 12/56</i>	<i>G06F 3/06</i>		
(11) 1 907 588 (51) <i>C12Q 1/68</i> <i>C07H 21/00</i>	<i>C07H 19/00</i>	(11) 1 919 766 (51) <i>B63B 1/10</i>	<i>B63B 1/32</i>		
(11) 1 908 126 (51) <i>H01L 33/00</i>		(11) 1 920 306 (51) <i>G06F 21/00</i> <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 9/32</i>		
(11) 1 909 341 (51) <i>H01L 51/42</i>		(11) 1 923 710 (51) <i>H02J 7/00</i> <i>G01R 31/36</i> <i>F02D 29/02</i>	<i>H02J 7/24</i> <i>B60K 6/08</i> <i>H01M 10/48</i>		
(11) 1 910 264 (51) <i>C07C 51/16</i>	<i>C07C 51/29</i>	(11) 1 923 904 (51) <i>H01J 63/06</i> <i>H01J 31/12</i>	<i>G02F 1/1335</i>		
(11) 1 910 590 (51) <i>C25D 7/06</i>		(11) 1 936 745 (51) <i>H01R 4/62</i> <i>B23K 1/002</i>	<i>H01R 43/02</i> <i>B23K 20/10</i>		
(11) 1 911 184 (51) <i>H04Q 7/20</i>					
(11) 1 911 458 (51) <i>A61K 38/17</i>	<i>A61P 25/28</i>				

- 25.04.2003 US 465531 P
25.04.2003 US 465658 P
07.08.2003 US 493310 P
07.08.2003 US 493302 P
15.08.2003 US 495295 P
15.08.2003 US 495414 P
15.08.2003 US 495532 P
15.08.2003 US 495375 P
15.08.2003 US 495597 P
15.08.2003 US 495748 P
15.08.2003 US 495563 P
15.08.2003 US 495754 P
15.08.2003 US 495389 P
15.08.2003 US 495749 P
15.08.2003 US 495614 P
15.08.2003 US 495691 P
15.08.2003 US 495274 P
15.08.2003 US 495752 P
15.08.2003 US 495380 P
15.08.2003 US 495471 P
15.08.2003 US 495530 P
15.08.2003 US 495398 P
15.08.2003 US 495455 P
15.08.2003 US 495660 P
15.08.2003 US 495456 P
15.08.2003 US 495460 P
15.08.2003 US 495366 P
15.08.2003 US 495416 P
15.08.2003 US 495679 P
15.08.2003 US 495529 P
15.08.2003 US 495533 P
15.08.2003 US 495276 P
15.08.2003 US 495472 P
15.08.2003 US 495537 P
15.08.2003 US 495393 P
15.08.2003 US 495680 P
15.08.2003 US 495425 P
24.10.2003 US 513531 P
24.10.2003 US 514326 P
24.10.2003 US 513950 P
24.10.2003 US 514393 P
24.10.2003 US 514325 P
24.10.2003 US 514131 P
24.10.2003 US 514113 P
24.10.2003 US 514174 P
24.10.2003 US 514098 P
24.10.2003 US 513944 P
24.10.2003 US 513971 P
24.10.2003 US 514453 P
24.10.2003 US 514054 P
24.10.2003 US 513945 P
24.10.2003 US 514244 P
24.10.2003 US 513973 P
24.10.2003 US 514072 P
24.10.2003 US 514110 P
24.10.2003 US 514202 P
24.10.2003 US 513977 P
24.10.2003 US 514360 P
24.10.2003 US 514116 P
24.10.2003 US 513982 P
24.10.2003 US 514258 P
24.10.2003 US 514021 P
24.10.2003 US 513562 P
24.10.2003 US 514107 P
24.10.2003 US 514143 P
24.10.2003 US 514201 P
24.10.2003 US 514481 P
24.10.2003 US 513951 P
24.10.2003 US 514044 P
24.10.2003 US 513976 P
24.10.2003 US 513561 P
24.10.2003 US 514394 P
- 24.10.2003 US 514097 P
24.10.2003 US 514200 P
24.10.2003 US 514144 P
24.10.2003 US 513924 P
24.10.2003 US 513975 P
24.10.2003 US 514298 P
24.10.2003 US 514051 P
24.10.2003 US 513946 P
24.10.2003 US 514205 P
24.10.2003 US 514085 P
24.10.2003 US 513970 P
24.10.2003 US 513961 P
24.10.2003 US 514111 P
24.10.2003 US 514324 P
24.10.2003 US 514280 P
24.10.2003 US 514160 P
24.10.2003 US 514130 P
24.10.2003 US 514175 P
24.10.2003 US 514161 P
24.10.2003 US 513530 P
24.10.2003 US 513589 P
24.10.2003 US 513947 P
24.10.2003 US 514450 P
24.10.2003 US 513588 P
24.10.2003 US 513592 P
24.10.2003 US 514206 P
24.10.2003 US 513563 P
24.10.2003 US 513579 P
24.10.2003 US 514334 P
24.10.2003 US 514424 P
24.10.2003 US 514204 P
24.10.2003 US 514466 P
24.10.2003 US 514522 P
24.10.2003 US 513953 P
24.10.2003 US 514203 P
24.10.2003 US 513979 P
24.10.2003 US 514075 P
22.12.2003 US 532160 P
22.12.2003 US 531940 P
- (11) **1 676 861** (51) **C07K 14/72**
(30) 13.10.1998 US 170496
12.11.1998 US 108029 P
20.11.1998 US 109213 P
27.11.1998 US 110060 P
16.02.1999 US 120416 P
26.02.1999 US 121852 P
12.03.1999 US 123944 P
12.03.1999 US 123945 P
12.03.1999 US 123948 P
12.03.1999 US 123946 P
12.03.1999 US 123949 P
12.03.1999 US 123951 P
28.05.1999 US 136436 P
28.05.1999 US 136437 P
28.05.1999 US 136439 P
28.05.1999 US 136567 P
28.05.1999 US 137127 P
28.05.1999 US 137131 P
29.06.1999 US 141448 P
27.08.1999 US 151114 P
03.09.1999 US 152524 P
29.09.1999 US 156653 P
29.09.1999 US 156633 P
29.09.1999 US 156555 P
29.09.1999 US 156634 P
01.10.1999 US 157280 P
01.10.1999 US 157294 P
01.10.1999 US 157281 P
01.10.1999 US 157293 P
01.10.1999 US 157282 P
12.10.1999 US 417044
- 12.10.1999 US 416760 P
(11) **1 811 591** (51) **H01M 2/20**
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité
- (11) **1 816 219** (51) **C21D 1/52**
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité
- (11) **1 859 671** (51) **A01F 7/06**
(30) 25.05.2006 US 808370 P
17.05.2007 US 804118
- (11) **1 877 717** (51) **F28D 20/00**
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité
- (11) **1 883 818** (51) **G01N 33/544**
(30) 20.05.2005 US 683051 P
18.05.2006 US 436680
- (11) **1 910 489** (51) **C09G 1/02**
(30) 12.06.2006 TW
- I.12(6)**
• Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten
• Designated Contracting States and
Extension States
• États contractants désignés et états
d'extension désignés
- (11) **1 163 054** (51) **B04B 7/04**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 217 949** (51) **A61B 6/14**
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **1 226 652** (51) **H03K 9/04**
(84) BE FR GB IT
- (11) **1 234 166** (51) **G01N 19/02**
(84) BE DE GB SE
- (11) **1 269 870** (51) **A24C 5/58**
(84) DE GB IT NL
- (11) **1 285 440** (51) **G11B 7/24**
(84) DE GB IT
- (11) **1 340 276** (51) **H01M 8/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 344 296** (51) **H02K 3/28**
(84) FR IT
- (11) **1 352 234** (51) **G01N 29/04**
(84) AT DE FR GB IT SE
- (11) **1 354 746** (51) **B60K 6/04**
(84) DE FR
- (11) **1 356 161** (51) **D21H 21/56**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 368 142** (51) **B21B 39/00**
(84) DE ES SE
- (11) **1 375 695** (51) **C23C 4/04**
(84) GB NL
- (11) **1 378 627** (51) **E21B 43/16**
(84) AT DE FR GB IT

- (11) **1 405 002** (51) **F16L 37/084**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 426 430** (51) **C09K 11/64**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 429 685** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 432 911** (51) **F03D 11/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 435 804** (51) **A42B 1/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
LT LV
- (11) **1 673 436** (51) **A61K 8/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 700 073** (51) **F16D 65/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 705 048** (51) **B60J 10/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 716 889** (51) **A62B 35/04**
(84) AT DE ES GB
- (11) **1 728 710** (51) **B62D 53/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 895** (51) **A61F 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 790** (51) **A61L 2/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 323** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 408** (51) **H04Q 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 474** (51) **A41B 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 795** (51) **B23C 5/10**
(84) DE IT PT
- (11) **1 761 079** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 632** (51) **C22C 38/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 762 838** (51) **G01N 13/10**
(84) DE
- (11) **1 763 401** (51) **B02C 15/04**
(84) DE DK FR
- (11) **1 768 904** (51) **B65B 1/32**
(84) DE ES FR GB PT
- (11) **1 771 840** (51) **G10L 11/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 772 250** (51) **B29C 47/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 258** (51) **G01C 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 777 897** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 947** (51) **E21B 33/14**
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 782 938** (51) **B29C 47/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 783 507** (51) **G01R 33/09**
(84) DE FR GB
- (11) **1 783 867** (51) **H01R 12/12**
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 784 360** (51) **C02F 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 475** (51) **C10G 7/12**
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 788 918** (51) **A47J 37/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 006** (51) **G02B 6/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 795 083** (51) **A43B 13/16**
(84) GB
- (11) **1 798 824** (51) **H01R 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 798 953** (51) **H04N 1/60**
(84) CZ DE FR GB
- (11) **1 800 471** (51) **H04N 5/243**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 802 881** (51) **F16D 65/092**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 250** (51) **G11C 11/419**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 805 866** (51) **H02K 1/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 807 945** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 808 175** (51) **A61K 31/56**
(84) DE FR GB IT TR
- (11) **1 808 532** (51) **E01H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 809 551** (51) **F16K 1/34**
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 817 635** (51) **G03G 5/10**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 818 840** (51) **G06F 17/30**
(84) DE FI FR GB IT NL
- (11) **1 819 403** (51) **A62C 13/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 331** (51) **G03F 7/11**
(84) DE IT
- (11) **1 826 170** (51) **B66F 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 826 247** (51) **C09C 1/56**
(84) DE FR GB
- (11) **1 826 882** (51) **H02G 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 960** (51) **C12N 5/10**
(84) BE CH FR GB LI NL
- (11) **1 831 527** (51) **F02D 41/22**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 831 635** (51) **F41H 5/04**
(84) BE CH DE ES GB LI NL
- (11) **1 832 740** (51) **F02M 59/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 437** (51) **H04L 9/00**
(84) DE FR GB
AL BA HR MK YU
- (11) **1 834 855** (51) **B60W 30/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 835 826** (51) **F16F 3/02**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 837 712** (51) **G03G 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 837 996** (51) **H03M 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 838 967** (51) *F15C 1/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 839 336** (51) *H01L 27/15*
(84) DE FR GB
- (11) **1 840 310** (51) *E05F 15/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 840 453** (51) *F21V 17/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 840 908** (51) *H01F 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 007** (51) *H01Q 1/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 842 304** (51) *H04J 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 842 780** (51) *B65D 5/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 843 005** (51) *E06C 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 844 420** (51) *G01C 22/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 844 686** (51) *A47J 27/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 845 152** (51) *C11D 3/37*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 846 663** (51) *F16B 19/08*
(84) CZ DE FR GB HU PL
- (11) **1 850 495** (51) *H04B 1/707*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 850 506** (51) *H04B 7/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 851 490** (51) *F25B 21/02*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 851 650** (51) *G06F 15/177*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 852 993** (51) *H04J 15/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 854 014** (51) *G06F 13/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 855 408** (51) *H04J 15/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 857 991** (51) *G08G 1/16*
(84) DE FR
- (11) **1 858 006** (51) *G10L 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 858 187** (51) *H04J 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 859 610** (51) *H04M 11/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 860 752** (51) *H02J 7/10*
(84) DE FR IT
- (11) **1 860 790** (51) *H04B 7/06*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 860 936** (51) *A01M 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 860 942** (51) *A01N 43/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 860 952** (51) *A23G 3/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 860 960** (51) *A24B 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 860 961** (51) *A24C 5/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 860 965** (51) *A42B 3/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 860 967** (51) *A43B 23/08*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 861 008** (51) *A61B 5/087*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 861 013** (51) *A61B 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 016** (51) *A61B 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 024** (51) *A61B 17/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 026** (51) *A61B 17/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 031** (51) *A61B 17/80*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 033** (51) *A61B 17/86*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 034** (51) *A61B 18/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 044** (51) *A61F 2/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 045** (51) *A61F 2/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 049** (51) *A61F 2/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 054** (51) *A61F 13/15*
(84) DE FR GB
- (11) **1 861 056** (51) *A61F 13/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 861 057** (51) *A61F 13/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 861 058** (51) *A61F 13/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 861 059** (51) *A61F 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 063** (51) *A61K 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 071** (51) *G01N 33/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 075** (51) *A61K 9/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 076** (51) *A61K 9/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 082** (51) *A61K 31/196*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 090** (51) *A61K 31/353*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 861 095** (51) **A61K 31/4353**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 861 101** (51) **A61K 31/506**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 116** (51) **A61K 38/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 120** (51) **A61K 39/145**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 861 122** (51) **A61K 39/39**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 129** (51) **A61L 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 131** (51) **A61L 24/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 149** (51) **A61M 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
YU
- (11) **1 861 154** (51) **A61M 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 160** (51) **A61N 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 166** (51) **A61N 1/378**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 173** (51) **A62B 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 176** (51) **A62C 35/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 861 189** (51) **B01D 35/30**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 861 197** (51) **B01J 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 198** (51) **B01J 20/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 200** (51) **B01J 31/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 203** (51) **B05B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 205** (51) **B05B 15/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 211** (51) **B21C 23/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 217** (51) **B23B 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 219** (51) **B23B 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 223** (51) **B23P 9/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 861 225** (51) **B24C 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 228** (51) **B25D 9/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 231** (51) **B28B 5/02**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 861 234** (51) **B29C 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 235** (51) **B29C 45/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 239** (51) **B29C 65/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 241** (51) **B29C 70/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 246** (51) **B32B 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 260** (51) **B41M 5/26**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 861 261** (51) **B42D 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 272** (51) **B60K**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 273** (51) **B60K 6/445**
(84) DE FR GB
- (11) **1 861 282** (51) **B60P 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 283** (51) **B60Q 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 284** (51) **B60Q 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 289** (51) **B60R 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 291** (51) **B60R 16/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 296** (51) **B60S 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 300** (51) **B60T 13/74**
(84) DE ES FR
- (11) **1 861 305** (51) **B62D 33/077**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 306** (51) **B62D 53/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 311** (51) **B64C 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 312** (51) **B64D 11/02**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 861 315** (51) **B65D 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 317** (51) **B65D 5/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 337** (51) **C03C 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 861 341** (51) **C04B 28/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 342** (51) **C05G 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 346** (51) **C07C 43/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 361** (51) **C07D 207/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 374** (51) **C07D 231/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 384** (51) **C07D 277/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 385** (51) **C07D 281/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 391** (51) **C07D 401/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 392** (51) **C07D 403/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 861 395** (51) **C07D 417/06**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 861 398** (51) **C07D 457/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 399** (51) **C07D 211/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 402** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 407** (51) **C07D 495/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 409** (51) **C07F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 420** (51) **C07K 14/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 861 427** (51) **C08B 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 433** (51) **C08F 8/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 435** (51) **C08F 210/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 436** (51) **C08F 210/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 447** (51) **C08G 18/79**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 448** (51) **C08G 18/79**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 450** (51) **C08G 63/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 452** (51) **C08J 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 455** (51) **C08J 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 465** (51) **C09C 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 467** (51) **C09D 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 469** (51) **C09D 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 472** (51) **C09D 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 477** (51) **C09K 19/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 480** (51) **C10G 47/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 486** (51) **C11B 3/06**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 861 490** (51) **C12N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 493** (51) **C12N 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 505** (51) **C12P 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 515** (51) **C22C 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 523** (51) **C25C 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 530** (51) **E02D 29/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 861 531** (51) **D06F 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 532** (51) **D06F 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 533** (51) **D06F 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 534** (51) **D06F 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 538** (51) **D06F 39/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 539** (51) **D06F 39/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 540** (51) **D06F 39/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 542** (51) **D06F 95/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 546** (51) **E01C 19/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 861 550** (51) *E03C 1/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 552** (51) *E03F 1/00*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 861 554** (51) *E04B 1/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 562** (51) *E04C 5/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 567** (51) *E04H 15/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 568** (51) *E05B 17/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 570** (51) *E05B 47/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 571** (51) *E05B 63/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 577** (51) *E21B 10/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 582** (51) *F01D 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 583** (51) *F01D 25/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 584** (51) *F01D 25/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 585** (51) *F01D 25/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 606** (51) *F02F 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 608** (51) *F02M 25/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 610** (51) *F02M 31/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 615** (51) *F02M 51/00*
(84) DE FR
- (11) **1 861 618** (51) *F03B 13/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 621** (51) *F03G 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 624** (51) *F04D 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 625** (51) *F04F 5/46*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 861 632** (51) *F16G 1/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 633** (51) *F16H 3/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 639** (51) *F16J 15/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 640** (51) *F16J 15/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 643** (51) *F16K 3/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 650** (51) *F17C 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 654** (51) *F21V 21/084*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 657** (51) *F23R 3/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 659** (51) *F24F 13/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 664** (51) *F25B 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 665** (51) *B01F 3/04*
(84) DE ES FR GB NL
- (11) **1 861 666** (51) *F25D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 669** (51) *F25D 25/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 674** (51) *F28F 21/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 678** (51) *G01B 7/16*
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 861 683** (51) *G01J 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 685** (51) *G01K 1/12*
(84) CH DE ES GB IT LI PL
- (11) **1 861 687** (51) *G01L 9/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 861 688** (51) *G01L 25/00*
(84) AT DE FR GB SE
- (11) **1 861 692** (51) *G01N 21/55*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 701** (51) *G01N 27/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 707** (51) *G01N 33/53*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 712** (51) *G01N 33/567*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 719** (51) *G01N 33/80*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 725** (51) *G01R 31/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 861 729** (51) *G01S 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 737** (51) *G02B 6/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 741** (51) *G02B 13/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 749** (51) *G03C 1/73*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 750** (51) *G03C 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 861 751** (51) **G03F 7/039**
(84) DE FR
- (11) **1 861 753** (51) **G05B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 756** (51) **G05D 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 757** (51) **G05D 1/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 861 758** (51) **G05D 16/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 767** (51) **G06F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 768** (51) **G06F 3/023**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 769** (51) **G06F 3/023**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 771** (51) **G06F 3/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 772** (51) **G06F 3/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 861 775** (51) **G06F 9/35**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 779** (51) **G06F 9/54**
(84) DE GB
- (11) **1 861 785** (51) **G06F 12/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 786** (51) **G06F 13/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 792** (51) **H04K 1/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 861 798** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 807** (51) **G06K 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 810** (51) **G06K 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 811** (51) **G06K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 812** (51) **G06K 19/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 815** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 819** (51) **G07B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 821** (51) **G06T 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 828** (51) **D06F 39/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 840** (51) **G08B 25/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 841** (51) **G06F 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 846** (51) **G10L 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 847** (51) **G10L 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 859** (51) **H01H 31/12**
(84) DE IT TR
- (11) **1 861 861** (51) **H01H 85/25**
(84) AT DE IT
- (11) **1 861 872** (51) **H01L 21/60**
(84) FR NL
- (11) **1 861 873** (51) **H01L 21/762**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 874** (51) **H01L 21/768**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 876** (51) **H01L 23/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 878** (51) **H01L 25/07**
(84) DE FR GB
- (11) **1 861 879** (51) **H01L 27/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 861 884** (51) **H01L 29/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 887** (51) **H01M 2/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 888** (51) **H01M 2/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 889** (51) **H01M 2/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 893** (51) **H01Q 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 899** (51) **H02H 9/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 861 906** (51) **H01T 1/24**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 861 907** (51) **H02G 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 910** (51) **H02J 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 915** (51) **H02M 7/48**
(84) DE FR GB
- (11) **1 861 917** (51) **H02K 21/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 919** (51) **H03F 1/22**
(84) DE FR
- (11) **1 861 920** (51) **H03F 3/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 924** (51) **H03H 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 929** (51) **H03L 7/113**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 932** (51) **H04N 9/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 936** (51) **H04B 7/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 861 937** (51) **H04B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 861 939** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 949** (51) **H04L 12/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 960** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 969** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 970** (51) **H04L 12/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 973** (51) **H04L 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 979** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 981** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 982** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 990** (51) **H04M 1/02**
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 861 993** (51) **H04M 3/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 997** (51) **H04N 5/225**
(84) DE GB NL
- (11) **1 861 998** (51) **H04N 5/253**
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 861 999** (51) **H04N 5/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 000** (51) **H04N 5/52**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 862 002** (51) **H04N 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 004** (51) **H04N 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 007** (51) **H04N 7/18**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 862 009** (51) **H04N 7/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 862 010** (51) **H04N 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 013** (51) **H04N 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 015** (51) **H04N 9/31**
(84) DE FR GB
- (11) **1 862 017** (51) **H04N 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 020** (51) **H04Q 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 022** (51) **H04Q 7/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 026** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 027** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 043** (51) **H05K 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 045** (51) **H05K 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 081** (51) **A23K 1/175**
(84) DE DK ES FR GB IT
- (11) **1 862 113** (51) **A61B 5/05**
(84) DE FR GB
- (11) **1 862 118** (51) **A61B 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 119** (51) **A61B 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 156** (51) **A61F 13/49**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 862 158** (51) **A61K 36/725**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 159** (51) **A61K 8/30**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 862 180** (51) **A61K 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 186** (51) **A61L 15/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 193** (51) **A61M 25/00**
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 862 205** (51) **B01D 29/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 240** (51) **B23B 27/14**
(84) CH DE LI SE
- (11) **1 862 251** (51) **B23K 35/363**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 281** (51) **B29B 15/08**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 862 285** (51) **B29C 33/22**
(84) AT CH DE IT LI
- (11) **1 862 298** (51) **B32B 15/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 862 328** (51) **B41M 5/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 862 357** (51) **B60R 16/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 862 409** (51) **B65G 13/075**
(84) DE FR GB
- (11) **1 862 418** (51) **B66B 5/02**
(84) DE
- (11) **1 862 425** (51) **B60W 40/10**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 862 431** (51) **C01B 25/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 452** (51) **C07C 311/48**
(84) DE FR NL
- (11) **1 862 453** (51) **C07C 327/22**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 862 464** (51) **C07D 417/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 465** (51) **C07F 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 467** (51) **C07H 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 482** (51) **C08F 20/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 862 484** (51) **C08F 210/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 862 490** (51) **C08G 81/00**
(84) DE ES FR GB NL
- (11) **1 862 503** (51) **C08L 29/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 507** (51) **C08L 67/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 862 508** (51) **C08L 77/00**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 862 509** (51) **C08L 101/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 516** (51) **C09J 7/02**
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 862 536** (51) **C12N 1/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 543** (51) **C12N 15/09**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 862 547** (51) **C12N 15/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 561** (51) **C22C 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 565** (51) **C23C 14/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 570** (51) **C30B 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 862 585** (51) **D06Q 1/02**
(84) CH DE IT LI TR
- (11) **1 862 625** (51) **E05D 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 653** (51) **F01N 7/10**
(84) DE FR
- (11) **1 862 667** (51) **F02M 55/02**
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 862 707** (51) **F16H 25/22**
(84) DE
- (11) **1 862 750** (51) **F25B 41/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 780** (51) **G01F 1/704**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 825** (51) **G02B 6/028**
(84) DE GB
- (11) **1 862 860** (51) **G03G 9/097**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 862 872** (51) **G04C 3/00**
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 862 909** (51) **G06F 12/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 862 914** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 960** (51) **G06Q 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 970** (51) **G06T 7/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 862 990** (51) **G09B 23/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 991** (51) **G09C 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 863 038** (51) **H01B 3/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 045** (51) **H01G 9/058**
(84) DE FR
- (11) **1 863 051** (51) **H01H 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 057** (51) **H01H 73/22**
(84) DE FR
- (11) **1 863 071** (51) **H01L 21/027**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 075** (51) **H01L 21/338**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 863 076** (51) **H01L 21/66**
(84) DE GB IT
- (11) **1 863 101** (51) **H01L 33/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 863 102** (51) **H01L 33/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 863 111** (51) **H01M 8/02**
(84) DE
- (11) **1 863 112** (51) **H01M 8/04**
(84) DE
- (11) **1 863 113** (51) **H01M 8/06**
(84) DE GB
- (11) **1 863 128** (51) **H01R 4/02**
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 863 141** (51) **H01L 29/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 185** (51) **H04B 1/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 863 195** (51) **H04B 7/26**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 863 198** (51) **H04B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 199** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 208** (51) **H04J 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 216** (51) **H04L 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 863 225** (51) **H04L 12/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 229** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB
- (11) **1 863 230** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 326** (51) **H05K 1/11**
(84) DE FR GB
- (11) **1 863 335** (51) **A01H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 339** (51) **A01K 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 349** (51) **A01N 41/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 359** (51) **A23L 1/29**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 369** (51) **A47C 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 375** (51) **A47K 7/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 863 392** (51) **A61B 17/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 397** (51) **A61C 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 863 398** (51) **A61C 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 402** (51) **A61F 2/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 403** (51) **A61F 2/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 411** (51) **A61F 2/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 412** (51) **A61B 17/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 416** (51) **A61F 2/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 417** (51) **A61F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 421** (51) **A61F 9/008**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 424** (51) **A61G 13/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 426** (51) **A61J 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 430** (51) **A61K 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 437** (51) **A61K 8/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 439** (51) **A61K 8/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 441** (51) **A61K 8/81**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 449** (51) **A61K 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 453** (51) **A61K 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 454** (51) **A61K 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 455** (51) **A61K 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK YU
- (11) **1 863 456** (51) **A61K 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK YU
- (11) **1 863 459** (51) **A61K 9/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 470** (51) **A61K 31/192**
(84) DE GB
- (11) **1 863 474** (51) **A61K 31/381**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 863 475** (51) **A61K 31/381**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 863 477** (51) **A61K 31/4025**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 863 482** (51) **A61K 31/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 494** (51) **A61K 31/59**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 497** (51) **A61K 31/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 500** (51) **A61K 31/7064**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 501** (51) **A61K 33/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 502** (51) **A61K 33/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 508** (51) **A61K 36/746**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 512** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 515** (51) **A61K 38/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 517** (51) **A61K 38/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 523** (51) **A61K 38/45**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 525** (51) **A61K 39/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 529** (51) **A61K 39/39**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 863 532** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 534** (51) **A61K 45/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 539** (51) **A61K 51/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 544** (51) **A61L 27/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 549** (51) **A61M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 552** (51) **A61M 11/06**
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 863 568** (51) **A61N 5/10**
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 863 574** (51) **A61Q 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 863 584** (51) *B01D 29/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 586** (51) *B01J 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 587** (51) *B01J 31/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 591** (51) *B05B 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 592** (51) *B05B 15/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 595** (51) *B05D 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 610** (51) *B23B 51/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 633** (51) *B32B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 634** (51) *B32B 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 635** (51) *B32B 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 642** (51) *B41J 2/175*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 650** (51) *B42D 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 655** (51) *B60C 23/00*
(84) DE FR IT
- (11) **1 863 660** (51) *B60H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 664** (51) *B60J 1/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 671** (51) *B60N 2/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 675** (51) *B60R 16/02*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 863 683** (51) *B60R 21/01*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 863 686** (51) *B60S 1/08*
(84) CZ DE ES FR GB IT
- (11) **1 863 690** (51) *B60T 11/20*
(84) DE FR
- (11) **1 863 693** (51) *B62B 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 701** (51) *B63C 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 703** (51) *B64C 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 704** (51) *B64C 39/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 705** (51) *B64C 39/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 706** (51) *B64C 39/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 718** (51) *B65D 19/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 720** (51) *B65D 33/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 722** (51) *B65D 47/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 742** (51) *C02F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 743** (51) *C03C 17/34*
(84) CH ES FR GB IT LI
- (11) **1 863 746** (51) *C04B 41/90*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 750** (51) *C07C 2/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 767** (51) *C07D 213/75*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 777** (51) *C07D 249/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 781** (51) *C07D 307/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 782** (51) *C07D 307/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 783** (51) *C07D 307/86*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 797** (51) *C07D 403/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 799** (51) *C07D 405/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 822** (51) *C07D 501/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 823** (51) *C07F 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 829** (51) *C07K 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 838** (51) *C07K 14/47*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 846** (51) *C07K 16/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 852** (51) *C08F 2/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 857** (51) *C08F 110/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 863** (51) *C08G 63/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 867** (51) *C08J 9/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 863 871** (51) *C08K 5/3415*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 863 875** (51) *C08L 83/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 876** (51) *C08L 83/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 880** (51) *C09B 57/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 883** (51) *C09C 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 899** (51) *C12N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 904** (51) *C12N 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 919** (51) *C12P 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 920** (51) *C12P 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 921** (51) *C12P 21/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 923** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 934** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 935** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 937** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 944** (51) *C22B 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 947** (51) *C23C 14/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 951** (51) *B05C 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 954** (51) *D01F 6/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 955** (51) *D01F 6/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 956** (51) *D01F 6/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 957** (51) *D01F 6/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 964** (51) *D06C 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 967** (51) *D06F 35/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 968** (51) *D06F 35/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 969** (51) *D06F 39/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 990** (51) *E05C 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 999** (51) *E06B 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 000** (51) *E06B 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 004** (51) *F01N 3/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 864 005** (51) *F01N 3/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 011** (51) *F02D 41/30*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 864 013** (51) *F02M 45/08*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 864 035** (51) *F16H 3/72*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 038** (51) *F16J 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 041** (51) *F16K 7/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 042** (51) *F16K 11/07*
(84) DE FR GB
- (11) **1 864 048** (51) *F16L 15/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 055** (51) *F23D 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 058** (51) *F24F 13/068*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 067** (51) *F28C 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 071** (51) *F28F 25/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 081** (51) *G01B 11/24*
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 864 088** (51) *G01D 5/16*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 864 111** (51) *G01N 21/35*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 112** (51) *G01N 21/45*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 115** (51) *G01N 21/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 136** (51) *G01N 33/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 137** (51) *G01N 33/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 138** (51) *G01N 33/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 139** (51) *G01N 33/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 864 141** (51) **G01N 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 154** (51) **G01S 7/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 156** (51) **G01S 15/93**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 158** (51) **G01T 1/185**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 162** (51) **G02B 5/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 168** (51) **G02B 6/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 177** (51) **G02B 21/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 864 188** (51) **G03F 7/20**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 864 190** (51) **G04B 17/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 194** (51) **G05G 1/14**
(84) DE FR IT
- (11) **1 864 196** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 199** (51) **G06F 1/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 864 200** (51) **G06F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 201** (51) **G06F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 205** (51) **G06F 3/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 222** (51) **G06F 12/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 224** (51) **G06F 13/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 226** (51) **G06F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 231** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 242** (51) **G06K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 244** (51) **G06K 9/46**
(84) DE ES FR TR
- (11) **1 864 249** (51) **G06K 19/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 255** (51) **G06T 9/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 864 266** (51) **G08B 13/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 272** (51) **G09F 9/33**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 274** (51) **G09F 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 284** (51) **G11B 7/085**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 285** (51) **G11B 7/135**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 287** (51) **G11B 7/243**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 296** (51) **G11C 19/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 301** (51) **H01B 1/12**
(84) DE GB
- (11) **1 864 302** (51) **H01B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 307** (51) **H01G 5/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 313** (51) **H01J 37/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 314** (51) **H01J 37/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 317** (51) **H01L 21/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 318** (51) **H01L 21/20**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 864 320** (51) **H01L 21/311**
(84) DE GB IT
- (11) **1 864 321** (51) **H01L 21/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 327** (51) **H01L 23/498**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 331** (51) **H01L 29/74**
(84) DE FR GB
- (11) **1 864 335** (51) **H01L 31/0232**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 336** (51) **H01L 31/062**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 337** (51) **H01L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 353** (51) **H01Q 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 359** (51) **H01S 3/105**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 368** (51) **H02K 9/10**
(84) BE DE FR
- (11) **1 864 370** (51) **H02K 41/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 377** (51) **H03B 11/02**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 864 379** (51) **H03K 3/3562**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 386** (51) **H04B 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 398** (51) **H04B 7/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 864 572** (51) **A01K 79/00**
(84) GB
- (11) **1 864 573** (51) **A01N 25/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 605** (51) **A61B 1/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 864 613** (51) **A61B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 626** (51) **A61B 19/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 635** (51) **A61F 13/49**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 641** (51) **A61J 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 644** (51) **A61K 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 650** (51) **A61B 10/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 669** (51) **A61K 31/7004**
(84) DE FR GB
- (11) **1 864 670** (51) **A61K 31/7016**
(84) DE FR GB
- (11) **1 864 672** (51) **A61K 36/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 710** (51) **B01F 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 711** (51) **B01J 19/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 733** (51) **B23B 51/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 749** (51) **B23K 35/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 864 765** (51) **B25J 17/00**
(84) DE FR IT SE SK
- (11) **1 864 802** (51) **B41F 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 803** (51) **B41F 31/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 804** (51) **B41F 31/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 806** (51) **B41F 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 822** (51) **B41M 1/00**
(84) DE GB
- (11) **1 864 827** (51) **B60C 9/18**
(84) ES FR LU
- (11) **1 864 924** (51) **B65G 67/00**
(84) DE
- (11) **1 864 962** (51) **C07C 15/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 978** (51) **C07D 333/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 985** (51) **C07D 477/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 989** (51) **C07F 9/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 991** (51) **C07F 9/53**
(84) DE FR GB
- (11) **1 864 994** (51) **C07K 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 997** (51) **C07K 14/47**
(84) DE FR GB
- (11) **1 865 000** (51) **C07K 16/18**
(84) DE DK FR GB
- (11) **1 865 003** (51) **C08F 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 010** (51) **C08G 18/62**
(84) DE FR GB
- (11) **1 865 021** (51) **C08J 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 023** (51) **C08L 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 024** (51) **C08L 23/00**
(84) DE
- (11) **1 865 027** (51) **C08L 69/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 865 034** (51) **C09D 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 865 044** (51) **C09K 11/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 078** (51) **C21B 7/00**
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 865 083** (51) **C22C 38/00**
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 865 090** (51) **C23C 14/34**
(84) DE
- (11) **1 865 102** (51) **D06F 58/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 104** (51) **D06F 58/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 162** (51) **F01N 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 214** (51) **F16C 29/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 239** (51) **F16K 17/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 865 247** (51) **F17C 9/02**
(84) DE
- (11) **1 865 251** (51) **F21V 8/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 865 268** (51) **F24F 6/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 303** (51) **G01N 15/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 345** (51) **G02B 5/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 865 353** (51) **G02B 21/06**
(84) DE
- (11) **1 865 364** (51) **G02F 1/13**
(84) DE GB
- (11) **1 865 366** (51) **G02F 1/133**
(84) DE FR GB
- (11) **1 865 367** (51) **G02F 1/133**
(84) DE FR GB
- (11) **1 865 404** (51) **G06F 3/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 865 457** (51) **G06Q 30/00**
(84) DE FR GB

- (11) **1 865 459** (51) *G06T 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 466** (51) *G06T 7/20*
(84) DE
- (11) **1 865 488** (51) *G09G 3/36*
(84) DE ES FR GB NL
- (11) **1 865 501** (51) *G11B 7/004*
(84) DE FR GB
- (11) **1 865 519** (51) *H01G 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 538** (51) *H01L 21/027*
(84) DE FR IT
- (11) **1 865 545** (51) *H01L 21/68*
(84) DE IT PT
- (11) **1 865 546** (51) *H01L 21/304*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 549** (51) *H01L 21/60*
(84) DE GB
- (11) **1 865 550** (51) *H01L 21/60*
(84) DE GB
- (11) **1 865 555** (51) *H01L 27/146*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 865 570** (51) *H01P 1/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 865 597** (51) *H03F 3/217*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 865 622** (51) *H04B 7/15*
(84) DE FR GB
- (11) **1 865 634** (51) *H04J 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 639** (51) *H04J 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 659** (51) *H04L 12/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 663** (51) *H04L 12/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 865 705** (51) *H04N 1/405*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 865 725** (51) *H04N 7/173*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 865 731** (51) *H04Q 7/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 734** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 865 758** (51) *H05K 1/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 865 774** (51) *A01N 43/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 780** (51) *A21B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 782** (51) *A21D 2/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
BA HR YU
- (11) **1 865 796** (51) *A23L 3/3526*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR MK YU
- (11) **1 865 799** (51) *A42B 3/28*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 865 800** (51) *A43B 3/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 806** (51) *A46B 17/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 811** (51) *A47C 1/032*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 814** (51) *A47F 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 818** (51) *A47J 43/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 827** (51) *A61B 3/103*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 833** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 850** (51) *A61B 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 868** (51) *A61B 18/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 870** (51) *A61B 18/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 887** (51) *A61F 2/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 888** (51) *A61F 2/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 892** (51) *A61F 4/6*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 895** (51) *A61F 7/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 905** (51) *A61F 13/494*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 915** (51) *A61K 8/35*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 926** (51) *A61K 9/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 944** (51) *A61K 31/198*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 865 955** (51) *A61K 31/435*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 959** (51) *A61K 31/519*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 865 965** (51) *A61K 31/59*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 970** (51) *A61K 31/721*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 972** (51) *A61K 31/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 999** (51) *A61L 9/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 003** (51) *A61L 27/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 004** (51) *A61L 27/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 866 011** (51) *A61M 5/172*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 020** (51) *A61M 25/04*
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 866 029** (51) *A61N 1/39*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 030** (51) *A61N 1/39*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 033** (51) *A61P 17/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 040** (51) *A63B 69/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 044** (51) *A63H 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 050** (51) *B01D 35/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 060** (51) *B01D 53/78*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 065** (51) *B01D 69/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 073** (51) *B01J 14/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 085** (51) *B01J 29/90*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 089** (51) *B01L 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 091** (51) *B01L 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 100** (51) *B05B 13/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 102** (51) *B05D 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 103** (51) *B05D 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 105** (51) *B07C 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 121** (51) *B23D 47/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 125** (51) *B24B 55/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 866 135** (51) *B27M 1/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 866 146** (51) *B32B 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 153** (51) *B32B 15/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 154** (51) *B32B 15/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 190** (51) *B60R 21/23*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 198** (51) *B62K 21/26*
(84) AT DE GB
- (11) **1 866 199** (51) *B63B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 209** (51) *B65B 19/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 213** (51) *B65D 71/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 218** (51) *B65D 88/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 224** (51) *B65H 3/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 225** (51) *B65H 20/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 226** (51) *B65H 20/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 233** (51) *B67C 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 237** (51) *B82B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 247** (51) *C01B 33/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 248** (51) *C01B 33/033*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 256** (51) *C03B 25/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 866 261** (51) *C04B 35/76*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 269** (51) *C07C 5/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 270** (51) *C07C 5/25*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 304** (51) *C07D 417/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 866 307** (51) *C07D 471/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 310** (51) *C07D 473/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 311** (51) *C07D 475/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 866 317** (51) *C07D 495/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 321** (51) *C07F 15/00*
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 866 338** (51) *C07K 16/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 339** (51) *C07K 16/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 866 355** (51) *C08G 18/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 356** (51) *C08G 18/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 359** (51) *C08G 64/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 373** (51) *C08L 71/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 381** (51) *C09C 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 389** (51) *C10G 11/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 394** (51) *C10J 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 396** (51) *C10L 10/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 441** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 455** (51) *C23C 4/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 467** (51) *D01F 6/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 474** (51) *D06F 39/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 499** (51) *E04C 3/29*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 525** (51) *F01M 13/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 866 538** (51) *F02G 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 554** (51) *F16D 48/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 565** (51) *F16L 37/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 567** (51) *F16L 55/1645*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 572** (51) *F24B 1/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 574** (51) *F24D 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 577** (51) *F25B 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 579** (51) *F25B 30/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 589** (51) *F27D 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 591** (51) *F28F 27/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 600** (51) *F42B 10/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 602** (51) *G01B 7/012*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 628** (51) *G01N 21/39*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 638** (51) *G01N 33/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 646** (51) *G01N 33/543*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 652** (51) *G01N 33/76*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 664** (51) *G01S 7/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 668** (51) *G01V 1/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 677** (51) *G02B 5/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 682** (51) *G02B 6/124*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 692** (51) *G02B 27/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 710** (51) *G04G 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 723** (51) *G06C 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 724** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 725** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 726** (51) *G06F 1/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 866 732** (51) *G06F 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 739** (51) *G06F 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 743** (51) *G06F 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 748** (51) *G06F 9/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 785** (51) *G06F 15/16*
(84) FR GB
- (11) **1 866 787** (51) *G06F 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 796** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 866 799** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 827** (51) *G06F 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 848** (51) *G06N 3/063*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 857** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 860** (51) *G06Q 30/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 876** (51) *G07D 11/00*
(84) DE ES GB
- (11) **1 866 877** (51) *G07F 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 922** (51) *G11B 27/034*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 934** (51) *H01B 5/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 947** (51) *H01J 7/24*
(84) DE GB
- (11) **1 866 948** (51) *H01J 49/00*
(84) DE GB
- (11) **1 866 949** (51) *H01J 49/04*
(84) DE GB
- (11) **1 866 950** (51) *H01J 49/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 955** (51) *H01L 21/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 866 959** (51) *H01L 21/76*
(84) DE FR GB
- (11) **1 866 962** (51) *H01L 23/485*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 964** (51) *H01L 27/10*
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 866 975** (51) *H01L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 978** (51) *H01L 51/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 984** (51) *H01L 51/50*
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 866 989** (51) *H01M 8/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 990** (51) *H01M 8/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 992** (51) *H01M 8/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 866 993** (51) *H01M 8/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 866 998** (51) *H01M 4/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 999** (51) *H01M 10/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 867 022** (51) *H02G 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 867 031** (51) *H02K 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 867 036** (51) *H02N 2/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 867 038** (51) *H03B 7/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 867 045** (51) *H03J 3/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 867 064** (51) *H04B 1/707*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 867 067** (51) *H04B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 867 080** (51) *H01L 51/50*
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 867 113** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 867 119** (51) *H04L 25/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 867 138** (51) *H04L 29/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 867 147** (51) *H04M 3/487*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 867 168** (51) *H04N 7/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 867 193** (51) *H04Q 7/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 867 197** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 867 198** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 867 213** (51) *H05B 33/08*
(84) DE GB NL
- (11) **1 867 241** (51) *A23L 1/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 867 337** (51) *A61K 33/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 867 341** (51) *A61K 45/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 867 381** (51) *B01D 53/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 867 382** (51) *B01D 53/86*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 867 383** (51) *B01D 59/34*
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 867 387** (51) *B01J 27/24*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 867 391** (51) *B01J 37/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 867 412** (51) *B22D 11/10*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 867 416** (51) *B23B 27/14*
(84) CH DE LI SE

- (11) **1 867 474** (51) *B32B 27/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 867 603** (51) *C01B 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 867 639** (51) *C07D 243/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 867 675** (51) *C08J 5/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 867 677** (51) *C08J 9/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 867 680** (51) *C08L 67/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 867 687** (51) *C09D 7/12*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 867 692** (51) *C09J 151/06*
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 867 726** (51) *C12N 15/88*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 867 730** (51) *C12P 41/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 867 742** (51) *C22C 38/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 867 768** (51) *D04B 15/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 867 771** (51) *D04H 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 867 778** (51) *D06M 15/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 867 885** (51) *F16D 3/227*
(84) DE FR
- (11) **1 867 921** (51) *F21V 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 867 978** (51) *G01N 21/78*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 867 997** (51) *G01N 35/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 868 016** (51) *G02B 5/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 868 037** (51) *G03F 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 868 076** (51) *G06F 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 868 092** (51) *G06F 9/48*
(84) DE FR GB
- (11) **1 868 103** (51) *G06F 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 868 104** (51) *G06F 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 868 105** (51) *G06F 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 868 107** (51) *G06F 13/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 868 132** (51) *G06F 21/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 868 213** (51) *H01F 1/24*
(84) DE ES FR
- (11) **1 868 227** (51) *H01J 65/04*
(84) DE NL
- (11) **1 868 401** (51) *H04Q 7/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 868 404** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 868 419** (51) *H05B 33/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 868 477** (51) *A47L 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 868 489** (51) *A61B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 868 491** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 868 498** (51) *A61B 5/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 868 508** (51) *A61B 17/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 868 511** (51) *A61B 17/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 868 517** (51) *A61B 17/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 868 531** (51) *A61F 2/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 868 538** (51) *A61F 2/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 868 564** (51) *A61K 8/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 868 567** (51) *A61K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 868 569** (51) *A61K 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 868 570** (51) *A61K 9/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 868 572** (51) *A61K 9/127*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 868 580** (51) *A61K 9/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 868 594** (51) *A61K 31/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 868 611** (51) *C07D 413/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 868 612** (51) *A61K 31/519*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 868 615** (51) *A61K 31/685*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 868 616** (51) *A61K 31/675*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 868 644** (51) *A61K 39/395*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 868 654** (51) *A61K 48/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 868 663** (51) *A61L 27/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 868 683** (51) *A61N 1/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 868 695** (51) *A63B 69/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 868 706** (51) *B01D 53/84*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 868 708** (51) *B01D 67/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 868 714** (51) *B01J 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 868 726** (51) *B02C 2/04*
(84) DE ES FI FR GB TR
- (11) **1 868 736** (51) *B05D 7/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 868 741** (51) *B07C 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 868 743** (51) *B07C 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 868 774** (51) *B25B 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 868 836** (51) *B60K 23/08*
(84) DE GB
- (11) **1 868 855** (51) *B60R 21/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 868 862** (51) *B60T 8/88*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 868 864** (51) *B60T 13/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 868 865** (51) *B60T 13/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 868 872** (51) *B62D 39/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 868 875** (51) *B62J 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 868 878** (51) *B63B 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 868 886** (51) *B64C 1/38*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 868 889** (51) *B64C 13/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 868 902** (51) *B65D 1/32*
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 868 907** (51) *B65D 33/25*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 868 908** (51) *B65D 35/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 868 911** (51) *B65D 50/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 868 922** (51) *B65G 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 868 974** (51) *C07C 17/23*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 868 995** (51) *C07D 209/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 004** (51) *C07D 235/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 051** (51) *C07D 495/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 061** (51) *C25D 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 063** (51) *C07J 63/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 088** (51) *C07K 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 091** (51) *C08F 10/06*
(84) BE FR
- (11) **1 869 106** (51) *C08G 75/00*
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 869 113** (51) *C08J 9/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 116** (51) *C08K 5/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 117** (51) *C08K 7/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 127** (51) *C08L 101/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 128** (51) *C09B 62/453*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 137** (51) *C09K 8/03*
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 869 164** (51) *C12N 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 169** (51) *C12N 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 182** (51) *C12N 15/13*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 189** (51) *C12N 15/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 200** (51) *C12P 17/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 869 214** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 218** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 230** (51) **C40B 40/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 233** (51) **D01F 6/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 236** (51) **D04H 1/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 237** (51) **D04H 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 250** (51) **D21C 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 261** (51) **E03D 11/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 265** (51) **E04B 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL HR
- (11) **1 869 267** (51) **E04D 13/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 274** (51) **E05B 65/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 293** (51) **F01K 25/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 326** (51) **F04B 53/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 329** (51) **F15B 11/22**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 869 332** (51) **F16C 11/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 869 338** (51) **F16D 55/36**
(84) DE FR GB
- (11) **1 869 349** (51) **F16J 15/447**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 869 354** (51) **F16K 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 364** (51) **F21V 25/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 414** (51) **A61B 5/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 419** (51) **G01J 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 467** (51) **G01N 33/543**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 468** (51) **G01N 33/553**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 470** (51) **G01N 33/569**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 484** (51) **G01R 31/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 495** (51) **G01S 13/89**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 518** (51) **G02B 6/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 531** (51) **G05B 19/41**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 537** (51) **G06F 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 557** (51) **G06F 12/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 561** (51) **G06F 13/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 568** (51) **G06F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 570** (51) **G06F 15/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 571** (51) **G06F 15/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 575** (51) **G06F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 580** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 583** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 586** (51) **G06F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 648** (51) **G07C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 653** (51) **G08B 17/10**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 869 656** (51) **G06Q 40/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 660** (51) **G09G 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 672** (51) **G10L 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 690** (51) **H01J 37/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 698** (51) **H01L 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 723** (51) **H01M 8/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 869 735** (51) **H01R 24/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 777** (51) **H04B 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 869 799** (51) **H04B 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 803** (51) **H04B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 817** (51) **H04L 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 838** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 840** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 841** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 853** (51) **H04L 25/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 859** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 880** (51) **H04N 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 887** (51) **H04N 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 898** (51) **H04N 9/31**
(84) DE FR GB
- (11) **1 869 913** (51) **H04Q 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 943** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 948** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 870 010** (51) **A47L 9/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 870 065** (51) **A61F 13/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 870 091** (51) **A61K 9/127**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 870 095** (51) **A61K 31/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 870 110** (51) **A61K 48/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 870 142** (51) **A63F 13/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 870 220** (51) **B29C 47/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 870 222** (51) **B29C 47/92**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 870 237** (51) **B32B 27/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 870 342** (51) **B65D 5/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 870 349** (51) **B65D 81/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 870 371** (51) **B66B 23/02**
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 870 394** (51) **C07C 51/487**
(84) DE FR GB
- (11) **1 870 403** (51) **C07D 223/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 870 414** (51) **C07D 495/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 870 431** (51) **C08J 9/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 870 432** (51) **C08J 9/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 870 441** (51) **C09D 11/02**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 870 451** (51) **C12N 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 870 457** (51) **C12N 15/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 870 480** (51) **C22C 9/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 870 481** (51) **C22C 21/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 870 593** (51) **F02M 37/20**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 870 595** (51) **F02P 17/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 870 598** (51) **F04C 18/02**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 870 624** (51) **F16L 37/30**
(84) DE
- (11) **1 870 698** (51) **G01N 23/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 870 709** (51) **G01N 33/53**
(84) DE FR GB
- (11) **1 870 757** (51) **G02B 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 870 910** (51) **H01B 19/00**
(84) DE FR
- (11) **1 870 944** (51) **H01L 31/04**
(84) DE
- (11) **1 870 950** (51) **H01M 4/86**
(84) CH DE LI
- (11) **1 870 974** (51) **H01T 19/00**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 870 998** (51) **H02N 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 871 105** (51) **H04N 5/76**
(84) DE FR GB
- (11) **1 871 166** (51) **A01N 43/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 871 200** (51) **A47C 20/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 871 259** (51) **A61B 18/14**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 871 289** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 871 302** (51) **A61B 17/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 871 329** (51) **A61H 39/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 871 334** (51) **A61K 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 871 341** (51) **A61K 9/127**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 871 425** (51) **A61K 48/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 871 433** (51) **A61L 15/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 871 436** (51) **A61L 27/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 871 442** (51) **A61M 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 871 467** (51) **A61N 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 871 480** (51) **A61N 7/02**
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 871 481** (51) **A61P 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 871 485** (51) **A61Q 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 871 495** (51) **A63B 59/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 871 520** (51) **B01J 19/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 871 521** (51) **B01J 21/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 871 522** (51) **B01J 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 871 547** (51) **B08B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 871 573** (51) **B24D 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 871 586** (51) **B29C 43/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 871 587** (51) **B29C 47/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 871 594** (51) **B32B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 871 603** (51) **B41F 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 871 608** (51) **B41J 2/45**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 871 622** (51) **B60C 11/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 871 633** (51) **B60K 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 871 662** (51) **B64C 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 871 711** (51) **C01F 7/34**
(84) DE FR IT
- (11) **1 871 726** (51) **C04B 40/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 871 774** (51) **C07D 489/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 871 779** (51) **C07F 7/08**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 871 783** (51) **C07H 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 871 824** (51) **C08G 77/28**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 871 827** (51) **C08J 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 871 842** (51) **C09C 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 871 844** (51) **C09D 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 871 855** (51) **C09K 3/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 871 859** (51) **C10M 129/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 871 860** (51) **C10M 141/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 871 904** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 871 913** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 871 920** (51) **C23C 2/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 871 922** (51) **C23C 14/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 871 932** (51) **D01F 6/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 871 933** (51) **D01F 6/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 871 934** (51) **D01F 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 871 955** (51) **E02D 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 871 972** (51) **E06B 9/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 872 038** (51) **F16K 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 872 041** (51) **F16K 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 872 044** (51) **F16L 33/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 872 069** (51) *F25B 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 872 095** (51) *G01F 1/84*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 872 103** (51) *G01J 5/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 872 180** (51) *G05B 19/042*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 872 186** (51) *G05D 16/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 872 241** (51) *G06F 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 872 285** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 872 293** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 872 307** (51) *G06K 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 872 314** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 872 320** (51) *G06Q 30/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 872 325** (51) *G06Q 40/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 872 335** (51) *G06T 11/60*
(84) DE FR GB
- (11) **1 872 340** (51) *G08B 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 872 344** (51) *G08B 13/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 872 345** (51) *G08B 13/196*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 872 361** (51) *G10L 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 872 431** (51) *H01M 10/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 872 447** (51) *H01R 24/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 872 449** (51) *H01S 3/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 872 504** (51) *H04L 1/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 872 520** (51) *H04L 12/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 872 541** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 872 578** (51) *H04N 7/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 872 664** (51) *A23F 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 872 669** (51) *A23L 2/52*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 872 741** (51) *A61F 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 872 876** (51) *B08B 9/027*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 872 882** (51) *B21D 26/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 872 935** (51) *B32B 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 872 966** (51) *B42F 13/26*
(84) FR
- (11) **1 872 967** (51) *B42F 13/26*
(84) FR
- (11) **1 873 119** (51) *C02F 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 873 193** (51) *C08J 9/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 873 267** (51) *C22C 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 873 319** (51) *E03D 9/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 873 350** (51) *F01C 1/02*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 873 447** (51) *F21V 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 873 471** (51) *F28F 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 873 516** (51) *G01N 27/327*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 873 520** (51) *G01N 30/26*
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 873 563** (51) *G02B 5/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 873 577** (51) *G02F 1/1335*
(84) DE
- (11) **1 873 580** (51) *G02F 1/1345*
(84) DE FR GB
- (11) **1 873 676** (51) *G06F 21/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 873 678** (51) *G06F 21/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 873 723** (51) *G07C 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 873 724** (51) *G07C 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 873 726** (51) *G07D 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 873 790** (51) *H01B 1/22*
(84) DE
- (11) **1 873 846** (51) *H01M 4/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 873 855** (51) *H01M 8/04*
(84) DE
- (11) **1 873 935** (51) *H04B 7/26*
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 873 936** (51) *H04B 7/26*
(84) DE ES FR GB SE

- (11) **1 874 072** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 874 101** (51) **H05K 1/05**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 874 198** (51) **A61B 17/221**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 874 246** (51) **A61F 13/15**
(84) DE GB
- (11) **1 874 264** (51) **A61K 8/35**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 874 265** (51) **A61K 8/65**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 874 289** (51) **A61K 31/225**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 874 314** (51) **A61K 31/495**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 874 338** (51) **A61K 38/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 874 347** (51) **A61K 39/385**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 874 360** (51) **A61L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 874 362** (51) **A61L 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 874 372** (51) **A61L 31/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 874 390** (51) **F04B 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 874 391** (51) **A61M 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 874 437** (51) **B01D 53/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 874 492** (51) **B09B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 874 519** (51) **B29C 45/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 874 536** (51) **B32B 17/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 874 538** (51) **B32B 27/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 874 539** (51) **B32B 27/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 874 584** (51) **B60P 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 874 626** (51) **B64D 27/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 874 628** (51) **B65B 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 874 682** (51) **C01B 3/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 874 683** (51) **C01B 21/082**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 874 712** (51) **C07B 59/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 874 780** (51) **C07D 495/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 874 889** (51) **C09K 8/03**
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 874 966** (51) **C13D 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 874 976** (51) **C23C 14/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 875 001** (51) **D21H 19/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 875 060** (51) **F02D 41/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 875 141** (51) **F24H 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 875 146** (51) **F26B 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 875 171** (51) **G01D 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 875 188** (51) **G01L 25/00**
(84) AT DE FR GB SE
- (11) **1 875 194** (51) **G01N 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 875 202** (51) **G01N 21/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 875 248** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 875 374** (51) **G06F 17/00**
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 875 415** (51) **G06N 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 875 427** (51) **G06Q 40/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 875 477** (51) **G11C 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 875 545** (51) **H01M 8/04**
(84) DE GB IT
- (11) **1 875 578** (51) **H02G 15/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 875 775** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 875 777** (51) **H05B 33/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 875 778** (51) **H05B 33/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 875 807** (51) **A23F 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 875 862** (51) **A61B 5/055**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 875 931** (51) **A61M 1/14**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 876 140** (51) **C01B 3/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 876 169** (51) **C07C 233/51**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 876 235** (51) **C12N 15/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 876 248** (51) **C22B 34/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 876 249** (51) **C22C 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 876 254** (51) **C22C 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 876 263** (51) **C23C 30/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 876 429** (51) **G01F 9/00**
(84) DE
- (11) **1 876 446** (51) **G01N 33/566**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 876 473** (51) **G01V 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 876 642** (51) **H01L 23/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 876 651** (51) **H01L 31/04**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 876 716** (51) **H03M 13/19**
(84) DE FR GB
- (11) **1 876 717** (51) **H03M 13/19**
(84) DE FR GB
- (11) **1 876 817** (51) **H04N 5/92**
(84) DE FR GB
- (11) **1 876 971** (51) **A61B 17/122**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 876 980** (51) **A61B 17/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 000** (51) **A61F 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 004** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 008** (51) **A61F 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 089** (51) **A61K 41/00**
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 877 139** (51) **A61N 5/10**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 877 152** (51) **B01D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 159** (51) **B01D 50/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 172** (51) **B01J 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 192** (51) **B02C 18/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 297** (51) **B62J 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 323** (51) **B65D 75/22**
(84) DE GB
- (11) **1 877 333** (51) **B67C 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 341** (51) **B01J 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 372** (51) **C07C 403/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 461** (51) **C08G 18/83**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 465** (51) **C08G 73/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 466** (51) **C08G 73/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 498** (51) **C09C 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 526** (51) **C10M 163/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 527** (51) **C10M 169/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 556** (51) **C12N 15/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 602** (51) **D01D 10/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 621** (51) **D21F 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 679** (51) **F16D 65/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 771** (51) **G01N 31/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 774** (51) **G01N 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 829** (51) **G08B 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 989** (51) **G08B 15/00**
(84) DE GB
- (11) **1 878 018** (51) **G11B 27/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 878 048** (51) **H01L 21/98**
(84) DE FR GB
- (11) **1 878 065** (51) **H01L 45/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 878 066** (51) **H01L 51/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 878 112** (51) **H03K 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 878 126** (51) **H04B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 878 184** (51) **H04L 27/10**
(84) DE FR GB

- (11) **1 878 227** (51) **H04N 7/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 878 305** (51) **H04R 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 878 774** (51) **C09D 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 878 781** (51) **C10G 25/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 879 043** (51) **G01S 7/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 109** (51) **G06F 12/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 879 254** (51) **H01Q 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 315** (51) **H04J 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 879 568** (51) **A61K 31/282**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 596** (51) **A61K 31/593**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 905** (51) **C07H 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 940** (51) **C08G 63/183**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 946** (51) **C08J 3/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 165** (51) **G01B 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 421** (51) **H01L 27/108**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 440** (51) **H01M 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 508** (51) **H04L 12/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 512** (51) **H04L 12/28**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 880 614** (51) **A23F 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 317** (51) **G01N 13/12**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 881 367** (51) **G03B 21/14**
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 881 450** (51) **G06T 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 881 506** (51) **H01B 1/22**
(84) DE
- (11) **1 881 543** (51) **H01L 51/50**
(84) DE GB NL
- (11) **1 881 630** (51) **H04J 13/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 881 742** (51) **H05B 33/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 881 855** (51) **A61L 29/14**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 881 862** (51) **A63B 69/00**
(84) AT CH IT LI SI
- (11) **1 881 876** (51) **B22D 17/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 881 896** (51) **B32B 38/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 940** (51) **B65H 75/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 057** (51) **C30B 33/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 882 083** (51) **F01D 5/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 090** (51) **F01N 3/28**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 882 107** (51) **F16B 12/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK YU
- (11) **1 882 149** (51) **F28F 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 882 172** (51) **G01N 9/00**
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 882 220** (51) **G06F 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 262** (51) **H01H 85/20**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 882 287** (51) **H01R 13/629**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 882 404** (51) **H05K 9/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 882 727** (51) **C09K 3/00**
(84) IT
- (11) **1 882 956** (51) **G01R 31/28**
(84) DE IT
- (11) **1 883 044** (51) **G06T 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 883 084** (51) **H01G 9/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 883 473** (51) **B01L 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 482** (51) **B07C 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 537** (51) **B41J 2/485**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 883 556** (51) **B60L 11/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 883 559** (51) **B60Q 1/26**
(84) FR IT
- (11) **1 883 700** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 738** (51) **E04D 13/076**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 775** (51) **F28B 9/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 883 845** (51) **G02B 6/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 861** (51) **G03F 7/20**
(84) DE FR NL
- (11) **1 883 933** (51) **G21C 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 936** (51) **H01F 38/10**
(84) DE FR
- (11) **1 883 966** (51) **H01L 27/146**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 883 971** (51) **H01L 29/739**
(84) DE FR GB
- (11) **1 883 973** (51) **H01L 29/786**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 883 982** (51) **H01L 51/50**
(84) DE FR GB
- (11) **1 884 026** (51) **H04B 1/16**
(84) DE ES IT
- (11) **1 884 034** (51) **H04B 3/54**
(84) DE ES FR GB

(11) 1 884 035 (84) DE FR	(51) H04B 3/56	(11) 1 885 558 (84) AT DE FR IT TR	(51) B32B 27/32	(11) 1 886 425 (84) CH DE FR GB LI SE	(51) H04B 17/00
(11) 1 884 069 (84) DE FR GB	(51) H04L 12/28	(11) 1 885 577 (84) DE FR GB IT SE	(51) B60N 2/28	(11) 1 886 433 (84) DE FR GB IE	(51) H04L 1/18
(11) 1 884 070 (84) DE FR GB	(51) H04L 12/28	(11) 1 885 583 (84) DE	(51) B60R 21/16	(11) 1 886 635 (84) DE FR GB	(51) A61F 2/82
(11) 1 884 354 (84) DE FI FR GB	(51) B32B 27/00	(11) 1 885 696 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C07D 211/06	(11) 1 886 726 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) B01J 23/42
(11) 1 884 449 (84) DE FR GB	(51) B62D 6/00	(11) 1 885 697 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C07D 213/00	(11) 1 886 734 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B05B 5/04
(11) 1 884 764 (84) DE FR GB IT	(51) G01N 21/41	(11) 1 885 721 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C07D 471/04	(11) 1 886 759 (84) DE FR GB IT	(51) B22D 11/053
(11) 1 884 810 (84) DE	(51) G02B 6/42	(11) 1 885 840 (84) DE FR GB	(51) C12M 1/40	(11) 1 886 815 (84) DE FR GB IT	(51) B23K 35/363
(11) 1 884 993 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H01L 23/367	(11) 1 885 923 (84) DE FR GB IT NL	(51) D01F 6/62	(11) 1 886 900 (84) DE FR GB	(51) B41J 2/01
(11) 1 884 999 (84) DE FR	(51) H01L 29/12	(11) 1 886 038 (84) DE FR GB	(51) F16C 33/20	(11) 1 887 075 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B62D 6/00
(11) 1 885 161 (84) DE FR GB	(51) H05B 6/66	(11) 1 886 039 (84) DE FR GB IT	(51) F16D 23/06	(11) 1 887 217 (84) DE FI FR GB IT SE	(51) C10M 143/00
(11) 1 885 169 (84) DE FR GB	(51) H05K 7/20	(11) 1 886 132 (84) DE FR GB	(51) G01N 29/028	(11) 1 887 227 (84) GB IT	(51) F02P 3/02
(11) 1 885 179 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A01N 25/22	(11) 1 886 163 (84) BE DE ES FR GB SE	(51) G01S 7/03	(11) 1 887 256 (84) DE FR IT	(51) F04D 29/30
(11) 1 885 196 (84) DE ES FR GB IT	(51) A23G 3/00	(11) 1 886 184 (84) DE FR GB	(51) G03B 5/00	(11) 1 887 256 (84) DE NL	(51) F16H 61/00
(11) 1 885 210 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A44B 18/00	(11) 1 886 191 (84) DE FR NL	(51) G03F 7/20	(11) 1 887 353 (84) DE	(51) G01N 30/32
(11) 1 885 214 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A45C 7/00	(11) 1 886 216 (84) DE FR GB	(51) G06F 9/38	(11) 1 887 427 (84) DE FR IT	(51) G03G 5/08
(11) 1 885 269 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A61B 17/86	(11) 1 886 239 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/30	(11) 1 887 539 (84) DE FR	(51) G08G 1/16
(11) 1 885 270 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A61B 18/08	(11) 1 886 261 (84) DE FI FR GB NL	(51) G06K 19/07	(11) 1 887 640 (84) DE	(51) G01N 30/32
(11) 1 885 286 (84) DE ES FR GB IT	(51) A61F 2/06	(11) 1 886 299 (84) DE FR GB	(51) G09G 3/36	(11) 1 887 649 (84) DE FR GB	(51) G08G 1/16
(11) 1 885 354 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A61K 31/397	(11) 1 886 332 (84) DE FR GB IT	(51) H01H 21/26	(11) 1 887 654 (84) DE FR GB	(51) G01N 15/23
(11) 1 885 464 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A63F 9/24	(11) 1 886 351 (84) DE FR GB	(51) H01L 29/04	(11) 1 887 701 (84) DE GB	(51) H03L 7/093
		(11) 1 886 355 (84) DE FI FR GB NL	(51) H01L 29/786	(11) 1 887 819 (84) DE FR GB IT	(51) H04Q 7/34
		(11) 1 886 360 (84) DE	(51) H01L 33/00	(11) 1 887 827 (84) DE ES FR GB IT	(51) H04Q 7/38
		(11) 1 886 387 (84) CH DE FR LI	(51) H01R 43/05	(11) 1 887 962 (84) AT CH DE FR IT LI	(51) A61C 1/10
		(11) 1 886 392 (84) CH DE FR GB LI SE	(51) H02H 7/26	(11) 1 887 971 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A61F 2/06
		(11) 1 886 420 (84) DE FR GB	(51) H04B 7/24	(11) 1 888 045 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A61K 9/50

(11) 1 888 054 (84) DE ES FR GB IT	(51) A61K 31/16	(11) 1 888 880 (84) CH DE ES GB IT LI	(51) F01D 9/02	(11) 1 889 484 (84) DE GB	(51) H04N 7/24
(11) 1 888 197 (84) DE ES FR GB IT	(51) B01D 24/12	(11) 1 888 902 (84) DE FR IT	(51) F02F 11/00	(11) 1 889 515 (84) DE FI IT	(51) H05B 6/06
(11) 1 888 207 (84) DE GB	(51) B01D 59/44	(11) 1 888 930 (84) DE FR GB IT	(51) F16D 3/48	(11) 1 889 526 (84) CH DE FR GB LI	(51) H05K 5/00
(11) 1 888 280 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) B23B 31/26	(11) 1 888 945 (84) DE FR GB	(51) F16H 57/04	(11) 1 889 563 (84) DE FR GB	(51) A61B 1/00
(11) 1 888 287 (84) AT DE FR GB IT	(51) B23K 9/133	(11) 1 888 946 (84) DE FR IT	(51) F16H 61/00	(11) 1 889 589 (84) DE FR GB SE	(51) A61F 13/15
(11) 1 888 288 (84) AT DE FR GB IT	(51) B23K 9/173	(11) 1 888 947 (84) DE FR SE	(51) F16H 61/00	(11) 1 889 669 (84) DE FR IT	(51) B21B 17/04
(11) 1 888 290 (84) AT DE FR GB IT	(51) B23K 9/29	(11) 1 889 021 (84) FR LU	(51) G01L 1/20	(11) 1 889 759 (84) DE FR GB	(51) B60R 21/16
(11) 1 888 291 (84) AT DE FR GB IT	(51) B23K 9/32	(11) 1 889 042 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) G01N 27/401	(11) 1 889 774 (84) DE FR GB	(51) B62D 5/04
(11) 1 888 297 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B23Q 1/00	(11) 1 889 055 (84) DE FR GB IT	(51) G01N 33/50	(11) 1 889 927 (84) DE FR GB	(51) C21D 8/12
(11) 1 888 323 (84) DE FR GB IT SE	(51) B29C 70/84	(11) 1 889 077 (84) CH DE FR LI	(51) G01R 15/00	(11) 1 890 057 (84) DE FR GB	(51) F16J 15/32
(11) 1 888 360 (84) DE FR GB IT	(51) B60J 5/04	(11) 1 889 107 (84) DE FR GB	(51) G02B 6/43	(11) 1 890 061 (84) DE FR GB	(51) F16J 15/447
(11) 1 888 365 (84) DE FR	(51) B60L 11/18	(11) 1 889 109 (84) DE FR GB	(51) G02B 13/14	(11) 1 890 075 (84) CH DE FR GB IT LI NL	(51) F17D 1/08
(11) 1 888 368 (84) DE FR GB IT	(51) B60N 2/56	(11) 1 889 114 (84) DE FR GB IE IT	(51) G02C 7/04	(11) 1 890 212 (84) DE	(51) G05B 19/418
(11) 1 888 379 (84) DE ES FR GB SE	(51) B60R 21/00	(11) 1 889 131 (84) DE FR GB	(51) G05B 19/418	(11) 1 890 319 (84) DE FR GB	(51) H01J 37/30
(11) 1 888 425 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B65D 61/00	(11) 1 889 213 (84) DE FR GB	(51) G06K 19/077	(11) 1 890 328 (84) DE FR GB IT NL	(51) H01L 21/822
(11) 1 888 428 (84) DE ES FR GB IT	(51) B65D 79/00	(11) 1 889 250 (84) DE FR GB	(51) G09G 3/34	(11) 1 890 343 (84) DE NL	(51) H01L 33/00
(11) 1 888 436 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B65G 59/00	(11) 1 889 259 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) G11B 7/24	(11) 1 890 596 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A61B 5/05
(11) 1 888 445 (84) BE CH DE IT LI TR	(51) B65H 51/22	(11) 1 889 289 (84) DE FR GB	(51) H01L 21/78	(11) 1 890 599 (84) DE FR GB IT	(51) A61B 5/053
(11) 1 888 463 (84) DE FR GB IT	(51) C01F 7/02	(11) 1 889 298 (84) DE FR GB	(51) H01L 29/786	(11) 1 890 635 (84) AT CH DE IT LI	(51) A61C 8/00
(11) 1 888 667 (84) DE FR GB IT	(51) C08G 69/26	(11) 1 889 306 (84) DE FR GB	(51) H01L 41/22	(11) 1 890 858 (84) PT	(51) B29C 47/10
(11) 1 888 677 (84) DE FR GB IT	(51) C08J 11/00	(11) 1 889 307 (84) DE FR GB	(51) H01L 41/22	(11) 1 890 915 (84) DE FR GB SE	(51) B60R 21/00
(11) 1 888 679 (84) DE FR GB IT	(51) C08K 3/22	(11) 1 889 355 (84) DE FR GB	(51) H02P 23/14	(11) 1 890 925 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B62D 3/12
(11) 1 888 689 (84) DE FR GB	(51) C08L 83/04	(11) 1 889 368 (84) DE FR GB	(51) H03L 7/089	(11) 1 890 926 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B62D 3/12
(11) 1 888 726 (84) DE FR GB	(51) C10M 161/00	(11) 1 889 404 (84) DE FR GB IT NL	(51) H04L 12/28	(11) 1 890 936 (84) DE FR GB IT SE	(51) B64C 25/00
(11) 1 888 871 (84) DK GB IT NL	(51) E21B 19/06	(11) 1 889 444 (84) DE FI FR GB NL	(51) H04L 29/06		
		(11) 1 889 445 (84) DE NL	(51) H04L 29/06		
		(11) 1 889 471 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/272		

- (11) **1 891 044** (51) **C07D 401/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 060** (51) **C07D 413/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 891 119** (51) **C08F 2/32**
(84) DE ES FI FR IT
- (11) **1 891 276** (51) **E04B 1/343**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 301** (51) **F01D 11/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 891 311** (51) **F01P 3/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 891 312** (51) **B60R 21/26**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 891 333** (51) **F04D 29/18**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 891 339** (51) **F16B 19/10**
(84) IT
- (11) **1 891 344** (51) **F16C 11/06**
(84) CZ ES FR GB IT SE
- (11) **1 891 364** (51) **F16L 55/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
BA HR YU
- (11) **1 891 375** (51) **F23Q 7/00**
(84) DE FR IT
- (11) **1 891 425** (51) **G01N 27/414**
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 891 458** (51) **G01S 5/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 891 569** (51) **G06F 19/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 891 628** (51) **G11B 5/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 891 630** (51) **G11B 7/0037**
(84) DE NL
- (11) **1 891 659** (51) **H01J 37/317**
(84) DE FR IT
- (11) **1 891 673** (51) **H01L 25/16**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 891 803** (51) **H04N 5/225**
(84) DE GB
- (11) **1 892 218** (51) **C01G 9/02**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 892 283** (51) **C10M 173/02**
(84) DE FR IT
- (11) **1 892 526** (51) **G01N 30/60**
(84) DE FR GB
- (11) **1 892 619** (51) **G06F 9/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 893 154** (51) **A61H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 198** (51) **A61K 31/4196**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 893 253** (51) **A61M 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 311** (51) **A63F 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 433** (51) **B60J 7/20**
(84) AT DE FR IT
- (11) **1 893 452** (51) **B60R 21/13**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 893 472** (51) **B62D 65/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 521** (51) **B67C 3/00**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 893 531** (51) **C01B 39/00**
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 893 657** (51) **C08F 220/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 710** (51) **C09J 7/02**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 893 711** (51) **C09J 7/02**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 893 727** (51) **C10G 47/00**
(84) DE ES GR IT NL
- (11) **1 893 841** (51) **E06B 9/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 867** (51) **F02M 55/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 893 907** (51) **F17C 13/00**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 894 053** (51) **G02B 26/00**
(84) DE GB
- (11) **1 894 054** (51) **G02B 27/14**
(84) DE GB
- (11) **1 894 060** (51) **G02F 1/13357**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 894 114** (51) **G06F 13/40**
(84) DE FR GB
- (11) **1 894 116** (51) **G06F 13/42**
(84) DE FR GB
- (11) **1 894 233** (51) **H01L 21/44**
(84) DE FR GB
- (11) **1 894 245** (51) **H01L 27/146**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 894 246** (51) **H01L 27/146**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 894 299** (51) **H03K 3/354**
(84) DE FR GB
- (11) **1 894 301** (51) **H03M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 419** (51) **H04N 9/31**
(84) DE FR GB
- (11) **1 894 421** (51) **H04N 9/31**
(84) DE GB
- (11) **1 894 428** (51) **H04Q 7/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 894 444** (51) **H05B 33/08**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 894 448** (51) **H05B 41/288**
(84) DE FR GB HU IT
- (11) **1 894 524** (51) **A61B 5/117**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 894 965** (51) **C08J 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 179** (51) **F16C 29/06**
(84) DE IT
- (11) **1 895 296** (51) **G01N 27/62**
(84) DE
- (11) **1 895 597** (51) **H01L 31/052**
(84) DE ES IT
- (11) **1 895 643** (51) **H02K 15/12**
(84) DE
- (11) **1 895 896** (51) **A61B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 955** (51) **A61F 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 075** (51) **A61K 45/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 088** (51) **A61L 27/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 094** (51) **A61M 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 896 105** (51) **A61M 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 108** (51) **A61M 25/01**
(84) DE FR IT NL SE
- (11) **1 896 189** (51) **B05B 11/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 896 250** (51) **B31D 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 272** (51) **B44F 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 350** (51) **B65G 51/03**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 896 361** (51) **B81B 3/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 896 413** (51) **C07D 209/86**
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 896 483** (51) **C07D 495/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 541** (51) **C08L 27/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 574** (51) **C12N 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 626** (51) **C23C 4/00**
(84) DE FR GB PL
- (11) **1 896 690** (51) **E21B 47/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 896 905** (51) **G03G 9/135**
(84) DE GB
- (11) **1 897 205** (51) **H02K 5/00**
(84) DE FR IT
- (11) **1 897 425** (51) **H05K 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 622** (51) **B05B 5/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 897 692** (51) **B41J 2/335**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 897 693** (51) **B41J 2/335**
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 104** (51) **F15B 21/14**
(84) DE
- (11) **1 898 431** (51) **H01B 13/00**
(84) DE FI GB
- (11) **1 898 699** (51) **A01L 7/02**
(84) AT BE BG
- (11) **1 898 807** (51) **A61B 17/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 831** (51) **A61F 2/00**
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 898 924** (51) **A61K 31/593**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 144** (51) **B29C 65/56**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 899 227** (51) **B65B 13/18**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 899 471** (51) **C12P 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 527** (51) **D21F 1/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 628** (51) **F16H 55/18**
(84) DE FR
- (11) **1 899 939** (51) **G09B 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 097** (51) **H03K 5/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 261** (51) **H05B 37/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 677** (51) **A61C 19/00**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 901 977** (51) **B65G 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 143** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 150** (51) **C22C 21/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 361** (51) **G06F 9/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 473** (51) **H01L 29/15**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 902 841** (51) **B41J 2/045**
(84) DE FR GB
- (11) **1 902 867** (51) **B60C 9/22**
(84) DE FR
- (11) **1 903 021** (51) **C07C 17/16**
(84) DE GB
- (11) **1 904 581** (51) **C09B 67/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 746** (51) **C03C 4/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 856** (51) **C22C 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 271** (51) **G04G 3/00**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 907 180** (51) **B28D 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 224** (51) **B44F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 296** (51) **B65D 83/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 910 211** (51) **B66C 23/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 503** (51) **A01N 43/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL HR MK RS
- (11) **1 912 594** (51) **A61F 2/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 615** (51) **A61K 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 617** (51) **A61K 6/083**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 922** (51) **C07C 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 928** (51) **C07C 51/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 950** (51) **C07D 231/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 912 985** (51) **C07D 471/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 912 998** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 017** (51) **C07K 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 775** (51) **H04N 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 914 982** (51) **H04N 5/232**
(84) DE FR GB
- (11) **1 915 132** (51) **A61K 9/107**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 343** (51) **C07D 213/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 348** (51) **C07D 231/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 367** (51) **C07D 403/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 386** (51) **C07F 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 853** (51) **H04N 1/40**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 916 282** (51) **C09D 163/00**
(84) AT GB NL
- (11) **1 916 961** (51) **A61F 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 997** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 001** (51) **A61K 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 004** (51) **A61K 9/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 037** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 045** (51) **A61L 15/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 050** (51) **A61L 27/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 917 273** (51) **C07K 5/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 311** (51) **C09B 5/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 594** (51) **G06F 11/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 918 894** (51) **G08G 1/00**
(84) DE FR
- (11) **1 919 219** (51) **H04N 7/18**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 919 605** (51) **B01J 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 245** (51) **G01N 33/00**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 921 625** (51) **G11B 27/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 951** (51) **A47C 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 000** (51) **A61B 17/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 922 496** (51) **F16C 33/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 773** (51) **H01L 51/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 375** (51) **B23B 29/034**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 924 576** (51) **C07D 401/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 706** (51) **C12Q 1/68**
(84) FR GB
- (11) **1 925 099** (51) **H04B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 395** (51) **A23L 1/29**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 098** (51) **G09F 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 459** (51) **A61K 31/495**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 850** (51) **C07D 291/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 929 150** (51) **F02P 3/05**
(84) DE FR GB
- (11) **1 929 391** (51) **G05F 1/46**
(84) DE FR GB
- (11) **1 930 279** (51) **B66B 5/02**
(84) DE
- (11) **1 930 455** (51) **C22C 19/03**
(84) DE FR GB
- (11) **1 930 778** (51) **G03G 5/06**
(84) DE
- (11) **1 931 058** (51) **H04B 7/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 931 079** (51) **H04L 5/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 931 095** (51) **H04L 25/03**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 931 965** (51) **G01N 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 073** (51) **G06F 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 284** (51) **H04L 12/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 033** (51) **F04C 2/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 934 379** (51) **C21B 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 477** (51) **F04C 2/10**
(84) DE DK FR GB IT

I.12(7)

(11) **1 935 071** (51) **H02G 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 935 185** (51) **H04N 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 935 541** (51) **B23C 5/10**
(84) DE IT PT

(11) **1 936 477** (51) **G06F 3/033**
(84) DE FR GB

(11) **1 936 723** (51) **H01M 8/02**
(84) DE

I.12(7)

• **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**

• **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**

• **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 750 041** (51) **C12N 15/48**
(54) • HIV-2 und SIV-1 Nukleotidsequenzen
• HIV-2 and SIV-1 nucleotide sequences
• Séquences de nucléotides de HIV-2 et SIV-1

(11) **0 782 709** (51) **G01N 33/574**
(54) • NACHWEIS VON KREBS
• DETECTION OF CANCER
• DETECTION DU CANCER

(11) **0 787 008** (51) **A61K 38/00**
(54) • KOMBINATION AUS THYMOSIN ALPHA1 UND EINEM NATÜRLICHEN ZYTOKINGEMISCH ZUR BEHANDLUNG ZELLULÄRRER IMMUNSCHWÄCHE
• THYMOSIN ALPHA1 IN COMBINATION WITH A NATURAL CYTOKINE MIXTURE FOR THE TREATMENT OF A CELLULAR IMMUNE DEFICIENCY
• THYMOSIN ALPHA1 COMBINÉE AVEC UN MELANGE NATUREL DE CYTOKINES POUR LE TRAITEMENT DE L'IMMUNODEFICIENCE CELLULAIRE

(11) **0 860 868** (51) **H01L 21/02**
(54) • Verfahren zur Behandlung eines Dielektrikums zur Verwendung von Halbleitervorrichtungen
• Method for treating a dielectric used in semiconductor devices
• Procédé de traitement d'un diélectrique utilisé dans un dispositif semiconducteur

(11) **0 871 795** (51) **C23C 16/00**
(54) • SKALIERBARE HELICON-WELLENPLASMAVORRICHTUNG MIT NICHTZYLINDRISCHER QUELLENKAMMER
• DISPOSITIF ECHELONNABLE DE TRAITEMENT PAR ONDES PLASMATIQUES HELICOÏDALES COMPRENANT UNE CHAMBRE SOURCE NON CYLINDRIQUE

(11) **0 884 907** (51) **H04N 7/173**
(54) • Caller identification system for television

(11) **0 892 441** (51) **H01L 29/812**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Feldefekttransistors mit versenktem Gate

• Method for manufacturing a field effect transistor with recessed gate
• Méthode de fabrication d'un transistor à effet de champ avec grille enterrée

(11) **0 909 317** (51) **C12N 15/12**
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MODULIERUNG DER LÄNGE VON TELOMEREN & x9; & x9;
• COMPOSITIONS FOR MODULATING THE LENGTH OF TELOMERES

• COMPOSITIONS PERMETTANT DE MODULER LA LONGUEUR DE TELOMERES

(11) **0 917 229** (51) **H01M 10/46**
(54) • ELEKTRONISCHES GERÄT MIT BATTERIESATZ UND MITTELN ZUR DETEKTION DER BATTERIEANKOPPLUNG
• ELECTRONIC DEVICE SYSTEM WITH BATTERY PACK AND DETECTION MEANS OF BATTERY PACK ATTACHMENT
• DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE AVEC COFFRET À PILES ET DES MOYENS À DÉTECTER LEUR ACCOUPLEMENT

(11) **0 926 743** (51) **H01L 31/18**
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Solarbatterie mit Schutzbedeckung durch Folienmaterial
• Process for producing a solar battery including protective covering by a sheet material
• Méthode de fabrication d'une batterie solaire avec couverture de protection par une feuille de matériau

(11) **0 937 614** (51) **B60T 8/00**
(54) • Method and device for controlling a brake system

(11) **0 948 821** (51) **H01L 41/08**
(54) • Verfahren zum Abstimmen von Dünnschichtresonatoren

(11) **0 954 410** (51) **B24D 3/28**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES SCHLEIFMITTELS MIT GEMUSTERTER OBERFLÄCHE

(11) **0 955 574** (51) **G06F 3/06**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Datenübertragung zwischen einem lesbaren Speichermedium und einem Hostsystem
• Method and system for transferring data between a readable data storage medium and a host system
• Procédé et système pour transférer des données entre un support d'enregistrement de données lisible par ordinateur et un système hôte

(11) **0 957 775** (51) **A61B 17/04**
(54) • VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN EINER GEFÄSS-ANASTOMOSE
• DEVICES FOR PERFORMING A VASCULAR ANASTOMOSIS
• DISPOSITIFS POUR EFFECTUER UNE ANASTOMOSE VASCULAIRE

(11) **0 963 014** (51) **H01R 9/07**
(54) • Dispositif de connection électrique pour connecter des circuits flexibles plats avec terminaux électriques discrètes

(11) **0 975 020** (51) **H01L 21/8234**
(54) • Herstellungsverfahren für elektronische Bauelemente und entsprechende Bauelemente, die Hoch- und Niederspannungstransistoren mit selbstjustierten Silizidübergängen beinhalten

• Method for manufacturing electronic devices and corresponding devices comprising HV transistors and LV transistors with salicided junctions
• Procédé de fabrication de dispositifs électroniques et dispositifs correspondants comprenant des transistors à haute et basse tension avec des jonctions en silicure auto-alignées

(11) **1 004 868** (51) **G01M 19/00**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Testen von Modellen in Flammen

(11) **1 008 294** (51) **A01K 5/02**
(54) • Verfahren zum automatischen Melken und Füttern von Tieren
• A method of automatically milking and feeding animals
• Méthode pour la traite et l'alimentation automatique d'animaux

(11) **1 011 191** (51) **H03D 7/16**
(54) • Filteranordnung zur Unterdrückung einer Gleichstromkomponente
• Filter device for eliminating a DC component
• Dispositif de filtrage pour éliminer une composante continue

(11) **1 019 173** (51) **B01D 39/08**
(54) • ELEKTRETARTIKEL UND ELEKTRETFILTER, DIE GEGEN ÖLHALTIGEN NEBEL RESISTENT SIND

(11) **1 045 861** (51) **C07K 14/715**
(54) • BISPEZIFISCHE "TARGETING MOIETY" UMFASSEND EINEN ANTIKÖRPER GEGEN CEA (CARCINOEMBRYONIC ANTIGEN) UND DIE LIGANDEN-BINDEnde REGION DER IL13REZEPTOR alpha UNTEREINHEIT
• BISPECIFIC TARGETING MOIETY COMPRISING AN ANTIBODY TO CARCINOEMBRYONIC ANTIGEN (CEA) AND THE LIGAND-BINDING REGION OF THE IL13 RECEPTOR alpha SUBUNIT
• SUBSTANCE DE CIBLAGE BISPECIFIQUE COMPRENANT (I) UN ANTICORPS CONTRE LE CEA (CARCINOEMBRYONIC ANTIGEN) ET (II) LA REGION DE LA SOUS-UNITÉ ALPHA DU RECEPTEUR DE L'IL13 RESPONSABLE DE LA LIAISON AVEC LE LIGAND.

(11) **1 052 388** (51) **F02D 31/00**
(54) • Verfahren zur Drehzahlvorgabe an einem Antriebsmotor an einer Arbeitsmaschine
• Method to set the engine rotation speed of a working machine
• Méthode pour déterminer la vitesse de rotation d'un engin de travail

(11) **1 065 531** (51) **G02B 1/04**
(54) • Optisches Material mit niederem Brechungsindex und hoher Dispersion und Verfahren zur Herstellung
• Low refractive index high dispersion optical material and method of production
• Matériau optique à faible indice de réfraction et haute dispersion et procédé de fabrication

(11) **1 070 402** (51) **H04L 12/18**
(54) • VERBESSERUNG BEZÜGLICH Sicherheit bei DATENKONFERENZEN
• IMPROVEMENTS with regard to security in DATA CONFERENCES
• AMELIORATIONS CONCERNANT concernant securite pour DES TELECONFÉRENCES DE DONNEES

(11) **1 077 568** (51) **H04M 9/00**
(54) • Telefonport mit automatischer Detektierung und Sicherung

- Connexion téléphonique avec détection et sécurisation automatique
- (11) **1 083 824** (51) **A61B 5/00**
(54) • KALIBRIERUNGSFLUID FÜR EINEN SENSOR ZUR MESSUNG EINES BLUTWERTES, SOWIE HERSTELLUNG DES KALIBRIERUNGSFLUIDS
- (11) **1 098 298** (51) **G10L 19/10**
(54) • Sprachkodierung mit orthogonalisierter Suche
• Speech coding with an orthogonal search
• Codage de la parole avec recherche orthogonalisée
- (11) **1 103 905** (51) **G06F 17/50**
(54) • Système de support pour la conception de carte à circuit imprimé, méthode et moyen de stockage associé pour mémoriser le programme de contrôle
- (11) **1 110 605** (51) **B01J 35/04**
(54) • Verwendung einer monolithischen metallischen Katalysatorträger zur selektiven Gasphasenreaktionen
• Use of a metallic monolithic catalyst support for selective gas phase reactions
• Utilisé d'un support de catalyseur monolithique métallique pour les réactions sélectives
- (11) **1 111 788** (51) **H03K 17/693**
(54) • Matrice de commutation reconfigurable notamment pour applications spatiales
- (11) **1 117 854** (51) **C23C 16/44**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SCHICHTEN AUS POLYSILIZIUM ODER AMORPHEM SILIZIUM
- (11) **1 122 010** (51) **B23B 27/14**
(54) • Outil coupant de métal dur fritté polycristallin
- (11) **1 123 513** (51) **G01R 31/319**
(54) • INTEGRIERTE MEHRKANALIGE ANALOGE TESTINSTRUMENTANORDNUNG
- (11) **1 124 953** (51) **C12N 15/12**
(54) • TRANSKRIPTIONSFAKTOR FÜR MHC KLASSE II GENE SOWIE DESSEN HEMMER UND DEREN MEDIZINISCHE ANWENDUNG
- (11) **1 126 300** (51) **G02B 23/16**
(54) • SPIEGELTELESKOP
• REFLECTING TELESCOPE
• TELESCOPE A REFLECTEUR
- (11) **1 139 015** (51) **F21V 8/00**
(54) • Vorderflächenbeleuchtungsvorrichtung, Flüssigkristallanzeigevorrichtung und persönlicher Hilfsrechner
- (11) **1 142 557** (51) **A61Q 5/10**
(54) • Oxidationsfärbemittel für keratinische Fasern
• Composition for oxidative dyeing of keratinous fibres
• Composition pour la teinture d'oxydation des fibres kératiniques
- (11) **1 149 163** (51) **C12N 15/14**
(54) • CHROMATOGRAPHISCHES VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ALBUMIN
• CHROMATOGRAPHIC METHOD FOR PURIFICATION OF ALBUMIN
• PROCÉDE CHROMATOGRAPHIQUE DE PURIFICATION DE L'ALBUMINE
- (11) **1 156 848** (51) **A61M 25/00**
(54) • PARTIELLE AORTENOKKLUSIONSVORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER ZEREBRALEN DURCHBLUTUNG
• PARTIAL AORTIC OCCLUSION DEVICES FOR CEREBRAL PERFUSION AUGMENTATION
• DISPOSITIFS D'OCCLUSION AORTIQUE PARTIELLE POUR AUGMENTER L'IRRIGATION SANGUINE CEREBRALE
- (11) **1 156 876** (51) **B01J 23/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORS BESTEHEND AUS HYDROTALCITRÄGER UND DARAUF BEFINDLICHEN METALLEN
• METHOD OF PREPARATION OF CATALYSTS CONSISTING OF METALS ON HYDROTALCITE-BASED CARRIER MATERIALS
• PROCÉDE DE PREPARATION DE CATALYSEURS COMPOSES DE METAUX SUR DES SUPPORTS A BASE D'HYDROTALCITE
- (11) **1 158 068** (51) **C22F 1/04**
(54) • roduits épais en alliage d'aluminium durcissable par traitement thermique présentant une ténacité améliorée et procédé de fabrication des ces produits
- (11) **1 161 896** (51) **A45D 40/26**
(54) • Device for applying a product on keratinous fibres, in particular eyelashes or eyebrows
- (11) **1 164 768** (51) **H04L 29/06**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Berechtigung einer dritten Partei zum häuslichen Drucken
• Method and apparatus for third-party authorisation for home-based printing
• Procédé et dispositif de l'autorisation d'un tiers pour l'impression à domicile
- (11) **1 166 013** (51) **F21V 8/00**
(54) • Frontbeleuchtete Anzeigevorrichtung
• Front-illuminated Display Device
• Dispositif d'affichage par la face avant
- (11) **1 171 455** (51) **C07K 14/415**
(54) • POLYPEPTIDE-K ERHALTEN VOM MOMORDICA CHARANTIA AND EINE METHODE FÜR SEIN EXTRAKTION
- (11) **1 192 323** (51) **E04F 15/00**
(54) • Platte zur Führung und Lagerung der Eckbereiche von Pflasterplatten
• Guide- and support-plate for corner areas of paving slabs
• Plaque de guidage et de support pour les angles de dalles de pavage
- (11) **1 194 190** (51) **A63B 53/14**
(54) • GEWICHTETER GOLFSCHLÄGER
- (11) **1 206 219** (51) **A61B 17/22**
(54) • VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON WIRKSTOFFEN IM GEWEBE EINES LEBENDEN KÖRPERS
• SYSTEM FOR DELIVERING AGENTS INTO TARGETED TISSUE OF A LIVING BEING
• SYSTEME D'ADMINISTRATION D'AGENTS DANS UN TISSU CIBLE D'UN ETRE VIVANT
- (11) **1 206 555** (51) **C12N 15/70**
(54) • FV ANTIBODY CONSTRUCT COMPRISING BINDING SITES FOR A CD16 RECEPTOR AND A CD30 SURFACE PROTEIN
• CONSTRUCTION D'ANTICORPS FV COMPORTANT DES SITES DE LIAISON POUR UN RECEPTEUR CD16 ET UNE PROTEINE DE SURFACE CD30
- (11) **1 208 351** (51) **G01B 21/04**
(54) • EIN MESSSYSTEM FÜR EINE WERKZEUGMASCHINE
• A MEASURING SYSTEM FOR A MACHINE TOOL
• UN SYSTÈME DE MESURE POUR UNE MACHINE-OUTIL
- (11) **1 212 846** (51) **H04B 7/005**
(54) • LEISTUNGSSTEUERUNG IN EINEM WCDMA MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- (11) **1 220 842** (51) **C07D 211/62**
(54) • CYCLISCHE AMINVERBINDUNG ALS CCR5 ANTAGONIST
• CYCLIC AMINE COMPOUND AS CCR5 ANTAGONIST
• COMPOSE D'AMINE CYCLIQUE UTILISE COMME ANTAGONISTE DE CCR5
- (11) **1 223 566** (51) **G07F 11/58**
(54) • VERBESSERUNGEN DES PATENTS ES2137895: VERKAUFAUTOMAT
• IMPROVEMENTS TO PATENT ES2137895: VENDING MACHINE
• AMELIORATIONS APORTEES AU BREVET D'INVENTION ES2137895 : DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE
- (11) **1 223 945** (51) **A61K 31/662**
(54) • METALLOPROTEINASE INHIBITOREN ENTHALTEND CARBAMOYLPHOSPHONATE ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
• METALLOPROTEINASE INHIBITORS COMPRISING CARBAMOYLPHOSPHONATES FOR THE TREATMENT OF CANCER
• INHIBITEURS DE METALLOPROTEINASES A BASE DE CARBAMOYLPHOSPHONATES POUR LE TRAITEMENT DU CANCER
- (11) **1 226 652** (51) **H03K 9/04**
(54) • ULTRABREITBAND-BASISBANDEMPFÄNGER
- (11) **1 226 917** (51) **B29C 45/16**
(54) • Spritzgussverfahren
• Injection molding method
• Méthode d'injection
- (11) **1 238 027** (51) **C09D 163/00**
(54) • VERWENDUNG VON WÄSSRIGEN BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN ALS AUSGLEICHS- UND DÄMMMASSEN
• USE OF AQUEOUS COATING COMPOSITIONS AS COMPENSATING AND INSULATING MATERIALS
• UTILISATION DE COMPOSITIONS AQUEUSES DE REVETEMENT COMME MATERIERES D'EGALISATION ET D'ISOLATION
- (11) **1 240 620** (51) **G06K 19/06**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER KOPIE EINER GEDRUCKTEN SEITE
- (11) **1 240 790** (51) **H04Q 7/22**
(54) • EINRICHTUNG FÜR DRAHTLOSE MOBILE DIENSTE
- (11) **1 240 922** (51) **A61K 31/505**
(54) • Verfahren und Zubereitungen um Resistenz gegen biologische oder chemische Therapien zu Überwinden
- (11) **1 253 484** (51) **G03G 21/18**
(54) • Wiederherstellungsverfahren für eine Arbeitseinheit und Positionierungs- und Verbindungsvorrichtung.
• Process cartridge remanufacturing method and positioning and connecting apparatus.

- *Méthode de rechargement d'une unité de traitement et dispositif de mise en place et de connexion.*
- (11) **1 255 615** (51) **B05D 1/34**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRLAGIGEN VERPACKUNGSMATERIALS
• METHOD OF MANUFACTURING A MULTILAYER PACKAGING LAMINATE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN LAMINE D'EMBALLAGE MULTICOUCHE
- (11) **1 277 815** (51) **C09D 201/06**
(54) • AUF WASSER BASIERENDE, DURCH AKTINISCHE STRAHLUNG HÄRTBARE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM GEHÄRTETEN FILM DIESER ZUSAMMENSETZUNG BESCHICHTETES METALLMATERIAL, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUM FÜGEN DES BESCHICHTETEN METALLMATERIALS
- (11) **1 278 492** (51) **A61F 9/007**
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON GLAUKOMA
• APPARATUS FOR TREATING GLAUCOMA
• APPAREIL DE TRAITEMENT DU GLAUCOME
- (11) **1 279 306** (51) **H04Q 7/22**
(54) • LOKALISIERUNGSFUNKTION FÜR EIN MOBILGERÄT AUF ANFRAGE
- (11) **1 280 575** (51) **A61M 5/31**
(54) • METHODE ZUR ZUSAMMENSETZUNG EINER INJEKTIONSAPPARATUR MIT VORMONTIERTEM DOSISEINSTELL- UND INJEKTIONSMECHANISMUS
• METHOD OF ASSEMBLING AN INJECTION DEVICE COMPRISING A PREASSEMBLED DOSE SETTING AND INJECTION MECHANISM
• PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'UN DISPOSITIF D'INJECTION AVEC UN MECANISME DE SELECTION DES DOSES ET D'INJECTION PRE-ASSEMBLE
- (11) **1 285 169** (51) **F15B 1/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUM FLÜSSIGKEITSAUSTAUSCH EINES FAHRZEUGS
• VEHICLE FLUID CHANGE APPARATUS
• APPAREIL DE REMPLACEMENT DE FLUIDE DE VEHICULE
- (11) **1 289 431** (51) **A61B 17/08**
(54) • ANGLEICHVORRICHTUNG FÜR GEWEBE
• TISSUE APPROXIMATION DEVICE
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE TENSION DE TISSU MULTIPPOINTS, RESTAURATION DU CADRE ORBITAIRE ET VARIATION DE SUSPENSION COMBINEES
- (11) **1 297 368** (51) **G02B 6/032**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PHOTONISCHEN KUNSTSTOFF-KRISTALLFASER ZUR TERAHERTZWELLENÜBERTRAGUNG
- (11) **1 298 272** (51) **E05D 15/56**
(54) • Laufwagenanordnung eines Beschlags für Hebe-Schiebe-Türen oder -Fenster
• Carriage of a fitting for lifting and sliding doors
• Chariot d'une ferrure pour portes ou fenêtres à soulèvement et coulissement
- (11) **1 298 916** (51) **H04N 1/405**
(54) • Traitement d'images par diffusion d'erreurs classées par rang
- (11) **1 300 964** (51) **H04B 3/46**
(54) • Système et méthode pour la mesure de la diaphonie dans un resau XDSL
- (11) **1 302 008** (51) **H04J 3/06**
(54) • MULTIMEDIAJITTERENTFERNUNG IN EINEM ASYNCHRONEN DIGITALEN HEIMNETZWERK
• ELIMINATION DE LA GIGUE MULTIMEDIA DANS UN RESEAU DOMESTIQUE NUMERIQUE ASYNCHRONE
- (11) **1 303 922** (51) **H04B 1/707**
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR GERICHTETEN MAXIMAL-VERHÄLTNISSKOMBINATION FÜR DATENVERKEHR MIT HOHER GESCHWINDIGKEIT
- (11) **1 307 118** (51) **A44B 19/16**
(54) • SPRITZGUSS-ENDANSCHLAG FÜR EINEN ZIPPER-REISSVERSCHLUSS
• DISPOSITIF DE FERMETURE A CURSEUR COMPRENANT DES BUTEES D'EXTREMITÉ MOULEES PAR INJECTION
- (11) **1 310 038** (51) **H01L 41/00**
(54) • Walking Aktuator
- (11) **1 310 355** (51) **B31D 5/00**
(54) • Polsterumwandlungsmaschine
• Cushioning Conversion Device
• Dispositif pour la Fabrication de Matériaux de Rembourrage
- (11) **1 318 763** (51) **A61C 8/00**
(54) • IMPLANTATSATZ UND ZUGEHÖRIGE IMPLANTATE
- (11) **1 322 230** (51) **A61B 17/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUM AUSRICHTEN VON EINER VASKULÄREN HÜLSE
• APPARATUS FOR POSITIONING A VASCULAR SHEATH
• APPAREIL DE POSITIONNEMENT D'UNE GAINÉ VASCULAIRE
- (11) **1 323 364** (51) **A47B 88/04**
(54) • Bewegbarer Möbelteil
• Élément de meuble mobile
- (11) **1 323 910** (51) **F02C 7/00**
(54) • Verfahren und Einrichtung zum Zusammenbauen von Radialstreben einer Gasturbine
• Method and apparatus for assembling gas turbine engine struts
• Procédé et dispositif pour l'assemblage des bras radiaux d'un moteur à turbine à gaz
- (11) **1 328 325** (51) **A63F 9/08**
(54) • PUZZLE
- (11) **1 330 541** (51) **C12Q 1/68**
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING A MUTATION IN A NUCLEIC ACID FRAGMENT IN A SAMPLE
- (11) **1 330 849** (51) **H01P 5/04**
(54) • Koppelanordnung für ein Hohlraumresonatorfilter und Hohlraumresonatorfilter
• Coupling Arrangement for a cavity filter and a cavity filter
• Arrangement de couplage pour filtre à cavité et filtre à cavité
- (11) **1 330 917** (51) **H04N 1/409**
(54) • SYSTEM AND METHOD FOR ENHANCING SCANNED DOCUMENT IMAGES FOR COLOR PRINTING
- (11) **1 334 252** (51) **E05B 67/38**
(54) • VERRIEGELUNG FÜR EINE HORIZONTALE WERKZEUGKISTE
- (11) **1 340 520** (51) **A61N 5/06**
(54) • Kosmetische Behandlung von Hautbefleckungen
- (11) **1 343 209** (51) **H01L 41/187**
(54) • Piezoelektrisches und elektrostriktives Bauelement
• Piezoelectric, electrostrictive device
• Composant piézoélectrique et électrostrictif
- (11) **1 347 511** (51) **H01L 21/8238**
(54) • Verfahren zum Betreiben eines MOS Transistors
• Method of operating a MOS Transistor
• Méthode d'opération d'un transistor MOS
- (11) **1 350 580** (51) **B21D 53/88**
(54) • Verfahren zum Herstellen einer im Querschnitt im Wesentlichen U-förmigen Farhzeugachse
- (11) **1 355 993** (51) **C09D 4/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG LÖSUNGSMITTELARMER SOL-GEL-SYSTEME
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF SOLVENT-POOR SOL-GEL-SYSTEMS
• PROCEDE DE FABRICATION DES SYSTEMES SOL-GEL PAUVRES EN SOLVANTS
- (11) **1 370 238** (51) **A61K 9/00**
(54) • FLÜSSIGE FORMULIERUNGEN ZUM ELEKTROHYDRODYNAMISCHEN SPRÜHEN ENTHALTEND EIN POLYMER UND SUSPENDIERTE PARTIKEL
- (11) **1 373 277** (51) **C07F 1/08**
(54) • METALLOORGANISCHE GERÜSTMATERIALIEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• MATERIAUX DE STRUCTURE ORGANO-METALLIQUE ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION
- (11) **1 378 475** (51) **B65H 45/22**
(54) • Zugwalze mit verstellbarem Zugring
- (11) **1 382 629** (51) **C08G 65/26**
(54) • Mélanges d'initiateurs activés et procédés s' y référant
- (11) **1 383 486** (51) **A61P 15/10**
(54) • COMPOSITIONS CONTAINING CGMP PDE INHIBITORS AND LOCAL ANAESTHETIC AGENTS FOR NASAL APPLICATION
- (11) **1 384 737** (51) **C08G 59/20**
(54) • Cycloaliphatische Epoxy Produkte mit Styrol Funktionalität
• Cycloaliphatic epoxy compounds containing styrenic functionality
• Composé d'époxyde cycloaliphatique ayant de fonctionnalité styrenique
- (11) **1 384 943** (51) **F21V 29/02**
(54) • Unité d'éclairage avec lampes à décharge, notamment pour projecteurs
- (11) **1 386 921** (51) **C07D 317/44**
(54) • Zwischenprodukte zur Herstellung von anti-thrombotischen 4H-Cyclopenta-1,3-dioxol-Derivaten
• Intermediates for the preparation of anti-thrombotic 4H-cyclopenta-1,3-dioxol derivatives
• Intermédiaires pour la préparation des dérivés anti-thrombotiques de 4H-cyclopenta-1,3-dioxoles
- (11) **1 392 860** (51) **C12Q 1/68**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES CHIPS ZUM MOLEKULAREN NACHWEIS

- METHOD FOR FABRICATING A MOLECULAR DETECTION CHIP
- PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PUCE DE DETECTION MOLECULAIRE
- (11) **1 393 100** (51) **A61F 9/00**
- (54) • KONTAKTLINSENAPPLIKATOR
- CONTACT LENS APPLICATOR
- APPLICATEUR DE LENTILLES DE CONTACT
- (11) **1 396 546** (51) **C12N 15/74**
- (54) • Funktionelles Aufspüren und/oder Expressionsvektoren bei Mycobakterien
- Mycobacteria Functional Screening and/or Expression Vectors
- (11) **1 396 593** (51) **E04F 15/04**
- (54) • Fussbodensystem mit mechanisch verbindbaren, rechteckigen Laminat- oder Holzurnierbodenplatten
- Flooring system comprising mechanically joinable laminate or wood veneer rectangular floorboards
- Système de revêtement de sol comportant des planches de plancher rectangulaires verrouillables mécaniquement stratifiées ou plaquées de bois
- (11) **1 398 250** (51) **B62D 29/00**
- (54) • Verstärkungsbauteil
- Structural reinforcement member
- (11) **1 400 539** (51) **C08F 8/44**
- (54) • Verfahren zur Herstellung von vernetzten sulfonierten Polymeren
- Method for preparing crosslinked sulfonated polymers
- Procédé de préparation de polymères sulfonés réticulés
- (11) **1 400 867** (51) **G03G 15/08**
- (54) • ENTWICKLUNGSEINRICHTUNG UND BILDformungsgerät
- (11) **1 403 886** (51) **H01F 10/20**
- (54) • Film mince de ferrite, procédé de production de celui-ci et l'utilisation de ce film dans un suppresseur de bruit électromagnétique
- (11) **1 406 850** (51) **C04B 35/58**
- (54) • VERFAHREN ZUM KAPSELLOSEN UMFORMEN VON GAMMA-TIAL-WERKSTOFFEN
- METHOD FOR THE CAPSULELESS DEFORMATION OF GAMMA-TIAL MATERIALS
- PROCEDE DE DEFORMATION SANS CAPSULE DE MATERIAUX GAMMA-TIAL
- (11) **1 409 349** (51) **B65C 7/00**
- (54) • BEFESTIGUNGSKLEMME
- FASTENER CLIP
- BARRETTE D'ATTACHES
- (11) **1 411 002** (51) **B65D 77/06**
- (54) • Verfahren zur Metallisierung eines Kunststofftanks und verfahren zur Metallisierung einer Kunststoffpalette
- Method for metallization of a plastic tank and method for metallization of a plastic pallet
- Procédé de métallisation de tank en plastique et procédé de métallisation de palette en plastique
- (11) **1 411 653** (51) **H04B 10/10**
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Steuern der Sendeleistungsdichte in einem optischen Freiraumübertragungssystem
- Method and device for the control of the power density radiated in a free-space optical transmission system
- Procédé et dispositif pour la commande de la densité de la puissance émise dans un système de transmission optique en espace libre
- (11) **1 412 799** (51) **G02B 23/24**
- (54) • VIDEO-ENDOSKOP MIT KABELTROMMEL
- VIDEO ENDOSCOPE WITH CABLE WINDER
- VIDEO ENDOSCOPE AVEC ENROULEUR DE CABLE
- (11) **1 414 991** (51) **C12Q 1/37**
- (54) • METHODE ZUR UNTERSUCHUNG DER AKTIVITÄT VON SPERMIDIN/SPERMIN N1-ACETYLTRANSFERASE (SSAT), WOBEI DAS SUBSTRAT AMANTADINE IST
- (11) **1 417 741** (51) **H02J 7/35**
- (54) • PERFECTIONNEMENT POUR CHARGEUR PHOTOVOLTAIQUE
- (11) **1 417 970** (51) **A61K 31/728**
- (54) • Composition antiallergische et antibakterielle pour les yeux réduisant les rougeurs des yeux
- (11) **1 424 942** (51) **A61K 41/00**
- (54) • PORPHYRINES COMPRENANT UNE SECTION D'ABSORPTION MULTI-PHOTONS AMÉLIORÉE
- (11) **1 430 907** (51) **A61K 8/97**
- (54) • Composition cosmétique relaxante avec effet de température
- (11) **1 431 300** (51) **C07F 5/04**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BORSÄUREESTERVERBINDUNG
- PROCESS FOR PRODUCING BORIC ACID ESTER COMPOUND
- PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSE A BASE D'ESTER BORIQUE
- (11) **1 435 830** (51) **A61B 1/267**
- (54) • KOMBINATION AUS LARYNGOSKOPKLINGE UND HÜLLE FÜR DIE AUFNAHME UND MANIPULATION DER KLINGE ZUM EINMALGEBRAUCH
- COMBINATION COMPRISING A LARYNGOSCOPE BLADE AND A SHEATH FOR CONTAINING AND MANIPULATING OF THE SINGLE-USE BLADE
- ENSEMBLE COMPRENANT UNE LAME DE LARYNGOSCOPE ET UNE GAINE POUR CONTENIR ET MANIPULER LA LAME A USAGE UNIQUE
- (11) **1 442 724** (51) **A61F 2/06**
- (54) • Dispositif facilitant l'introduction d'une prothèse à deux branches
- (11) **1 452 061** (51) **H04Q 7/38**
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZUWEISUNG VON TEILSTRÖMEN IN LEITUNGSVERMITTELTEN VERBINDUNGEN
- SYSTEM AND METHOD FOR ALLOCATION OF SUBSTREAMS IN CIRCUIT SWITCHED CONNECTIONS
- SYSTEME ET PROCEDE D'AFFECTATION DE SOUS-FLUX DANS DES CONNEXIONS EN MODE CIRCUIT
- (11) **1 452 607** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • PROCEDE DE SELECTION D'UNE VARIETE D'ORGE, GENE DE BETA-AMYLASE DE L'ORGE, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE BOISSON ALCOOLISEE DE BRASSERIE
- (11) **1 457 851** (51) **G05B 19/401**
- (54) • Dispositif numérique pour commander et régler la translation et la rotation d'un outil
- (11) **1 464 647** (51) **C07F 7/08**
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Germanium-Verbindungen
- Process for the preparation of germanium compounds
- Procédé de préparation de composés du germanium
- (11) **1 464 724** (51) **C23C 16/18**
- (54) • Metallorganische Germanium-Verbindungen, geeignet zur Verwendung in Dampfphasenabscheidungsprozessen
- Organometallic germanium compounds suitable for use in vapor deposition processes
- Composés organométalliques du germanium utilisables dans des procédés de dépôt en phase vapeur
- (11) **1 482 302** (51) **G01N 21/71**
- (54) • Verfahren zur In-Situ-Messung von Eigenschaften einer Flüssigkeit in Echtzeit
- Method for in situ, real time measurements of properties of liquids
- Procédé permettant de mesurer in situ et en temps réel les propriétés d'un liquide
- (11) **1 486 533** (51) **C08L 67/02**
- (54) • VERWENDUNG VON POLYESTERHARZ-ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM PROFILSTRANGPRESSEN
- USE OF A POLYESTER RESIN COMPOSITION FOR PROFILE EXTRUSION molding
- UTILISATION DE COMPOSITIONS DE RESINE DE POLYESTER POUR EXTRUSION DE PROFILES
- (11) **1 493 244** (51) **H04L 12/24**
- (54) • Gruppenbeurteilungseinrichtung
- Group judgment device
- Dispositif de détermination d'appartenance à un groupe
- (11) **1 495 235** (51) **F16C 39/06**
- (54) • MAGNETFUEHRUNGSEINRICHTUNG
- (11) **1 501 054** (51) **G07D 7/00**
- (54) • Verfahren zur Prüfung der Echtheit von Urkunden
- Method for checking the authenticity of documents recorded thereon
- Procédé de vérification de l'authenticité des actes imprimés sur ce papier
- (11) **1 502 051** (51) **F16L 39/06**
- (54) • DEVICE FOR CONNECTING PIPELINES SUCH THAT RELATIVE MOTION IS ALLOWED, COMPRISING A PRETENSIONING DEVICE SUCH THAT CONSTANT SEALING GAP CAN BE PROVIDED
- (11) **1 502 582** (51) **A61K 8/29**
- (54) • Öl-in-Wasser-Sonneschutzemulsionen enthaltend Gemini Tenside und assoziative Polymere
- O/W sunscreen emulsions containing gemini surfactants and associative polymers
- (11) **1 504 315** (51) **G05B 19/042**
- (54) • CENTRE DE GESTION DES CHARGES ELECTRIQUES
- (11) **1 510 651** (51) **E21B 43/10**
- (54) • Appareil et procédé d'extension d'une pièce de revêtement
- (11) **1 512 640** (51) **B65D 63/12**
- (54) • Procédé permettant de fixer eine sonde sur un patient, attaches et utilisation de ces dernières pour fixer eine sonde sur un patient

- (11) **1 512 730** (51) **C09D 11/00**
(54) • Ink composition and inkjet recording method
- (11) **1 514 968** (51) **D06N 3/14**
(54) • LEDERARTIGES FLÄCHENGEBILDE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• LEATHERY SHEET OBJECT AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• OBJET PLAN TANNE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION,
- (11) **1 516 880** (51) **C07F 9/50**
(54) • Chirale Phosphane zur Verwendung in asymmetrischen Synthesen
- (11) **1 518 270** (51) **H01L 23/31**
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER VERPACKUNG FÜR HALBLEITERBAUELEMENTE
• METHOD FOR PRODUCING A PACKAGING FOR SEMICONDUCTOR COMPONENTS
• PROCEDE DE REALISATION D'UN ENCAPSULAGE POUR COMPOSANTS SEMI-CONDUCTEURS
- (11) **1 524 471** (51) **F23R 3/00**
(54) • Vorrichtung zum Abkühlen von Austrittstemperaturen einer Gasturbinenbrennkammer
• Apparatus for cooling turbine engine combustor exit temperatures
• Dispositif de refroidissement des températures de sortie d'une chambre de combustion pour une turbine à gaz
- (11) **1 527 586** (51) **H04L 29/06**
(54) • SICHERUNG DES ZUGANGS ZU MULTIMEDIA-INHALTEN DURCH AUTHENTIFIZIERTE DISTANZMESSUNG
• SECURING THE ACCESS TO MULTIMEDIA DATA BY AUTHENTICATED DISTANCE MEASUREMENT
• SECURISATION DE L'ACCES A DES DONNEES MULTIMEDIA UTILISANT DES MESURES DE DISTANCE AUTHENTIFIEES
- (11) **1 532 974** (51) **A61K 31/192**
(54) • Zusammensetzung enthaltend 6-[3-(1-adamantyl)-4-methoxyphenyl]-2-naphthanoesäure zur Behandlung dermatologischer Erkrankungen
• Composition comprising 6-[3-(1-adamantyl)-4-methoxyphenyl]-2-naphthoic acid for the treatment of dermatological disorders
• Composition comprenant de l'acide 6-[3-(1-adamantyl)-4-méthoxyphényl]-2-naphthanoïque pour le traitement de troubles dermatologiques
- (11) **1 533 603** (51) **G01M 3/26**
(54) • Récipient à vide pour mesurer
- (11) **1 536 392** (51) **G08C 17/00**
(54) • ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR EINEN RADZUSTAND
- (11) **1 537 030** (51) **B65D 51/16**
(54) • BELÜFTETE VERSCHLÜSSE FÜR BEHÄLTNER
- (11) **1 537 940** (51) **B23K 35/362**
(54) • Kolloidale Kieselsäure enthaltendes Bindemittel für einen Flussmittel, Flussmittel und Verfahren
• Colloidal silica binder for a welding flux, welding flux and method
• Système de liant pour flux de soudure comprenant de la silice colloïdale, flux et méthode
- (11) **1 540 301** (51) **G01N 1/00**
(54) • VERFAHREN ZUM TRANSFERIEREN EINER DRUCKBEAUFSCHLAGTEN FLUIDPROBE IN EINE PROBENFLASCHE MITTELS EINER INJEKTIONSNADEL
• METHOD FOR TRANSFERRING A PRESSURISED FLUID SAMPLE INTO A SAMPLE BOTTLE BY MEANS OF AN INJECTION NEEDLE
• PROCEDE DE TRANSFERT D'UN ECHANTILLON D'UN FLUIDE PRESSURISE DANS UNE BOUTEILLE DE PRELEVEMENT AU MOYEN D'UNE AIGUILLE D'INJECTION
- (11) **1 540 326** (51) **G01N 27/60**
(54) • ÜBERWACHUNG DER SAUBERKEIT VON OBERFLÄCHEN
• CONTROLLING THE CLEANLINESS OF SURFACES
- (11) **1 540 392** (51) **G02B 6/13**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Wellenleitern
• Method for fabricating waveguides
• Procédé de fabrication de guides d'ondes
- (11) **1 541 671** (51) **C12N 1/18**
(54) • NOUVELLE LEVURE DE BOULANGER ET PAIN FAIT AVEC CETTE DERNIERE
- (11) **1 542 580** (51) **A61B 3/103**
(54) • WELLENFRONT-ERZEUGTE OPHTHALMISCHE MASSOBERFLÄCHEN
- (11) **1 542 981** (51) **C07D 277/82**
(54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF 2-AMINO-4,5,6,7-TETRAHYDRO-6-AMINO-BENZOTHAZOLES FROM CYCLOHEXANES AND CYCLOHEXANONES AS INTERMEDIATES
- (11) **1 549 236** (51) **A61B 17/84**
(54) • SCHÄDELKLEMME ZUR FIXIERUNG EINER KNOCHENPLATTE
• CRANIAL CLAMP FOR FIXATING A BONE PLATE
• CLAMP CRANIEN DE FIXATION D'UNE LAME OSSEUSE
- (11) **1 551 532** (51) **B01D 53/14**
(54) • VERBESSERTE VORRICHTUNG ZUM TEILEN VON STRÖMEN
• IMPROVED SPLIT FLOW APPARATUS
• APPAREIL POUR TRAITEMENT A COURANT DIVERGENT AMELIORE
- (11) **1 552 292** (51) **G01N 33/28**
(54) • VERFAHREN ZUR ONLINE- ÜBERWACHUNG VON QUALITÄT UND ZUSTAND VON NICHTWÄSSRIGEN FLUIDEN
- (11) **1 552 889** (51) **B05B 1/16**
(54) • VERSTELLBARER ROTATIONSZERSTÄUBER
- (11) **1 554 573** (51) **G01N 33/50**
(54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS DER TENEURIN SIGNALTRANSDUKTION UND VERWANDTE SCREENINGVERFAHREN
- (11) **1 555 571** (51) **G03F 7/033**
(54) • AUSGEHÄRTETES MATERIAL UND FLEXOGRAPHISCHE DRUCKPLATTE DAMIT
• CURED MATERIAL AND FLEXOGRAPHIC PLATE USING THE SAME
• MATIERE DURCIE ET PLAQUE FLEXOGRAPHIQUE COMPRENANT CELLE-CI
- (11) **1 561 820** (51) **C12P 17/14**
(54) • ANTHELMINTISCHE SUBSTANZ FKI-1033 UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• ANTHELMINTIC SUBSTANCE FKI-1033 AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
- SUBSTANCE ANTHELMINTIQUE FKI-1033 ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
- (11) **1 562 457** (51) **A47B 77/02**
(54) • TRENNWANDSYSTEM FÜR KÜCHEN UND SEINE VERWENDUNG
• PARTITIONING SYSTEM FOR KITCHENS AND ITS USE
• SYSTEME DE CLOISONS POUR CUISINES ET SON UTILISATION
- (11) **1 565 298** (51) **B29C 45/16**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DROSSELKlappe UND DROSSELKlapPENSTUTZEN MIT EINER DROSSELKlapPE
• METHOD FOR PRODUCING A THROTTLE VALVE AND THROTTLE VALVE SUPPORT WITH A THROTTLE VALVE
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CLAPET D'ETRANGLEMENT ET SUPPORT AVEC UN CLAPET D'ETRANGLEMENT
- (11) **1 571 922** (51) **A23L 1/22**
(54) • ACIDIFICATION REGULÉE DE PRODUITS ALIMENTAIRES À L'AIDE D'OLIGOMÈRES / DÉRIVÉS D'ACIDE LACTIQUE OU GLYCOLIQUE
- (11) **1 572 608** (51) **C07C 29/16**
(54) • HYDROFORMYLIERUNGSVERFAHREN ZUR UMWANDLUNG EINER ETHYLENISCHE UNGESÄTTIGTEN VERBINDUNG IN EINEN ALKOHOL
• PROCEDE D'HYDROFORMYLATION POUR LA CONVERSION D'UN COMPOSE ETHYLENIQUEMENT INSATURE EN UN ALCOOL
- (11) **1 575 207** (51) **H04L 7/04**
(54) • Procédé et dispositif pour mettre à disposition de l'information de synchronisation dans un réseau de communication sans fil
- (11) **1 575 597** (51) **A61K 31/57**
(54) • UTILISATION DU RIMEXOLONE DANS LE TRAITEMENT DE LA SÉCHERESSE OCULAIRE
- (11) **1 579 725** (51) **H04Q 7/38**
(54) • VERFAHREN ZUM VERTEILEN DER POSITIONSDATEN EINER MOBILEN EINRICHTUNG
- (11) **1 583 525** (51) **A61K 31/195**
(54) • VERWENDUNG EINER KOMBINATION VON SUBSTANZEN DER PORPHYRINSYNTHESE, SALICYLATEN UND ANTIOXIDANTIEN BEI DER PHOTOTHERAPIE VON HAUT- UND/ODER GELENKERKRANKUNGEN
• USE OF PORPHYRIN SYNTHESIS SUBSTANCES IN COMBINATION WITH SALICYLATES AND ANTIOXIDANTS FOR USE IN PHOTOTHERAPY TO CURE SKIN AND ARTICULATION DISEASES
• UTILISATION DE SUBSTANCES DE LA SYNTHÈSE DE PORPHYRINE EN COMBINAISON AVEC DES SALICYLATES ET DES ANTI-OXIDANTS POUR L'UTILISATION EN PHOTOTHERAPIE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES DE LA PEAU ET DES ARTICULATIONS
- (11) **1 585 852** (51) **D03D 15/00**
(54) • STRUCTURE TEXTILE COMPORTANT UNE BASE DE BANDES TEXTILES NON TISSÉES
- (11) **1 587 229** (51) **H04H 7/00**
(54) • System zur Erfassung der Knotenstruktur in einem System bezüglich der Audioverarbeitung

- (11) **1 587 971** (51) **C30B 23/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GROSSENEINKRISTALLEN VON ALUMINIUMNITRID
• METHOD FOR PRODUCING LARGE, SINGLE-CRYSTALS OF ALUMINUM NITRIDE
• PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DE GRANDS MONOCRISTAUX DE NITRURE D'ALUMINIUM
- (11) **1 591 027** (51) **A24F 15/12**
(54) • VERPACKUNG FÜR STÄBCHENFÖRMIGE RAUCHWAREN
• PACKAGE FOR BAR-LIKE SMOKING ARTICLES
• EMBALLAGE POUR DES ARTICLES DE TABAC DE FORME CYLINDRIQUE
- (11) **1 593 803** (51) **E05B 73/00**
(54) • Diebstahlsicherungsschild mit Alarm
- (11) **1 594 766** (51) **B65D 83/62**
(54) • DRUCKPACKUNGSSYSTEM
• SYSTEME D'EMBALLAGE SOUS PRESION
- (11) **1 596 202** (51) **G01P 3/487**
(54) • Verfahren und System zum Auswuchten eines drehbaren Gegenstands
• Method and system for balancing a rotatable object
• Méthode et système d'équilibrage d'un objet tournant
- (11) **1 599 083** (51) **A01G 9/10**
(54) • ANORDNUNG EINER GRIFFS UND ABSETZVORRICHTUNG FÜR TOPFPFLANZEN UND EINES SYSTEMS ZUR STÜTZUNG SOLCHER VORRICHTUNG
• ASSEMBLY OF A GRIP AND SET DOWN APPARATUS FOR POT PLANTS AND A SUPPORTING APPARATUS FOR SUPPORTING THEREOF
• ASSEMBLAGE D'UN DISPOSITIF DE PREHENSION ET DE POSE DE PLANTES EN POTS ET D'UN SYSTEME DE SUPPORT POUR LEDIT DISPOSITIF
- (11) **1 600 172** (51) **A61L 2/12**
(54) • Vorrichtung zur Entwesung und Trocknung von Verpackungsmaterialien aus Holz
• Device for disinfecting and drying wooden packaging material
• Dispositif pour désinfecter et sécher des emballages en bois
- (11) **1 608 247** (51) **A45D 24/22**
(54) • ÉLÉMENT POUR APPLIQUER UN AGENT CAPILLAIRE COSMÉTIQUE
- (11) **1 615 599** (51) **A61F 2/44**
(54) • GERÄT ZUR UNTERSTÜTZUNG VON WIRBELKÖRPERN
• APPARATUS FOR SUPPORTING VERTEBRAL BODIES
• DISPOSITIF POUR SOUTENIR DES CORPS DE VERTEBRES
- (11) **1 619 803** (51) **H04B 1/04**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Vermeidung von Störsignalen beim Einschalten
- (11) **1 622 785** (51) **B60H 1/00**
(54) • STÖMUNGSLEITEINRICHTUNG FÜR LUFTKANÄLE
• AIR CHANNEL FLOW GUIDING DEVICE
- (11) **1 633 990** (51) **F16D 13/74**
(54) • Drehmomentübertragungssystem
• Torque transmission system
• système de transmission de couple
- (11) **1 651 560** (51) **B81B 3/00**
(54) • Schichtstruktur und Herstellungsverfahren dafür
• Stacked structure and production method thereof
• Structure empilée et procédé pour la fabriquer
- (11) **1 652 057** (51) **G06F 13/40**
(54) • GERÄT-IDENTIFIZIERUNG
- (11) **1 654 532** (51) **G01N 21/898**
(54) • TUFTING-MASCHINE MIT EINER VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN VON FEHLERSTELLEN IN TUFTING-WARE UND VERFAHREN HIERFÜR
• TUFTING MACHINE WITH A DEVICE FOR THE DETECTION OF FAULTS IN TUFTED PRODUCTS AND ASSOCIATED METHOD
• MACHINE À TUFTER AVEC UN DISPOSITIF POUR DETECTER DES FAUTS DANS UN TISSU TUFTÉ ET PROCÉDÉ RELATIF
- (11) **1 669 449** (51) **C12N 15/10**
(54) • Reagenz-Kit zur Vorbereitung einer Testlösung für eine Nukleinsäureamplifizierungsreaktion und Methode zur Ermittlung von Nukleinsäuren
- (11) **1 672 117** (51) **D06N 3/00**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Sanitärtextilgebildes
• Process for producing a sanitary fabric
• Procédé de fabrication d'un textile hygiénique
- (11) **1 673 222** (51) **B41C 1/10**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WÄRMEEMPFINDLICHEN BEBILDERBAREN ELEMENTEN
- (11) **1 682 237** (51) **A63F 1/14**
(54) • VORRICHTUNG UND Verfahren FÜR DIE GENERIERUNG VON RECHENSEQUENZEN UND SPIELKARTENVERTEILUNG
• APPARATUS AND Method FOR COMPUTATIONAL SEQUENCE GENERATION AND PLAYING CARD DISTRIBUTION
• Appareil et PROCEDE POUR LA GENERATION DE SUITES ET LA DISTRIBUTION DE CARTES A JOUER PAR ORDINATEUR
- (11) **1 684 710** (51) **A61K 8/81**
(54) • COMPLEXE COSMETIQUE RESISTANT AU CLIMAT
- (11) **1 687 914** (51) **H04B 7/208**
(54) • VERFAHREN ZUM AUFTEILEN DES BETRIEBSMITTELRAUMES, ZUWEISEN DES PHYSISCHEN KANALS UND ZUTEILEN VON LEISTUNG IN EINEM AUF OFDMA BASIERENDEN ZELLULAREN SYSTEM
- (11) **1 688 141** (51) **A61K 31/44**
(54) • Verwendung von Flupirtin zur Behandlung der hyperaktiven Blase und damit zusammenhängender Erkrankungen
• The use of flupirtine for the treatment of overactive bladder and associated diseases
• Utilisation de flupirtine pour le traitement de la vessie hyperactive et des maladies associées
- (11) **1 688 507** (51) **G21D 9/02**
(54) • Kupplungsscheibe und deren Herstellungsmethode
• Clutch driven plate and its manufacturing method
• Disque d'embrayage et son procédé de fabrication
- (11) **1 691 346** (51) **G10L 15/26**
(54) • EINRICHTUNGSSTEUEREINRICHTUNG UND EINRICHTUNGSSTEUERVERFAHREN
• DEVICE CONTROL DEVICE AND DEVICE CONTROL METHOD
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE DE DISPOSITIF
- (11) **1 693 288** (51) **B62J 1/04**
(54) • Fahrradsattel mit werkzeuglos verstellbarer Federung
• Bicycle saddle with a spring suspension adjustable without the use of tools
• Selle de bicyclette avec une suspension à ressort ajustable sans outils
- (11) **1 697 747** (51) **G01N 33/533**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MARKIERUNG VON BIOMOLEKULEN
- (11) **1 700 062** (51) **F16M 11/12**
(54) • Kombination von einer PROBEVORRICHTUNG MIT DREHSCHLEIFE in einem äusseren Rohr
• Combination of a sample device with a turntable and an external tube
• Combinaison d'un dispositif pour échantillon à plateau tournant avec tuyau externe
- (11) **1 700 253** (51) **G06K 19/07**
(54) • VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUM ERZEUGEN VON STROMVERSORGNUNGS-UNTERBRECHUNGSZEIT-INFORMATIONEN IN EINEM KONTAKTLOSEN DATEN-TRÄGER
• METHOD AND CIRCUIT FOR GENERATING POWER SUPPLY INTERRUPTION TIME INFORMATION IN A CONTACTLESS DATA CARRIER
• PROCEDE ET CIRCUIT DE GENERATION D'INFORMATIONS CONCERNANT LA DUREE D'UNE INTERRUPTION DE L'ALIMENTATION DANS UN SUPPORT DE DONNEES SANS CONTACT
- (11) **1 702 612** (51) **A61K 9/48**
(54) • BUTYLPHthalid-ENTHALTENDE WEICHGELKAPSEL UND PROZESS IHRER HERSTELLUNG
• SOFT GEL CAPSULE CONTAINING BUTYLPHthalIDE AND ITS PREPARATION PROCEDURE
• CAPSULE MOLLE CONTENANT DU BUTYLPHthalIDE ET PROCEDE DE SA PREPARATION
- (11) **1 712 252** (51) **A61M 27/00**
(54) • Multikathetervorrichtung zum Einsetzen
• Multi-catheter insertion device
• Dispositif d'introduction multi-cathéter
- (11) **1 713 322** (51) **A01K 61/02**
(54) • FÜTTERUNGSVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR AQUARIEN
- (11) **1 718 531** (51) **B65B 1/08**
(54) • DISPOSITIF ET PROCEDE DE REMPLISSAGE DE PRODUITS LIQUIDES OU PATEUX OU DES PRODUITS CONTENANT DES MORCEAUX, SUSCEPTIBLES DE RUISSELLEMENT OU D'EFFRITEMENT
- (11) **1 720 085** (51) **G05B 19/4103**
(54) • Procédé d'interpolation de courbe
- (11) **1 721 160** (51) **G01N 33/543**
(54) • VERFAHREN ZUR KOVALENTEN IMMOBILISIERUNG VON BIOMOLEKÜLEN AN POLYMEREN OBERFLÄCHEN
• METHOD FOR COVALENTLY IMMOBILISING BIOMOLECULES ON POLYMERIC SURFACES

- PROCÉDE POUR IMMOBILISER DE MANIÈRE COVALENTE DES BIOMOLÉCULES SUR DES SURFACES POLYMERIQUES
- (11) **1 723 855** (51) **A23L 1/305**
(54) • Hydrogele enthaltend gamma-polyglutamin-Säure und gamma-polyglutamat Salzen für Verwendung als Nahrungergänzungsmittel in Lebensmitteln
• Hydrogels containing gamma-polyglutamic acid (gamma-PGA, H Form) and gamma-polyglutamates for use as nutrition supplements in dietary products
• Hydrogels contenant de l'acide gamma-polyglutamique et des gamma-polyglutamates pour utilisation comme supplément nutritionnel dans des produits alimentaires
- (11) **1 723 937** (51) **A61F 2/84**
(54) • Device for delivering an object into a blood vessel or into the heart
- (11) **1 724 340** (51) **C12N 15/01**
(54) • Antibiotic-sensitive lactic acid bacteria strains
- (11) **1 726 331** (51) **A61Q 5/06**
(54) • Composition de mise en forme des cheveux résistante à l'humidité comprenant deux copolymères
- (11) **1 727 675** (51) **B41F 13/03**
(54) • VORRICHTUNG ZUM EINZIEHEN MINDESTENS EINER MATERIALBAHN BZW. VON MINDESTENS EINEM BAHNSTRANG IN EINEM FALZAPPARAT
• DEVICE FOR DRAWING AT LEAST ONE WEB OF MATERIAL OR AT LEAST ONE WEB STRAND INTO A FOLDING APPARATUS
• DISPOSITIF POUR INTRODUIRE AU MOINS UNE BANDE DE MATIÈRE OU UNE RAME DANS UNE PLIEUSE
- (11) **1 729 720** (51) **A61K 8/81**
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN POLYMER BASIEREND AUF EINER MONOMERVERBINDUNG GEKENNZEICHNET DURCH EINE OPTISCHE EINGENSCHAFT UND EIN VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG
• COMPOSITION COMPRISING A POLYMER COMPRISING A MONOMER COMPOUND EXHIBITING AN OPTICAL PROPERTY, METHOD MAKING USE OF SAID COMPOSITION
• COMPOSITION COMPRENANT UN POLYMERE COMPRENANT UN COMPOSE MONOMERIQUE A EFFET OPTIQUE, PROCÉDE EMPLOYANT LADITE COMPOSITION
- (11) **1 732 131** (51) **H01L 23/367**
(54) • Assemblage pour dissipation de chaleur d'un groupe de composants électroniques de puissance
- (11) **1 732 483** (51) **A61F 5/455**
(54) • Vorrichtung gegen Harninkontinenz
• Urinary incontinence device
• Dispositif pour l'incontinence urinaire
- (11) **1 736 188** (51) **A61M 1/36**
(54) • Appareil amélioré pour la séparation continue des liquides biologiques en ses composants
- (11) **1 736 724** (51) **F25D 25/02**
(54) • Réfrigérateur avec chariot étagère intérieure et dispositif de rotation
- (11) **1 739 219** (51) **D04C 3/40**
(54) • Flechtvorrichtung
• Braiding apparatus
• Dispositif de tressage
- (11) **1 744 164** (51) **G01P 3/48**
(54) • Système de déplacement dans un véhicule avec moyens pour la détermination d'une vitesse à base de l'ondulation du courant de commande
- (11) **1 747 900** (51) **B41M 5/36**
(54) • Infrarotempfindlicher positivarbeitender Lithographie-Druckplattenvorläufer.
- (11) **1 750 988** (51) **B61L 19/06**
(54) • EISENBAHNSIGNALISIERUNGSSYSTEM, -METHODE UND STELLWERK
• RAILWAY SIGNALLING SYSTEM, METHOD AND INTERLOCKING
• SYSTEME DE SIGNALISATION FERROVIAIRE, METHODE ET POSTE D'AGUILLAGE
- (11) **1 751 014** (51) **B65D 5/54**
(54) • WARENPRÄSENTATIONS-KARTON
• BOÎTE DE DISTRIBUTION ET D'ÉTALAGE
- (11) **1 752 528** (51) **C12C 13/02**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Erhitzen von Brauereiprodukten
- (11) **1 757 319** (51) **A61M 1/36**
(54) • Vorrichtung zum Trennen einer zusammengesetzten Flüssigkeit in mindestens zwei Komponenten
• Apparatus for separating a composite liquid into at least two components
• Dispositif de séparation d'au moins deux fractions d'un liquide composite
- (11) **1 758 066** (51) **G08G 1/123**
(54) • Anordnung einer Fahrzeug OBU mit einer Einheit zum Schutz der Identifizierung, zur Vermeidung einer unerlaubten Verwendung
• Arrangement of an vehicle unit OBU with an identification protection unit to prevent unauthorized use
- (11) **1 762 196** (51) **A61B 17/70**
(54) • Dynamische Klemmvorrichtung für Wirbelsäulenimplantat
- (11) **1 762 625** (51) **C12P 7/62**
(54) • Reductase Gen und dessen Verwendung
- (11) **1 765 685** (51) **B65D 47/08**
(54) • LEICHTGEWICHTIGS-KUNSTSTOFFVERSCHLUSS UND LEICHT FLEXIBLE KUNSTSTOFFROHRE MIT EINEM DERARTIGEN VERSCHLUSS
• LIGHTWEIGHT PLASTIC CLOSURES AND LIGHT FLEXIBLE PLASTIC TUBES COMPRISING SAID CLOSURES
• CAPSULES-SERVICES LEGERES EN MATIÈRE PLASTIQUE ET TUBES SOUPLES LEGERS MUNIS DESDITES CAPSULES-SERVICES LEGERES.
- (11) **1 765 692** (51) **B65D 83/08**
(54) • VERSTELLBARER SPENDER FÜR FLÄCHIGES TUCHMATERIAL
- (11) **1 774 535** (51) **G21C 17/00**
(54) • Phasenübergangsbestimmung in einem Gefahrgut
• Phase Change Determination of a Hazardous Material
• Détermination de transition de phase dans une matière dangereuse
- (11) **1 779 786** (51) **A61B 8/12**
(54) • Apparatus and method for ultrasound catheter calibration
- (11) **1 784 453** (51) **C08L 23/12**
(54) • VERTEILERPUMPE FÜR PHARMAZEUTISCHE FLÜSSIGPRODUKTE
• DISTRIBUTION PUMP FOR LIQUID PHARMACEUTICAL PRODUCTS
• POMPE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE PHARMACEUTIQUE
- (11) **1 787 142** (51) **G01S 17/93**
(54) • A COLLISION AVOIDANCE WARNING AND TAXING GUIDANCE DEVICE
• AVERTISSEUR D'ANTICOLLISION ET DISPOSITIF DE GUIDAGE POUR LA CIRCULATION SUR TAXIWAYS
- (11) **1 790 682** (51) **C08J 9/00**
(54) • Use of grafted polyether copolymers as stabilizers in polyurethane foams
- (11) **1 791 162** (51) **H01L 21/00**
(54) • Ein Befestigungsapparat von einem Band zur Herstellung von Halbleiterwürfeln
• Dicing tape attaching apparatus
• Un appareil pour attacher un ruban pour produire de dés semi-conducteurs
- (11) **1 792 209** (51) **G01V 5/00**
(54) • Bildgebung durch kohärente Streuung
- (11) **1 793 886** (51) **A61M 25/09**
(54) • Schleifenspitzenrahtführung
• Loop tip wire guide
• Guide-fil terminé par une boucle
- (11) **1 794 945** (51) **H04L 12/56**
(54) • Verfahren zum Senden einer Bestätigung zu einem Eingangs-Mesh-Punkt in einem Mesh-Netzwerk und Medienzugangs-Steuerformat
• Method for sending an acknowledgement to an ingress mesh point in a mesh network and a medium access control frame format
• Procédé permettant d'envoyer un accusé de réception à un point de maillage d'entrée dans un réseau maille et format de trame de contrôlé d'accès au support
- (11) **1 796 534** (51) **A61B 5/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON MIKROANALYSEN
• SYSTÈME MICROANALYTIQUE
- (11) **1 796 777** (51) **A61M 35/00**
(54) • Lösungsapplikator zur chirurgischen Vorbereitung
• Surgical Prep Solution Applicator
• Appliqueur pour solution opératoire chirurgicale
- (11) **1 798 514** (51) **F42B 33/06**
(54) • Verfahren zur Konvertierung einer Clusterbombe in einem Einheitsbombe
• Procédé de conversion d'une bombe à submunitions en une bombe unitaire
- (11) **1 800 698** (51) **A61L 9/03**
(54) • WIRKSTOFF-VERDUNSTER MIT EINEM VENTILATOR
- (11) **1 801 855** (51) **H01L 21/20**
(54) • Verfahren zum selektiven Maskieren von III-N-Schichten und zur Herstellung von selbsttragenden III-N-Schichten oder Bauelementen
• Processes for selective masking of III-N layers and for the preparation of free-standing III-N layers or of devices
• Procédé de masquage sélectif de couches III-N et de fabrication de couches III-N autoportant ou dispositifs
- (11) **1 804 248** (51) **G11B 31/00**
(54) • Display mit integrierter Platteneinheit und Fernseher mit integrierter Platteneinheit

- (11) **1 806 063** (51) **A45D 34/04**
(54) • Gefäß für ein kosmetisches Produkt und Verfahren zur Verwendung
• Flacon pour produit cosmétique et procédé d'utilisation
- (11) **1 812 989** (51) **H01Q 1/42**
(54) • Strahlungsdurchlässige Kunststoff-Abdeckung und Verfahren zum Herstellen einer Kunststoff-Abdeckung
- (11) **1 816 137** (51) **C07K 7/08**
(54) • ADSORBENS ADSORBIERENDER ANTI-KÖRPER GEGEN DEN BETA 1-ADRENOREZEPTOR
• ADSORBENT ADSORBING ANTIBODY AGAINST BETA 1 ADRENORECEPTOR
• ADSORBANT ADSORBANT UN ANTI-CORPS CONTRE LE RÉCEPTEUR ADRENERGIQUE BETA 1
- (11) **1 817 690** (51) **G06F 17/16**
(54) • EIGENVALUE DECOMPOSITION OF MIMO CHANNEL CORRELATION MATRICES USING CORDIC PROCESSORS
- (11) **1 825 091** (51) **E05C 17/24**
(54) • AUSSTELLBEGRENZERARM FÜR KIPPSTELLUNG EINES SCHIEBEFENSTERS
- (11) **1 825 915** (51) **B01L 3/02**
(54) • System und Verfahren zum Titrieren von Flüssigkeiten
- (11) **1 828 704** (51) **F41H 1/02**
(54) • KUGEL- UND STICHSICHER KLEIDUNG
- (11) **1 829 092** (51) **H01L 21/28**
(54) • FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR A L'AIDE D'ESPACERS DE DIMENSIONS SPECIFIQUES, POUR PAROIS LATERALES DE PORTES
- (11) **1 830 885** (51) **A61K 47/10**
(54) • INJIZIERBARE VETERINÄRMEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND FLORFENICOL
• INJECTABLE VETERINARY COMPOSITION COMPRISING FLORFENICOL
• COMPOSITION VETERINAIRE INJECTABLE COMPRENANT FLORFENICOL
- (11) **1 835 321** (51) **G02B 7/182**
(54) • Optischen Weltraumteleskop mit einem Verriegelungssystem zum Feststellen der Spiegelsegmente
• Sectorred optical space telescope mirror having a latch for fixing the petals
• Miroir sectorié d'un telescope optique spatial comprenant un ensemble de verrouillage de déploiement de pétales
- (11) **1 837 617** (51) **F28D 20/02**
(54) • Prozess zur Herstellung eines Latentwärmespeicherkörpers
- (11) **1 837 630** (51) **G01D 5/38**
(54) • Verschiebungsmesssystem
• Displacement measurement system
• Systèmes de mesure du déplacement
- (11) **1 838 778** (51) **C08L 21/00**
(54) • SPRITZBARE, NIEDRIGVISKOSE KAUSCHUK-DÄMPFUNGSMASSEN
- (11) **1 839 028** (51) **G01N 3/38**
(54) • VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN BELASTUNGSPRÜFUNG EINER PROBE
- (11) **1 842 389** (51) **H04Q 7/38**
(54) • Method, device and programme for detecting IP spoofing in a wireless network
- (11) **1 843 653** (51) **A01D 34/66**
(54) • MÄHMASCHINE MIT VERBESSERTER AUS- UND EINFALTVORRICHTUNG
• MOWER PROVIDED WITH AN IMPROVED FOLDING AND UNFOLDING DEVICE
- (11) **1 845 383** (51) **G01R 15/18**
(54) • Verfahren zur Erkennung der Sättigung eines Stromtransformators
- (11) **1 856 431** (51) **F16J 1/02**
(54) • DETAIL DE FORME D' UN PISTON PERMETTANT D' EVITER LE COINCEMENT A L' INTERIEUR D' UN ALESAGE TORDU
- (11) **1 861 179** (51) **A63B 69/02**
(54) • Elektronisches Treffermeldesystem für den Fechtsport
• Electronic hit registering system for fencing
• Système électronique d'indication de touche utilisé en escrime
- (11) **1 893 489** (51) **B64G 1/64**
(54) • ENTFALTBARE UND NACH DEM ENTFALTEN VERSTEIFBARE LEICHTBAUSTRUKTUR, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG IN EINEM RAUMFAHRZEUGS
• DEPLOYABLE LIGHTWEIGHT STRUCTURE CAPABLE OF BEING RIGIDIFIED AFTER BEING DEPLOYED, METHOD FOR MAKING THE SAME, AND USE THEREOF FOR EQUIPPING A SPACECRAFT
- (11) **1 896 824** (51) **G01N 13/16**
(54) • RASTERKRAFTMIKROSKOP MIT OBER-SCHWINGUNGEN
- (11) **1 904 009** (51) **A61F 6/00**
(54) • Verpackung für Kondome
• Packaging for condoms
• Emballage pour préservatifs
- (11) **1 907 608** (51) **C25D 17/10**
(54) • UTILISATION D'UN REVETEMENT POUR faire un contact ELECTRIQUE
- (11) **1 909 983** (51) **B21B 38/10**
(54) • VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN NULLPUNKTFESTLEGUNG EINES UNIVERSALWALZWERKES
- (11) **1 910 096** (51) **B44F 1/06**
(54) • MARKIERTER KÖRPER AUS TRANSPARENTEM MATERIAL UND HERSTELLVERFAHREN
- (11) **1 914 168** (51) **B65B 61/02**
(54) • Verfahren zum Herstellen von versiegelten, flüssige Produkte enthaltenden Behältern und Vorrichtung zur Durchführung eines solchen Verfahrens
- (11) **1 916 091** (51) **B29C 70/44**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Faserverbundbauteilen
- (11) **1 917 340** (51) **C11D 11/00**
(54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG IONISCHER VERUNREINIGUNGEN VON DER OBERFLÄCHE EINES WERKSTÜCKS
• METHOD FOR REMOVING IONIC CONTAMINANTS FROM THE SURFACE OF A WORKPIECE
• PROCÉDÉ POUR ÉLIMINER DES CONTAMINANTS IONIQUES DE LA SURFACE D'UNE PIÈCE DE FABRICATION
- (11) **1 919 942** (51) **C07K 14/47**
(54) • PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS PERMETTANT D'AMÉLIORER LE PLIAGE DE PROTÉINES
- (11) **1 923 823** (51) **G06K 19/077**
(54) • HOCHFREQUENZIDENTIFIKATIONSSYSTEM (RFID) ZUR HERSTELLUNG, ZUR VERTEILUNG UND ZUM EINZELHANDEL VON SCHLÜSSELN
• SYSTEME D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE POUR LA FABRICATION, LA DISTRIBUTION ET LA VENTE AU DETAIL DE CLES
- (11) **1 923 904** (51) **H01J 63/06**
(54) • Lichtemissionsvorrichtung mit Abstandsstücke und Display-Einrichtung damit
• Light emission device with spacers and display device therewith
• Dispositif d'émission lumineuse à espaces et dispositif d'affichage muni de celui-ci
- (11) **1 925 580** (51) **B65H 54/52**
(54) • Spulmaschine
- (11) **1 925 677** (51) **C12Q 1/68**
(54) • Markergene
• Marqueur de gènes
- (11) **1 927 212** (51) **H04L 9/06**
(54) • HOMOPHONIC SUBSTITUTION SYMMETRIC KEY ENCRYPTION
- (11) **1 929 049** (51) **C12Q 1/68**
(54) • PROCÉDÉS D'AMPLIFICATION MULTIPLE PAR RECOMBINASE-POLYMERASE
- (11) **1 929 874** (51) **A22C 17/00**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Entfernung eines Knochens aus der Extremität eines Schlachttiers
- (11) **1 930 408** (51) **C12N 1/20**
(54) • Säuretolerante homolaktische Bakterien
• Bactéries homolactiques tolérantes à l'acide
- (11) **1 932 984** (51) **E05B 5/00**
(54) • Verriegelung für Fahrzeugtüren und -klappen
• Verrouillage pour portières et trappes de véhicule
- (11) **1 932 993** (51) **E05F 15/12**
(54) • Übertragungsvorrichtung mit gezahntem Kabel
- (11) **1 935 237** (51) **A01K 5/00**
(54) • Anlage und Verfahren zum Trennen und Mischen von Viehfutter
• Appareil et procédé pour séparer et mélanger des produits pour l'alimentation du bétail
- (11) **1 935 238** (51) **A01K 5/00**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Trennen und Mischen von Viehfutter
- (11) **1 935 239** (51) **A01K 5/00**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Trennen und Mischen von Viehfutter
- (11) **1 935 240** (51) **A01K 5/00**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Trennen und Mischen von Viehfutter
- (11) **1 935 759** (51) **B62D 7/14**
(54) • Hinterrad-Lenksperrmechanismus
- (11) **1 936 078** (51) **E05B 65/10**
(54) • Beschlagsgarnitur für einen Panikverschluss

- *Fitting for panic exit device*
 - *Garniture pour fermeture antipanique*
- (11) **1 936 374** (51) **G01N 33/487**
(54) • *Handheld analysis device with conveyor path for analytical consumables*
- (11) **1 936 745** (51) **H01R 4/62**
(54) • *Method for connecting cable cores by magnetostriction and magnetostrictopn generating device*

I.12(9)

- **Anmelder (Rechtsübergang)**
- **Applicant (transfer of rights)**
- **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 703 531** (51) **G06F 9/44**
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
- (11) **0 794 771** (51) **A61K 31/135**
(71) Aventis Pharmaceuticals Inc., 55 Corporate Drive, Bridgewater, NJ 08807, US
- (11) **0 872 971** (51) **H04B 17/00**
(71) Arbitron Inc., 312 Marshall Avenue, Laurel, Maryland 20707, US
- (11) **0 874 405** (51) **H01L 33/00**
(71) Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 4-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8303, JP
- (11) **0 933 354** (51) **C07C 211/30**
(71) Kirin Pharma Kabushiki Kaisha, 26-1, Jingumae 6-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
NPS PHARMACEUTICALS, INC., 383 Colow Drive, Salt Lake City, UT 84108, US
- (11) **0 933 761** (51) **G11B 11/10**
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **0 939 158** (51) **D04B 9/40**
(71) FABRITEX S.r.l, Via Francesco Lonati 3, 25100 Brescia, IT
SANTONI S.p.A., Via Carlo Fenzi, 14, 25135 Brescia, IT
- (11) **0 945 792** (51) **G06F 9/445**
(71) Sun Microsystems Inc., 4120, Network Circle, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **0 949 602** (51) **G09G 3/20**
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7, Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo, JP
LG Display Co., Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (11) **0 953 857** (51) **G02B 6/44**
(71) SWCC SHOWA CABLE SYSTEMS CO., LTD., 1-18, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-0001, JP

- NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (11) **0 956 354** (51) **C12N 15/57**
(71) Université de Liège, Place du XX Août 7, 4000 Liège, BE
Lapiere, Charles, Université de Liège 3 Etage Sart Tilman, B-13, 4000 Liege 1, BE
- (11) **0 975 615** (51) **C07D 301/10**
(71) SD Lizenzverwertungsgesellschaft mbH & Co. KG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
- (11) **0 989 386** (51) **G01C 5/00**
(71) THALES SYSTEMES AEROPORTES S.A., 2 Avenue Gay Lussac, 78990 Elancourt, FR
- (11) **0 993 282** (51) **A61F 2/44**
(71) Raymedica, LLC, 9401 James Avenue South, Suite 120, Bloomington MI 55431, US
- (11) **1 001 066** (51) **D04H 3/02**
(71) ASTRUUM SAS, 6, rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR
- (11) **1 011 410** (51) **A61B 1/00**
(71) Teleflex Medical Incorporated, 155 South Limerick Road, Limerick, PA 19468, US
- (11) **1 014 702** (51) **H04N 5/00**
(71) Sagem Communications, Le Ponant de Paris 27 Rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (11) **1 015 983** (51) **G06F 13/00**
(71) Openframe Corporation Ltd., 72 Rehov Beeri, Rehovot 76351, IL
- (11) **1 016 957** (51) **G06F 3/06**
(71) Hynix Semiconductor Inc., San 136-1, Amiri, Bubal-eub, Ichon-shi, Kyoungki-do, KR
- (11) **1 017 431** (51) **A61M 1/00**
(71) Teleflex Medical Incorporated, 155 South Limerick Road, Limerick, PA 19468, US
- (11) **1 030 867** (51) **C07K 14/475**
(71) Novozymes Biopharma AU Limited, 28 Dalgleish Street, Thebarton, SA 5031, AU
- (11) **1 046 985** (51) **G06F 9/44**
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
- (11) **1 046 997** (51) **G06F 12/02**
(71) Sun Microsystems Inc., 4150, Network Circle, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **1 054 760** (51) **B29C 35/14**
(71) Advanced Metals Technology Company, LLC, 1977 Imperial Golf Course Boulevard, Naples, FL 34110, US
- (11) **1 057 047** (51) **G01V 3/00**
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway E., Houston, TX 77032, US
- (11) **1 066 414** (51) **C12Q 1/68**
(71) Olink AB, Dag Hammarskjölds väg 54A, 751 83 Uppsala, SE
- (11) **1 073 759** (51) **C12N 15/86**
(71) Schering-Plough Ltd., Weystrasse 20, 6000 Lucerne 6, CH
The Texas A&M University System, 3369 TAMU, College Station, TX 77843-3369, US
- (11) **1 076 331** (51) **G11B 7/007**
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

- (11) **1 087 319** (51) **G06F 17/60**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **1 094 468** (51) **G11C 11/22**
(71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
- (11) **1 099 022** (51) **D21H 17/29**
(71) Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (11) **1 105 571** (51) **D21H 17/29**
(71) Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (11) **1 107 989** (51) **C07K 14/78**
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **1 132 563** (51) **E06B 5/16**
(71) INTUMEX GmbH, Buchnerplatz 1, 4021 Linz, AT
- (11) **1 132 929** (51) **H01F 7/16**
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zurich, CH
- (11) **1 138 786** (51) **C12Q 1/68**
(71) GENEHM SCIENCES CANADA INC., 2050, Boulevard René Lévesques Ouest 4ième étage, Ste-Foy, QC G1V 2K8, CA
- (11) **1 141 707** (51) **G01N 33/53**
(71) Inverness Medical - BioStar Inc., 331 South 104th Street, Lousiville CO 80027, US
- (11) **1 156 820** (51) **A61K 38/18**
(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 14200 Shady Grove Road, Rockville, MD 20850, US
- (11) **1 166 115** (51) **G01N 33/543**
(71) Inverness Medical - BioStar Inc., 331 South 104th Street, Lousiville CO 80027, US
- (11) **1 170 196** (51) **B62D 5/04**
(71) TRW Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4AX, GB
- (11) **1 173 878** (51) **H01J 49/04**
(71) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
- (11) **1 183 550** (51) **G01S 13/02**
(71) Intellectual Ventures Holding 9 LLC, 502 East John Street, Carson City, NV 89706, US
- (11) **1 185 665** (51) **C12N 15/51**
(71) The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, National Institutes of Health Offices of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
- (11) **1 189 278** (51) **H01L 23/42**
(71) Aos Thermal Compounds LLC, 4606 Atlantis Drive, Janesville WI 43546, US
- (11) **1 202 748** (51) **A61K 47/48**
(71) Szegő, Peter, Istenhegyi út 88, 1136 Budapest, HU
- (11) **1 216 004** (51) **A61B 17/06**
(71) Teleflex Medical Incorporated, 155 South Limerick Road, Limerick, PA 19468, US
- (11) **1 221 429** (51) **C02F 3/02**
(71) Brusco, Pier Enrico, Apartado 812-2200, San Francisco de Dos Rios, San José, CR

- (11) **1 226 402** (51) **G01B 9/021**
(71) AGELLIS Group AB, Magistratsvägen 10, 226 43 Lund, SE
- (11) **1 226 403** (51) **G01B 9/021**
(71) AGELLIS Group AB, Magistratsvägen 10, 226 43 Lund, SE
- (11) **1 230 646** (51) **G21F 9/16**
(71) Nuclear Decommissioning Authority, Westlake Science & Technology Park Moor Row, Cumbria CA24 3HU, GB
AUSTRALIAN NUCLEAR SCIENCE AND TECHNOLOGY ORGANISATION, New Illawarra Road, Lucas Heights New South Wales 2234, AU
- (11) **1 259 195** (51) **A61F 2/24**
(71) JenaValve Technology Inc., Regus Business Centre Wilmington Downtown 1000 N. West Street, Suite 1200, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **1 266 836** (51) **B65D 33/25**
(71) Reynolds Consumer Products, Inc., 6603 West Broad Street, Richmond, Virginia 23230-1701, US
- (11) **1 276 421** (51) **A61B 17/02**
(71) Teleflex Medical Incorporated, 155 South Limerick Road, Limerick, PA 19468, US
- (11) **1 284 182** (51) **B29C 59/02**
(71) Herbert Olbrich GmbH & Co. KG, Teutonenstrasse 6-10, 46395 Bocholt, DE
- (11) **1 286 761** (51) **B01J 19/00**
(71) YMC Co. Ltd., YMC Karasuma Gojo Bldg. 284 Daigo-cho Shimogyo-ku, Kyoto 600-8106, JP
- (11) **1 287 961** (51) **B29C 44/56**
(71) Herbert Olbrich GmbH & Co. KG, Teutonenstrasse 6-10, 46395 Bocholt, DE
- (11) **1 301 854** (51) **G06F 9/00**
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
- (11) **1 302 936** (51) **G11B 7/007**
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 310 865** (51) **G06F 9/44**
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
- (11) **1 315 502** (51) **A61K 31/565**
(71) UNIMED PHARMACEUTICALS, INC., 901 Sawyer Road, Marietta, Georgia 30062, US
LABORATOIRES BESINS INTERNATIONAL, 5, rue du Bourg l'Abbé, 75003 Paris, FR
- (11) **1 322 336** (51) **A61K 47/12**
(71) UNIMED PHARMACEUTICALS, INC., 901 Sawyer Road, Marietta, Georgia 30062, US
LABORATOIRES BESINS INTERNATIONAL, 5, rue du Bourg l'Abbé, 75003 Paris, FR
- (11) **1 330 604** (51) **F04C 19/00**
(71) Gardner Denver Nash Deutschland GmbH, Katzwanger Strasse 150, 90461 Nürnberg, DE
- (11) **1 333 350** (51) **G06F 1/00**
(71) STMicroelectronics (R&D) Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury Bristol BS32 4SQ, GB
- (11) **1 336 127** (51) **G02B 26/10**
(71) Microvision, Inc., 6222 185th Ave NE, Redmond, WA 98052-5034, US
- (11) **1 337 804** (51) **G01B 9/021**
(71) AGELLIS Group AB, Magistratsvägen 10, 226 43 Lund, SE
- (11) **1 343 505** (51) **A61K 31/517**
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (11) **1 343 906** (51) **C12N 15/90**
(71) Universiteit Leiden, Rapenburg 70, 2311 EZ Leiden, NL
Stichting Binair Vector Systeem, Floris versterlaan 12, 2343 RS Oegstgeest, NL
- (11) **1 349 919** (51) **C12N 5/08**
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE, 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
- (11) **1 354 507** (51) **A01B 3/44**
(71) ETABLISSEMENTS BUGNOT, 52270 Bettaincourt Sur Rognon, FR
- (11) **1 354 811** (51) **B65D 41/34**
(71) Rexam Closure Systems Inc., 160 Greentree Drive, Suite 101, City of Dover, and County of Kent DE 19904, US
- (11) **1 355 181** (51) **G02B 21/00**
(71) Carl Zeiss MicroImaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (11) **1 363 589** (51) **A61K 7/42**
(71) Innovachem, Inc., 20 Charles Street, Northvale, NJ 07647, US
- (11) **1 367 622** (51) **H01J 17/20**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, Kanagawa Science Park, 3-2-1 Sakado, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0012, JP
- (11) **1 368 080** (51) **A61M 25/06**
(71) ICU Medical, Inc., 951 Calle Amanecer, San Clemente, California 92673, US
- (11) **1 374 365** (51) **H02J 7/34**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (11) **1 376 519** (51) **G09G 3/20**
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
LG Display Co., Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (11) **1 378 920** (51) **H01F 7/02**
(71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
National Institute of Radiological Sciences, 9-1, Anagawa 4-chome, Inage-ku, Chiba-shi, Chiba-ken 263-8555, JP
- (11) **1 382 560** (51) **B66C 23/62**
(71) Terex Demag GmbH, Dinglerstrasse 24, 66482 Zweibrücken, DE
- (11) **1 386 348** (51) **H01L 21/20**
(71) NL NANOSEMICONDUCTOR GMBH, Konrad-Adenauer-Allee 11, 44263 Dortmund, DE
- (11) **1 395 633** (51) **C08L 1/00**
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnitzstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
- (11) **1 397 151** (51) **A61K 38/00**
(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, 3160 Chestnut Street Suite 200, Philadelphia PA 19104-6283, US
- (11) **1 397 177** (51) **A61M 25/06**
(71) ICU Medical, Inc., 951 Calle Amanecer, San Clemente, California 92673, US
- (11) **1 401 323** (51) **A61B 1/00**
(71) Image Navigation Ltd, 106, 90880 Moshav Ora, IL
- (11) **1 402 251** (51) **G01N 29/22**
(71) EUROPIPE GmbH, Wiesenstrasse 36, 45473 Mülheim a. d. Ruhr, DE
- (11) **1 412 938** (51) **G09G 5/00**
(71) Ghassabian, Benjamin Firooz, 4 Kings Place, Great Neck, NY 11024, US
- (11) **1 416 899** (51) **A61J 1/00**
(71) COMMON SERVICES AGENCY, Gyle Square 1 South Gyle Crescent, Edinburgh EH12 9EB, GB
- (11) **1 421 742** (51) **H04L 12/28**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (11) **1 432 330** (51) **A47B 3/08**
(71) Steelcase Inc., 901 44th Street S.E., PO Box 1967, Grand Rapids Michigan 49506, US
- (11) **1 436 320** (51) **C07K 7/08**
(71) Circassia Limited, Magdalen Centre Robert Robinson Avenue Oxford Science Park, Oxford, Oxfordshire OX4 4GA, GB
- (11) **1 445 137** (51) **B60J 10/00**
(71) Strähle + Hess GmbH, Im Langen Löchle 4, 75382 Althengstett, DE
- (11) **1 447 508** (51) **E05D 15/24**
(71) Alukon GmbH & Co. KG, Münchberger Strasse 31, 95176 Konradreuth, DE
- (11) **1 455 930** (51) **B01J 19/00**
(71) Acclavis LLC, 84 Browne Street, No. 3, Brookline, MA 02446, US
- (11) **1 470 770** (51) **A47B 88/10**
(71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
- (11) **1 472 341** (51) **C12N 5/00**
(71) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **1 473 388** (51) **D01H 5/72**
(71) Maschinenfabrik Rieter AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
- (11) **1 476 323** (51) **B60N 2/02**
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
- (11) **1 480 848** (51) **B60L 11/12**
(71) Azure Dynamics Inc., 3900 North Fraser Way, Burnaby, British Columbia V5J 5H6, CA
- (11) **1 482 181** (51) **F04D 29/54**
(71) M & I Power Technology Inc., 2140 Meadowpine Blvd., Mississauga, ON L5N 6H6, CA
- (11) **1 482 199** (51) **F16D 55/228**
(71) Advics Co., Ltd., 2-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

- (11) **1 487 686** (51) **B62D 7/20**
(71) JTEKT North America, Inc., 47771 Hayland Drive, Plymouth, MI 48170, US
- (11) **1 489 015** (51) **B65D 1/36**
(71) Omni-Pac Ekko GmbH Verpackungsmittel, Friedensallee 25, 22765 Hamburg, DE
- (11) **1 493 725** (51) **C05F 17/02**
(71) NEUSON Ecotec GmbH, Actualstrasse 32, 4053 Haid bei Ansfelden, AT
- (11) **1 495 019** (51) **C07D 407/04**
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (11) **1 499 776** (51) **D21F 7/08**
(71) Tamfelt PMC Oy, Yrittäjänkatu 21, 33710 Tampere, FI
- (11) **1 500 814** (51) **F03D 1/06**
(71) FC Holding GmbH, Esslinger Strasse 11-15, 72649 Wolfschlugen, DE
- (11) **1 500 815** (51) **F03D 11/00**
(71) FC Holding GmbH, Esslinger Strasse 11-15, 72649 Wolfschlugen, DE
- (11) **1 515 670** (51) **A61F 2/44**
(71) Raymedica, LLC, 9401 James Avenue South, Suite 120, Bloomington MI 55431, US
- (11) **1 516 165** (51) **G01J 9/00**
(71) MESA Imaging AG, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH
- (11) **1 516 965** (51) **E01H 1/08**
(71) HSW Spezial Fahrzeug- und Gerätebau GmbH & Co. KG, Am Kulturhaus 10, 14959 Trebbin, DE
- (11) **1 522 668** (51) **E06B 3/667**
(71) Max Kronenberg und Ralf M. Kronenberg GbR, Mozartstr. 22, D-42781 Haan/Rhld, DE
- (11) **1 522 669** (51) **E06B 3/667**
(71) Max Kronenberg und Ralf M. Kronenberg GbR, Mozartstr. 22, D-42781 Haan/Rhld, DE
- (11) **1 522 670** (51) **E06B 3/667**
(71) Max Kronenberg und Ralf M. Kronenberg GbR, Mozartstr. 22, D-42781 Haan/Rhld, DE
- (11) **1 524 431** (51) **F03D 1/06**
(71) FC Holding GmbH, Esslinger Strasse 11-15, 72649 Wolfschlugen, DE
- (11) **1 526 143** (51) **C08F 10/06**
(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (11) **1 526 171** (51) **C12N 5/00**
(71) Invitrogen Corporation, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, California 92008, US
- (11) **1 533 367** (51) **C12N 5/08**
(71) StemCells California, Inc., 3155 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **1 536 855** (51) **A61M 5/158**
(71) ICU Medical, Inc., 951 Calle Amanecer, San Clemente, California 92673, US
- (11) **1 538 852** (51) **H04Q 7/22**
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **1 539 399** (51) **B22D 11/10**
(71) AJAX Tocco Magnethermic Corporation, 23000 Euclid Avenue, Euclid, OH 44117, US
- (11) **1 539 400** (51) **B22D 11/04**
(71) AJAX Tocco Magnethermic Corporation, 23000 Euclid Avenue, Euclid, OH 44117, US
- (11) **1 539 929** (51) **C12N 5/00**
(71) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **1 542 304** (51) **H01M 8/04**
(71) Enerday GmbH, Krailling Str. 5, 82131 Stockdorf, DE
- (11) **1 543 577** (51) **H01M 8/06**
(71) Keefer, Bowie, 4150 Bodega Beach Drive, Galiano Island, BC, CA
- (11) **1 549 140** (51) **A61K 39/00**
(71) Kentucky Bioprocessing, LLC, 3700 Airpark Drive, Owensboro, KY 42303, US
- (11) **1 549 686** (51) **C08F 8/32**
(71) Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (11) **1 551 416** (51) **A61K 31/56**
(71) UNIMED PHARMACEUTICALS, INC., 901 Sawyer Road, Marietta, Georgia 30062, US
LABORATOIRES BESINS INTERNATIONAL, 5, rue du Bourg l'Abbé, 75003 Paris, FR
- (11) **1 558 887** (51) **F28D 1/053**
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
- (11) **1 559 034** (51) **G06F 17/30**
(71) Thomson Global Resources, Landis + Gyr-Strasse 3, 6300 Zug, CH
- (11) **1 559 967** (51) **F25B 9/00**
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihan-hondori, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (11) **1 561 076** (51) **F24J 1/00**
(71) JDavid Trustees (NZ) Limited, 79A, Rukutai St. Orakei, Auckland, 1071, NZ
- (11) **1 564 440** (51) **F16H 7/12**
(71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
- (11) **1 567 680** (51) **C21C 7/00**
(71) AJAX Tocco Magnethermic Corporation, 23000 Euclid Avenue, Euclid, OH 44117, US
- (11) **1 572 204** (51) **A61K 31/428**
(71) Board of Supervisors of Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College, 3810 Lakeshore Drive System Building, Suite 115, Baton Rouge, Louisiana 70808, US
- (11) **1 575 400** (51) **A47F 3/12**
(71) GLASBAU HAHN GmbH., Hanauer Landstrasse 211, 60314 Frankfurt, DE
- (11) **1 575 872** (51) **C01B 31/02**
(71) Unidym, Inc., 1430 O'Brien Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 579 046** (51) **D04B 9/56**
(71) FABRITEX S.r.l., Via Francesco Lonati 3, 25100 Brescia, IT
SANTONI S.p.A., Via Carlo Fenzi, 14, 25135 Brescia, IT
- (11) **1 582 872** (51) **G01N 33/68**
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (11) **1 584 355** (51) **A63B 21/005**
(71) Milon Industries GmbH, An der Laugna 2, 86494 Emersacker, DE
- (11) **1 587 418** (51) **A61B 5/04**
(71) Medtronic Xomed, Inc., 673 Southpoint Drive North, Jacksonville, FL 32216, US
- (11) **1 588 111** (51) **F25J 3/02**
(71) Lummus Technology Inc., 3010 Briarpark, Houston TX 77042, US
- (11) **1 588 207** (51) **G02C 1/08**
(71) CooperVision, Inc., 370 Woodcliff Drive, Suite 200, Fairport, NY 14450, US
- (11) **1 590 471** (51) **C12Q 1/00**
(71) Metamorphix, Inc., 8510-A Corridor Road, Savage MD 20763, US
Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
- (11) **1 591 963** (51) **G06T 9/00**
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB
- (84) GB
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (84) DE FR
- (11) **1 593 978** (51) **G01R 11/04**
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (11) **1 598 265** (51) **B63B 21/66**
(71) Sercel, 16, rue de Bel Air, 44470 Carquefou, FR
- (11) **1 602 890** (51) **F42D 5/05**
(71) Fortecta Finland Ltd, Lemminkäisenkatu 14-18B, 20520 Turku, Helsinki, FI
- (11) **1 604 293** (51) **G06F 15/16**
(71) Abaca Technology Corporation, 1010 Rincon Circle, San Jose, CA 95131, US
- (11) **1 606 236** (51) **C07C 7/09**
(71) Lummus Technology Inc., 3010 Briarpark, Houston TX 77042, US
- (11) **1 608 250** (51) **A47G 29/12**
(71) Telezygology Inc., 520 W. Erie Street, Suite 210, Chicago, IL 60610, US
- (11) **1 608 396** (51) **A61K 38/17**
(71) Bridge Bioresearch Limited, 4th Floor 36 Spital Square, London E1 6DY, GB
- (11) **1 614 058** (51) **G06K 9/00**
(71) Inverness Medical - BioStar Inc., 331 South 104th Street, Lousiville CO 80027, US
- (11) **1 616 319** (51) **G09G 5/00**
(71) Ghassabian, Benjamin Firooz, 4 Kings Place, Great Neck, NY 11024, US
- (11) **1 618 372** (51) **G01N 31/00**
(71) YMC Co. Ltd., YMC Karasuma Gojo Bldg. 284 Daigo-cho Shimogyo-ku, Kyoto 600-8106, JP
- (11) **1 619 719** (51) **H05K 3/24**
(71) Shinko Electric Industries Co., Ltd., 80, Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
- (11) **1 623 017** (51) **C12N 5/00**
(71) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **1 623 687** (51) **A61F 2/44**
(71) Raymedica, LLC, 9401 James Avenue South, Suite 120, Bloomington MI 55431, US

- (11) **1 624 496** (51) **H01L 33/00**
(71) Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo "SVE-
TLANA-OPTOELEKTRONIKA", pr. Engelsa, d.
27, Sankt-Petersburg, 194156, RU
- (11) **1 626 221** (51) **F16L 59/153**
(71) VALPAR INDUSTRIAL LIMITED, 13 Balloo
Drive, Bangor County Down BT19 7QY, GB
- (11) **1 627 524** (51) **H04N 1/00**
(71) GE Security, Inc., 8985 Town Center Park-
way, Bradenton, FL 34202, US
- (11) **1 631 772** (51) **F24F 3/16**
(71) GLASBAU HAHN GmbH., Hanauer Land-
strasse 211, 60314 Frankfurt, DE
- (11) **1 633 837** (51) **C11D 1/825**
(71) Uniqema B.V., Buurtje 1, 2802 AA Gouda, NL
- (11) **1 635 162** (51) **G01N 21/21**
(71) Inverness Medical - BioStar Inc., 331 South
104th Street, Louisville CO 80027, US
- (11) **1 635 510** (51) **H04L 12/28**
(71) Innovative Sonic Limited, Offshore incor-
porations centre P.O. Box 957, Road Town
Tortola, VG
- (11) **1 638 237** (51) **H04L 1/16**
(71) Innovative Sonic Limited, P.O. Box 957
offshore incorporations centre Road Town,
Tortola, VG
- (11) **1 639 877** (51) **A01B 45/02**
(71) Wolf-Garten GmbH & Co. KG, Industries-
trasse 83-85, 57518 Betzdorf, DE
- (11) **1 641 169** (51) **H04L 1/18**
(71) Innovative Sonic Limited, P.O. Box 957
offshore incorporations centre Road Town,
Tortola, VG
- (11) **1 645 555** (51) **C07C 211/55**
(71) Sinorgchem Co., Shandong, No. 1, Beihuan
Road, Cao County Shandong 274400, CN
- (11) **1 648 474** (51) **A61K 31/74**
(71) Bar-Ilan University, 52900 Ramat Gan, IL
- (11) **1 652 786** (51) **B65D 50/04**
(71) Rexam Prescription Products Inc., 160
Greentree Drive, Suite 101, City of Dover,
and County of Kent DE 19904, US
- (11) **1 654 523** (51) **G01J 1/42**
(71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105
North Market Street, Suite 1217, Wilmington,
DE 19801, US
- (11) **1 654 864** (51) **H04N 5/46**
(71) GE Security, Inc., 8985 Town Center Park-
way, Bradenton, FL 34202, US
- (11) **1 656 500** (51) **F04B 35/00**
(71) Scienza e Ingegneria Applicata S.r.l., Via
Ettore de Sonnaz, 19, 10121 Torino (TO), IT
- (11) **1 656 975** (51) **A63F 13/10**
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1, Hokotate-cho,
Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
HAL LABORATORY INC., 1-22, Suda-cho,
Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041, JP
- (11) **1 658 796** (51) **A47J 31/40**
(71) Press Unique B.V., Servaas Bolwerk, 19,
3512 NK Utrecht, NL
- (11) **1 658 846** (51) **A61K 31/445**
(71) United Therapeutics Corporation, 1735 Con-
necticut Avenue, N.W. Third Floor,
Washington, DC 20009, US
- (11) **1 660 370** (51) **B64D 13/02**
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
Nord-Micro AG & Co. OHG, Victor-Slotosch-
Strasse 20, 60388 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 661 862** (51) **C02F 1/32**
(71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105
North Market Street, Suite 1217, Wilmington,
DE 19801, US
- (11) **1 663 308** (51) **A61K 39/395**
(71) Invitrogen Corporation, 1600 Faraday Ave-
nue, Carlsbad, California 92008, US
- (11) **1 674 696** (51) **F02D 9/16**
(71) Husqvarna Zenoah Co., Ltd., 9, Minamidai 1-
chome, Kawagoe-shi, Saitama, JP
- (11) **1 675 892** (51) **C08J 5/08**
(71) OWENS CORNING, One Owens Corning
Parkway, Toledo, Ohio 43659, US
Owens Corning Intellectual Capital, LLC, One
Owens Corning Parkway, Toledo OH 43659,
US
- (11) **1 675 985** (51) **D03D 15/00**
(71) Brochier Technologies, 33 Rue Romarin,
69001 Lyon, FR
- (11) **1 676 203** (51) **G06F 12/02**
(71) Hyperstone GmbH, Line-Eid-Strasse 3,
78467 Konstanz, DE
- (11) **1 685 891** (51) **B01D 53/94**
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-
Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-
8556, JP
- (11) **1 687 628** (51) **G01N 33/48**
(71) Inverness Medical Switzerland GmbH,
Bahnhofstrasse 28, 6300 Zug, CH
- (11) **1 692 362** (51) **E06B 9/02**
(71) FLOODSENTRY LIMITED, Coach House 1,
Corneybury Farm Offices, Royston Road
Buntingford Hertfordshire SG9 9RS, GB
- (11) **1 694 446** (51) **B09C 1/10**
(71) TERRECO Holding B.V., Umonderbaan 22,
6167 RD Geleen, NL
- (11) **1 698 974** (51) **G06F 9/40**
(71) Sun Microsystems Inc., 4150, Network
Circle, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **1 704 766** (51) **A01D 34/00**
(71) Wolf-Garten GmbH & Co. KG, Industries-
trasse 83-85, 57518 Betzdorf, DE
- (11) **1 705 574** (51) **G06F 12/00**
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network
Circle, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **1 707 494** (51) **B65D 50/04**
(71) Rexam Closure Systems Inc., 160 Greentree
Drive, Suite 101, City of Dover, and County
of Kent DE 19904, US
- (11) **1 710 167** (51) **B65D 50/04**
(71) Rexam Closure Systems Inc., 160 Greentree
Drive, Suite 101, City of Dover, and County
of Kent DE 19904, US
- (11) **1 712 409** (51) **B60N 2/58**
(71) Strähle + Hess GmbH, Im Langen Löchle 4,
75382 Althengstett, DE
- (11) **1 715 377** (51) **G02F 1/37**
(71) Nishizawa, Jun-ichi, 6-16, Komegafukuro 1-
chome, Aoba-ku, Sendai-shi Miyagi, JP
Tohoku University, 2-1-1, Katahira, Aoba-ku,
Sendai-shi Miyagi, JP
- (11) **1 719 239** (51) **H02K 33/00**
(71) Resonator As, Richard Birkelandsvei 2B,
7491 Trondheim, NO
- (11) **1 721 368** (51) **H01R 24/00**
(71) HUBBELL INCORPORATED, 584 Derby Mil-
ford Road, Orange, Connecticut 06477-4024,
US
- (11) **1 724 930** (51) **H03M 3/04**
(71) AMI Semiconductor, Inc., 2300 Buckskin
Road, Pocatello, Idaho 83201, US
- (11) **1 725 346** (51) **B09C 1/00**
(71) TERRECO Holding B.V., Umonderbaan 22,
6167 RD Geleen, NL
- (11) **1 726 372** (51) **B07C 5/36**
(71) Visys NV, Industriepark 1116, 3545 Halen,
BE
- (11) **1 729 753** (51) **A61K 31/00**
(71) Auris Medical AG, Aeschenvorstadt 37, 4051
Basel, CH
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE
LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101,
rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
- (11) **1 732 581** (51) **A61K 38/16**
(71) The Regents of the University of California,
1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA
94607-5200, US
- (11) **1 733 909** (51) **B60J 10/02**
(71) Technorop Industries, 72 rue de Lorraine-
Parc d'Activités Malabry, 44240 La Chapelle
sur Erdre, FR
- (11) **1 735 037** (51) **A61M 25/00**
(71) Osprey Medical Inc., 121 5th Avenue NW, St.
Paul, MN 55112, US
- (11) **1 735 257** (51) **C07C 7/09**
(71) Lummus Technology Inc., 3010 Briarpark,
Houston TX 77042, US
- (11) **1 738 929** (51) **B60C 11/14**
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED,
6-9, 3-chome, Wakinhama-cho, Chuo-ku,
Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (11) **1 743 129** (51) **F25J 3/02**
(71) Lummus Technology Inc., 3010 Briarpark,
Houston TX 77042, US
- (11) **1 743 970** (51) **D04H 1/74**
(71) Knauf Insulation GmbH, Industriestrasse 18,
9586 Fürnitz, AT
- (11) **1 744 884** (51) **B41F 33/00**
(71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfür-
sten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
X-Rite Europe AG, Althardstrasse 70, 8105
Regensdorf, CH
- (11) **1 745 414** (51) **G06K 9/62**
(71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC.,
755 College Road East, Princeton, New
Jersey 08540, US
Continental Automotive GmbH, Vahren-
walder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (11) **1 745 644** (51) **H04N 5/44**
(71) Telegent Systems, Inc., 455 N Maude
Avenue, Suite 220, Sunnyvale, CA 94085, US
- (11) **1 752 035** (51) **A01D 34/71**
(71) Wolf-Garten GmbH & Co. KG, Industries-
trasse 83-85, 57518 Betzdorf, DE
- (11) **1 753 325** (51) **A47F 3/00**
(71) GLASBAU HAHN GmbH., Hanauer Land-
strasse 211, 60314 Frankfurt, DE

- (11) **1 755 549** (51) **A61K 8/97**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
(71) Unilever Naamloze Vennootschap, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 505** (51) **F28D 1/04**
(71) Luvata Grenada LLC, 3984 Highway 51 South, PO Box 948, Grenada, MS 38901, US
- (11) **1 766 391** (51) **G01N 33/50**
(71) Proteome Systems Ltd., Unit 1, 34-41 Waterloo Road, North Ryde, NSW 2113, AU
- (11) **1 766 940** (51) **H04M 1/00**
(71) Ghassabian, Benjamin Firooz, 4 Kings Place, Great Neck, NY 11024, US
- (11) **1 767 075** (51) **H05K 5/00**
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
Walter Söhner GmbH & Co. KG, 74193 Schwaigern, DE
- (11) **1 767 988** (51) **G03C 5/08**
(71) InovisCoat GmbH, Kaiser-Wilhelm-Allee Geb. W15, 51368 Leverkusen, DE
Philipps-Universität Marburg, Biegenstrasse 10, 35032 Marburg, DE
- (11) **1 769 087** (51) **C12Q 1/68**
(71) Oncomethylome Sciences SA, CHU, Tour 5 GIGA, niveau 3 Avenue de l'Hopital 11, 4000 Sart-Tilman (Liege), BE
- (11) **1 772 695** (51) **F41G 1/38**
(71) Carl Zeiss Optronics GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (11) **1 773 108** (51) **A01G 9/02**
(71) SOPREMA, 14 rue de Saint-Nazaire, 67100 Strasbourg, FR
- (11) **1 773 158** (51) **A47C 4/48**
(71) Fermob Industrie, Zone Industrielle, 01140 Saint Didier Sur Chalaronne, FR
- (11) **1 773 689** (51) **B65D 83/04**
(71) Future Technology (R&D) Ltd, P.O.Box 608, Banbury Oxfordshire OX16 6EA, GB
- (11) **1 774 091** (51) **D21F 7/08**
(71) Tamfelt PMC Oy, Yrittäjänkatu 21, 33710 Tampere, FI
- (11) **1 779 912** (51) **B01D 25/127**
(71) Tamfelt Filtration Oy, Yrittäjänkatu 21, 33710 Tampere, FI
- (11) **1 782 335** (51) **G06K 9/32**
(71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC., 755 College Road East, Princeton, New Jersey 08540, US
Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (11) **1 783 727** (51) **G09G 3/20**
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
LG Display Co., Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (11) **1 783 728** (51) **G09G 3/20**
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
LG Display Co., Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (11) **1 783 729** (51) **G09G 3/20**
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
LG Display Co., Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (11) **1 785 963** (51) **G08B 15/00**
(71) Gretschi-Unitas GmbH Baubeschläge, Johann-Maus-Strasse 3, 71254 Ditzingen, DE
- (11) **1 787 334** (51) **H01L 33/00**
(71) General LED, Inc., 3669 Porter Henderson Trail, San Angelo TX 76905, US
- (11) **1 788 273** (51) **F16F 7/12**
(71) ArcelorMittal France, 1à 5 Rue Luigi Cherubini, 93200 Saint-Denis, FR
- (11) **1 789 242** (51) **B29C 37/02**
(71) Technorop Industries, 72 rue de Lorraine-Parc d'Activités Malabry, 44240 La Chapelle sur Erdre, FR
- (11) **1 789 626** (51) **D21F 1/10**
(71) Tamfelt PMC Oy, Yrittäjänkatu 21, 33710 Tampere, FI
- (11) **1 791 827** (51) **C07D 401/06**
(71) Kudos Pharmaceuticals Limited, 327-329 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WG, GB
Maybridge PLC, Trevillet, Tintagel, Cornwall PL34 0HW, GB
- (11) **1 796 770** (51) **A61M 16/08**
(71) Discovery Laboratories, Inc., 2600 Kelly Road, Warrington PA 18976, US
- (11) **1 797 197** (51) **C12Q 1/68**
(71) Bridge Bioresearch Limited, 4th Floor 36 Spital Square, London E1 6DY, GB
- (11) **1 797 378** (51) **F25B 39/02**
(71) Luvata Grenada LLC, 3984 Highway 51 South, PO Box 948, Grenada, MS 38901, US
- (11) **1 799 075** (51) **A47B 13/08**
(71) Sedus Systems GmbH, Salzkottener Strasse 65, 59590 Geseke, DE
- (11) **1 799 149** (51) **A61F 2/06**
(71) LeMaitre Vascular, Inc., 63 Second Avenue, Burlington, MA 01803, US
- (11) **1 799 150** (51) **A61F 2/06**
(71) LeMaitre Vascular, Inc., 63 Second Avenue, Burlington, MA 01803, US
- (11) **1 801 270** (51) **D01H 5/86**
(71) ELECTRO-JET S.A., Ctra. Vic a Manlleu Km 1.5 Edifici "El Tint", 08503 Gurb Barcelona, ES
- (11) **1 804 813** (51) **A61K 31/74**
(71) VICAL INCORPORATED, 10390 Pacific Center Court, San Diego, California 92121-4340, US
- (11) **1 805 077** (51) **B63B 25/24**
(71) Macgregor (SWE) AB, Box 4113, 400 40 Göteborg, SE
- (11) **1 805 227** (51) **C08F 8/00**
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, Bâtiment le Ponant D 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (11) **1 809 856** (51) **E21B 23/08**
(71) Ziebel Group, Svanholmen 2, 4033 Stavanger, NO
- (11) **1 811 835** (51) **A01N 1/02**
(71) Cleo Cosmetic and Pharmaceutical Co., LLC, 7006 Dorsam Way, Ambler, PA 19002, US
- (11) **1 812 083** (51) **A61L 2/00**
(71) Steritalia S.p.A., Via del Commercio 2, 06019 Umbertide (PG), IT
- (11) **1 814 825** (51) **C01G 49/08**
(71) Joma International AS, 7898 Limingen, NO
- (11) **1 817 993** (51) **A47J 39/00**
(71) BLANCO CS GmbH + Co KG, Flehinger Strasse 59, 75038 Oberderdingen, DE
- (11) **1 818 083** (51) **A63B 24/00**
(71) Milon Industries GmbH, An der Laugna 2, 86494 Emersacker, DE
- (11) **1 819 309** (51) **A61H 3/00**
(71) TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 2-12-1 Ookayama, Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
- (11) **1 825 378** (51) **G06F 12/00**
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **1 830 744** (51) **A61F 2/06**
(71) LeMaitre Vascular, Inc., 63 Second Avenue, Burlington, MA 01803, US
- (11) **1 832 697** (51) **E04H 17/16**
(71) BDO Dunwoody Limited, 805- 25 Main Street West, Hamilton, ON L8P 1H1, CA
- (11) **1 834 889** (51) **B65D 33/25**
(71) Mondi AG, Kelsenstrasse 7, 1032 Wien, AT
- (11) **1 837 309** (51) **C02F 1/32**
(71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **1 842 439** (51) **A24F 15/12**
(71) Industrie Baratta S.r.l., Piazza d'Annunzio 2, 15100 Alessandria (AL), IT
- (11) **1 845 132** (51) **C08L 83/04**
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 845 864** (51) **A61B 17/04**
(71) Italamiente - S.r.l., Via G. Marconi 13, 35040 Sant'elena, IT
Adami, Carlo Angelo, Ca' Pigneto, 37024 Negrar, IT
Calvi, Roberto, Largo G. Agnesi 12, 23874 Montevercchia, IT
Paterno, Luciano, Viale Martiri della Libertà 36, 41100 Modena, IT
Tuscano, Giuseppe, Stradello S. Marone 46, 41100 Saliceto San Giuliano, IT
- (11) **1 846 126** (51) **A63F 13/00**
(71) PublicSolutions GmbH, Grenzstrasse 18, 01109 Dresden, DE
- (11) **1 846 267** (51) **B60R 13/08**
(71) Li & S CO., LTD., 63-2 Busong-ri, Jiksan-myeon Cheonan Ch'ungch'ong namdo 330-815, KR
- (11) **1 846 870** (51) **G06K 9/46**
(71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC., 755 College Road East, Princeton, New Jersey 08540, US
Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (11) **1 850 250** (51) **G06F 17/30**
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

- (11) **1 850 563** (51) **H04L 29/12**
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (11) **1 851 091** (51) **B60R 13/08**
(71) Li & S CO., LTD., 63-2 Busong-ri, Jiksan-myeon Cheonan Ch'ungch'ong namdo 330-815, KR
- (11) **1 851 092** (51) **B60R 13/08**
(71) Li & S CO., LTD., 63-2 Busong-ri, Jiksan-myeon Cheonan Ch'ungch'ong namdo 330-815, KR
- (11) **1 851 991** (51) **H04R 1/02**
(71) Kalkmann Audio B.V., Minervum 7360, 4817 ZH Breda, NL
- (11) **1 852 084** (51) **A61B 19/02**
(71) Steritalia S.p.A., Via del Commercio, 2, 06019 Umbertide (PG), IT
- (11) **1 852 171** (51) **B01D 46/04**
(71) Bussan Nanotech Research Institute, Inc., 2-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
Mitsui & Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-0004, JP
- (11) **1 853 764** (51) **E01B 1/00**
(71) Koninklijke BAM Groep N.V., Runnenburg 9, 3981 AZ Bunnik, NL
RAIL.ONE GmbH, Ingolstädter Strasse 51, 92318 Neumarkt, DE
- (11) **1 853 953** (51) **G02B 6/25**
(71) Tyco Electronics Raychem NV, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
- (11) **1 854 386** (51) **A47J 31/54**
(71) JURA ELEKTROAPPARATE AG, Kaffeeweltstrasse 10, 4626 Niederbuchsiten, CH
- (11) **1 855 692** (51) **A61K 31/683**
(71) Choi, Seong-hyun, 501-1404 Jugong 5-cha Apt. Seoksa-dong, Chuncheon-si Gangwon-do 200-761, KR
KT & G Corporation, 100 Pyeongchon-dong, Daedeok-gu, Daejeon 306-130, KR
- (11) **1 856 255** (51) **C12N 9/90**
(71) University of Southern California, USC Office of Technology Licensing 3716 South Hope Street, Suite 313, Los Angeles, CA 90007-4377, US
Pivotal Biosciences, Inc., 8721 Santa Monica Blvd. No. 100, Los Angeles, CA 90069-4507, US
- (11) **1 857 094** (51) **A61K 6/083**
(71) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP
Tokuyama Dental Corporation, 38-9, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
- (11) **1 869 823** (51) **H04L 9/08**
(71) SAGEM Sécurité, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (11) **1 871 717** (51) **C03B 37/014**
(71) Sterlite Technologies Limited, E - 1, MIDC Walui, Aurangabad - 431 136, Maharashtra, IN
- (11) **1 873 852** (51) **H01M 8/02**
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
ArcelorMittal - Stainless & Nickel Alloys, 1-5, Rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
- (11) **1 875 954** (51) **B01D 53/86**
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-oyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (11) **1 876 657** (51) **H01L 51/40**
(71) Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (11) **1 879 479** (51) **A47F 3/00**
(71) GLASBAU HAHN GmbH., Hanauer Landstrasse 211, 60314 Frankfurt, DE
- (11) **1 880 104** (51) **F03G 7/08**
(71) Erriu, Fernando, Loc. Pranu Mois, 09040 San Basilio, IT
- (11) **1 880 557** (51) **H04Q 3/72**
(71) RealNetworks Asia Pacific Co., Ltd., K1 Reit Building 463 Chungjeong-ro-3-ga, Seodaemun-gu Seoul 120-709, KR
- (11) **1 880 583** (51) **H05B 33/08**
(71) EldoLAB Holding B.V., Luchthavenweg 18a, 5657EB Eindhoven, NL
- (11) **1 884 788** (51) **G01R 31/30**
(71) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd., 28 Ang Mo Kio Industrial Park 2, Singapore 569508, SG
Hynix Semiconductor Inc., San 136-1, Amiri, Bubal-cub, 467-701 Ichon-si, Kyoungki-do, KR
- (11) **1 884 919** (51) **G09G 5/02**
(71) National Institute of Information and Communications Technology, 4-2-1, Nukui-Kitamachi, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (11) **1 886 482** (51) **H04M 15/00**
(71) AT&T Mobility II LLC, 5565 Glenridge Connector, Atlanta, GA 30342, US
- (11) **1 886 731** (51) **B05B 1/00**
(71) Aerosol Inventions and Development S.A., Ajeltake Island P.O. Box 1405, 9660 Majuro, MH
- (11) **1 893 508** (51) **B65D 90/00**
(71) Macgregor (SWE) AB, Box 4113, 400 40 Göteborg, SE
- (11) **1 893 552** (51) **C04B 41/00**
(71) Chasteau, François, 4, Rue des Lilas d'Espagne, 92400 Courbevoie, FR
IFP, 1 et 4, Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison, FR
- (11) **1 894 922** (51) **C07D 317/38**
(71) Cognis Oleochemicals GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 896 966** (51) **G06F 13/38**
(71) Portico Systems, Inc., 518 East Township Line Road, Suite 100, Blue Bell, PA 19422, US
- (11) **1 897 000** (51) **G06F 17/30**
(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
- (11) **1 898 110** (51) **F16D 3/04**
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (11) **1 899 566** (51) **E05F 15/20**
(71) Albano-Müller, Armin, Dr., Loher Strasse 1, 58332 Schwelm, DE
- (11) **1 899 979** (51) **G11C 27/02**
(71) Cambridge Analog Technologies, Inc., 63 Notre Dame Road, Bedford, MA 01730, US
- (11) **1 900 541** (51) **B41M 5/44**
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **1 900 956** (51) **F16D 23/06**
(71) Hofer-PDC GmbH, Ulmer Strasse 231, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 902 472** (51) **H01L 29/15**
(71) Mears Technologies, Inc., 1100 Winter Street, Suite 4700, Waltham, MA 02451, US
- (11) **1 902 606** (51) **A01B 79/00**
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
- (11) **1 903 993** (51) **A61F 2/40**
(71) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, Florida 34108, US
- (11) **1 904 197** (51) **A63F 13/00**
(71) PublicSolutions GmbH, Grenzstrasse 18, 01109 Dresden, DE
- (11) **1 904 744** (51) **F04B 1/04**
(71) KS Gleitlager GmbH, Am Bahnhof 14, 68789 St. Leon-Rot, DE
Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (11) **1 906 039** (51) **F16D 3/04**
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (11) **1 906 376** (51) **G08G 1/16**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
Xanavi Informatics Corporation, 6-35, Hironodai 2-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-0012, JP
- (11) **1 907 732** (51) **F16J 15/00**
(71) Linde Aktiengesellschaft, Leopoldstrasse 252, 80807 München, DE
- (11) **1 909 690** (51) **A61F 2/00**
(71) Boston Scientific Limited, Seaston House P. O. Box 1317, Hastings Christ Church, BB
- (11) **1 909 691** (51) **A61F 2/00**
(71) Boston Scientific Limited, PO Box 1317 Seaston House, Hastings Christ Church, BB
- (11) **1 910 519** (51) **C12N 5/08**
(71) Cognate Therapeutics, Inc., 709 East Evelyn Avenue, Sunnyvale CA 94086, US
Board of Supervisors of Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College, Pennington Biomedical Research Center 6400 Perkins Road B1035, Baton Rouge, LA 70808, US
- (11) **1 910 675** (51) **F04B 39/00**
(71) Linde Aktiengesellschaft, Leopoldstrasse 252, 80807 München, DE
- (11) **1 911 831** (51) **C10G 27/04**
(71) Kocat Inc., 9F, Hanshin IT Tower 2, 60-18 Gasan-dong, Geumchon-gu, Seoul 150-801, KR
- (11) **1 912 214** (51) **G11B 7/135**
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP

- (11) **1 914 097** (51) **B60J 7/02**
(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (11) **1 914 659** (51) **G06K 7/00**
(71) Research and Industrial Cooperation Group, 103-6, Munji-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
- (11) **1 914 660** (51) **G06K 7/00**
(71) Research and Industrial Cooperation Group, 103-6, Munji-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
- (11) **1 918 170** (51) **B60T 17/08**
(71) WABCO GmbH, Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE
- (11) **1 919 703** (51) **B32B 9/04**
(71) Modumetal, LLC, c/o Isotron Corporation 1443 N. Northlake Way, Seattle WA 98103, US
- (11) **1 921 506** (51) **G03F 9/00**
(71) Dainippon Screen Mfg., Co., Ltd., 1-1, Tenjinkita-cho Teranouchi-Agaru 4-chome Horikawa-Dori Kamikyo-ku, Kyoto 602-8585, JP
- (11) **1 923 399** (51) **C07K 14/285**
(71) Nationwide Children's Hospital, Inc., 700 Children's Drive, Columbus, OH 43205, US
- (11) **1 924 683** (51) **C12N 1/30**
(71) Herrema-Kimmel, LLC, 1835, Newport Boulevard Suite A-109 PMB-331, Costa Mesa, CA 92627, US
- (11) **1 924 706** (51) **C12Q 1/68**
(71) LG Life Sciences, Ltd., LG Twin Tower 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 924 804** (51) **F17C 13/08**
(71) Astrium GmbH, Ludwig-Bölkow-Allee, 85521 Ottobrunn, DE
- (11) **1 925 004** (51) **H01B 3/44**
(71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street 1790 Building, Midland, MI 48674, US
- (11) **1 926 449** (51) **A61C 13/02**
(71) Snap on Smile LLC, 1995 Broadway, Suite 200, New York, NY 10023, US
- (11) **1 926 746** (51) **C07K 14/48**
(71) Blueprint Biotech S.r.l., Via Mascheroni 31, 20145 Milano, IT
- (11) **1 928 405** (51) **A61K 9/00**
(71) Auris Medical AG, Aeschenvorstadt 37, 4051 Basel, CH
- (11) **1 929 587** (51) **H01R 13/514**
(71) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (11) **1 930 436** (51) **C12N 15/09**
(71) National University Corporation Hokkaido University, 8, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
Shionogi&Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410045, JP
- (11) **1 930 799** (51) **G06F 1/18**
(71) Lineage Power Corporation, 3000 Skyline Drive, Mesquite, TX 75149, US
- (11) **1 931 802** (51) **C12Q 1/68**
(71) The Board of Regents of The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
Nuvera Biosciences, Inc., 400 West Cummings Park, Woburn MA 01801, US
- (11) **1 935 336** (51) **A61B 5/0452**
(71) General Electric Company, 1 River Road, 12345 NY New York Schenectady, US
Aalborg University, Fredrik Bajers Vej 5, DK 9100 Aalborg, DK
- (11) **1 829 019** (51) **G09F 11/00**
(11) **1 829 020** (51) **G09F 11/28**
(11) **1 861 747** (51) **G02F 1/1334**
(71) ITW Gema GmbH, Mövenstrasse 17, 9015 St. Gallen, CH
- (11) **1 697 058** (51) **B05B 13/04**
(11) **1 855 811** (51) **B05B 12/00**
(11) **1 858 648** (51) **B05B 7/14**
(11) **1 871 533** (51) **B05B 5/03**
(11) **1 888 251** (51) **B05B 7/14**
(71) LG Display Co., Ltd., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 505 167** (51) **C23C 14/24**
(11) **1 505 566** (51) **G09G 3/32**
(11) **1 511 095** (51) **H01L 51/20**
(11) **1 524 646** (51) **G09G 3/32**
(11) **1 557 891** (51) **H01L 51/20**
(11) **1 560 467** (51) **H05B 33/10**
(11) **1 560 468** (51) **H05B 33/10**
(11) **1 562 167** (51) **G09G 3/32**
(11) **1 605 432** (51) **G09G 3/32**
(11) **1 608 017** (51) **H01L 27/00**
(11) **1 622 211** (51) **H01L 51/10**
(11) **1 655 790** (51) **H01L 51/00**
(11) **1 662 589** (51) **H01L 51/44**
(11) **1 667 235** (51) **H01L 27/32**
(11) **1 677 284** (51) **G09G 3/32**
(11) **1 710 851** (51) **H01L 51/52**
(11) **1 717 782** (51) **G09G 3/20**
(11) **1 717 789** (51) **G09G 3/32**
(11) **1 722 425** (51) **H01L 51/52**
(11) **1 724 853** (51) **H01L 51/52**
(11) **1 755 179** (51) **H01L 51/52**
(11) **1 764 769** (51) **G09G 3/32**
(11) **1 768 093** (51) **G09G 3/32**
(11) **1 775 707** (51) **G09G 3/32**
(11) **1 775 708** (51) **G09G 3/32**
(11) **1 775 772** (51) **H01L 27/32**
(11) **1 798 786** (51) **H01L 51/52**
(11) **1 801 880** (51) **H01L 27/32**
(11) **1 808 912** (51) **H01L 51/52**
(11) **1 811 569** (51) **H01L 27/32**
(11) **1 835 485** (51) **G09G 3/32**
(11) **1 850 314** (51) **G09G 3/32**
(11) **1 850 315** (51) **G09G 3/32**
(11) **1 850 390** (51) **H01L 27/32**
(11) **1 850 391** (51) **H01L 27/32**
(11) **1 875 777** (51) **H05B 33/04**
(11) **1 876 581** (51) **G09G 3/32**
(11) **1 884 998** (51) **H01L 27/32**
(11) **1 895 494** (51) **G09G 3/32**
(11) **1 903 626** (51) **H01L 51/52**
(11) **1 916 724** (51) **H01L 51/52**
(71) MMI-IPCO, LLC, 46 Stafford Street, P.O. Box 809, Lawrence, MA 01842, US
- (11) **1 330 964** (51) **A41D 31/00**
(11) **1 354 992** (51) **D04B 1/04**
(11) **1 369 515** (51) **D04B 21/02**
(11) **1 505 184** (51) **D04B 1/02**
(11) **1 514 484** (51) **A41D 3/00**
(11) **1 529 864** (51) **D04B 1/24**
(71) Nuclear Decommissioning Authority, Westlake Science & Technology Park Moor Row, Cumbria CA24 3HU, GB
- (11) **1 407 259** (51) **G01N 31/12**
(11) **1 459 326** (51) **G21F 9/30**
(11) **1 493 160** (51) **G21F 9/00**

Teil B / Part B / Partie B

(71) Asahi Kasei Medical Co., Ltd., 9-1, Kanda Mitoshiro-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8482, JP

(11) **1 300 168** (51) **A61M 1/34**
(11) **1 356 855** (51) **B01D 39/16**
(11) **1 382 357** (51) **A61M 1/02**
(11) **1 452 193** (51) **A61M 1/02**
(11) **1 464 476** (51) **B32B 3/02**
(11) **1 473 310** (51) **C08F 220/12**
(11) **1 586 339** (51) **A61M 1/02**

(71) Ashe Morris Limited, The Heath Business & Technical Park Runcorn, Cheshire WA7 4QX, GB

(11) **1 381 458** (51) **B01J 19/00**
(11) **1 381 459** (51) **B01J 19/00**
(11) **1 421 307** (51) **F16K 11/07**
(11) **1 529 191** (51) **F28D 1/06**
(11) **1 888 993** (51) **F28F 13/08**
(11) **1 888 994** (51) **F28F 27/02**
(11) **1 888 995** (51) **F28F 27/02**

(71) Beckman Coulter, Inc., 4300 N. Harbor Boulevard, Mail Code A-42-C, Fullerton, California 92834, US

(11) **1 352 237** (51) **G01N 33/48**
(11) **1 395 374** (51) **B07C 5/36**
(11) **1 461 157** (51) **B01L 3/00**
(11) **1 468 266** (51) **G01N 1/00**
(11) **1 740 961** (51) **G01R 27/28**
(11) **1 771 729** (51) **G01N 33/50**
(11) **1 836 519** (51) **G02B 21/02**

(71) Crawford Group AB, P.O. Box 171, 201 21 Malmö, SE

(11) **1 366 261** (51) **E06B 3/48**
(11) **1 366 262** (51) **E06B 3/48**
(11) **1 510 647** (51) **E06B 9/13**
(11) **1 607 563** (51) **E05F 15/10**
(11) **1 643 071** (51) **E06B 3/48**

(71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(11) **1 205 761** (51) **G01R 33/383**
(11) **1 557 684** (51) **G01R 33/383**
(11) **1 593 342** (51) **A61B 5/055**
(11) **1 666 910** (51) **G01R 33/383**
(11) **1 779 778** (51) **A61B 5/055**
(11) **1 808 126** (51) **A61B 5/055**

(71) Industrial Technology Research Institute, Bldg. 51, 195 Sec. 4 Chung Hsing Road Chungtung, Hsinchu 31040, TW

(11) **1 239 440** (51) **G09F 3/02**
(11) **1 443 488** (51) **G09G 3/36**
(11) **1 745 455** (51) **G09G 3/36**
(11) **1 794 643** (51) **G02F 1/13**
(11) **1 828 836** (51) **G02F 1/1334**

- (11) **1 535 287** (51) **G21F 9/16** Roy, Paul H., 28 Charles Garnier Street, Lotetteville, QC G2A 2X8, CA
- (11) **1 546 037** (51) **C01B 37/00**
- (11) **1 601 819** (51) **C25C 3/00**
- (11) **1 676 464** (51) **H05B 6/18**
- (11) **1 741 109** (51) **G21F 9/28**
- (11) **1 774 535** (51) **G21C 17/00**
- (11) **1 813 382** (51) **B23Q 11/00**
- (71) Saint-Gobain Performance Plastics Rencol Limited, Aldwych House 81 Aldwych, London WC2B 4HQ, GB
- (11) **1 613 869** (51) **F16D 1/08**
- (11) **1 731 783** (51) **F16D 7/02**
- (11) **1 815 464** (51) **G11B 5/48**
- (11) **1 886 895** (51) **B62D 1/18**
- (11) **1 898 108** (51) **F16B 43/00**
- (71) Salamander Enterprises Limited, 87 Church Street, Crowthorne Berkshire RG45 7AW, GB
- (11) **1 178 401** (51) **G06F 9/44**
- (11) **1 249 755** (51) **G06F 9/44**
- (11) **1 271 380** (51) **G06F 17/60**
- (11) **1 475 736** (51) **G06F 17/60**
- (11) **1 617 367** (51) **G06Q 10/00**
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka 541-0045, JP
- (11) **1 554 382** (51) **C12N 15/12**
- (11) **1 740 611** (51) **C07K 14/705**
- (11) **1 759 211** (51) **G01N 33/556**
- (11) **1 761 776** (51) **G01N 33/566**
- (11) **1 874 814** (51) **C07K 14/705**
- (71) YMC Co. Ltd., YMC Karasuma-Gojo Bldg. 284 Daigo-cho Karasuma Nishiiru Gojo-dori, Shimogo-ku Kyoto 600-8106, JP
- (11) **1 123 734** (51) **B01J 19/00**
- (11) **1 123 735** (51) **B01J 19/00**
- (11) **1 188 476** (51) **B01J 19/24**
- (11) **1 329 258** (51) **B01J 19/00**
- (11) **1 349 650** (51) **B01J 19/00**
- (11) **1 156 031** (51) **C07C 219/08**
- (72) OCHIAI, Michio, Pola Chemical Industries Inc., Totsuka-kenkyusho, 560, Kashio-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, JP
- HATTORI, Takao, Pola Chemical Industries Inc., Totsuka-kenkyusho, 560, Kashio-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, JP
- KITADA, Yoshio, Pola Chemical Industries Inc., Totsuka-kenkyusho, 560, Kashio-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, JP
- KURODA, Hideo, Pola Chemical Industries Inc., Totsuka-kenkyusho, 560, Kashio-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, JP
- OYOBIKAWA, Midori, Pola Chemical Industries Inc., Totsuka-kenkyusho, 560, Kashio-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, JP
- ICHINOMIYA, Satoshi, Pola Chemical Industries Inc., Totsuka-kenkyusho, 560, Kashio-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, JP
- (11) **1 202 748** (51) **A61K 47/48**
- (72) Szegö, Peter, Istenhegyi út 88, 1136 Budapest, HU
- (11) **1 214 856** (51) **H04Q 7/38**
- (72) NIEMELÄ, Kari, Mäkituvantie 4 B 6, FI-90650 Oulu, FI
- (11) **1 221 429** (51) **C02F 3/02**
- (72) Brusco, Luigi, Apdo. Postal 444-2350 San Francisco de Dos Rios, San José, CR
- Brusco, Pier Enrico, Apdo. Postal 444-2350 San Francisco de Dos Rios, San José, CR
- (11) **1 231 241** (51) **C08L 83/04**
- (72) Ozai, Toshiyuki, c/o Silicone Denshi Zairyo Gijutsu Kenkyusho, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 1-10, Hitomi, Matsuida-machi, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
- Goto, Tomoyuki, c/o Silicone Denshi Zairyo Gijutsu Kenkyusho, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 1-10, Hitomi, Matsuida-machi, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
- Inoue, Yoshifumi, c/o Silicone Denshi Zairyo Gijutsu Kenkyusho, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 1-10, Hitomi, Matsuida-machi, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
- (11) **1 232 757** (51) **A61K 31/5575**
- (72) Masaharu TANAKA, Ono Pharmaceutical Co., Ltd., 5-2, Technoport 1-chome Yamagishi, Mikuni-cho, Sakai-gun, Fukui 913-0032, JP
- Hiroji OIDA, Ono Pharm. Co., Ltd., Fukui Inst. 5-2, Technoport 1-chome, Yamagishi, Mikuni-cho, Sakai-gun, Fukui 913-00, JP
- (11) **1 272 827** (51) **G01N 21/65**
- (72) SMITH, William, Ewen, 32 Russell Drive, Glasgow G62 3BN, GB
- GRAHAM, Duncan, 10 Ladywell Gardens, Corstorphine, Edinburgh EH12 7LQ, GB
- MCHUGH, Callum, John, 8 Earl Place, Earlsburgh, Bridge of Weir, Renfrewshire PA11 3HA, GB
- KEIR, Ruth, Lyndsey, Flat 3/2, 29 Gibson Street, Glasgow G12 8NU, GB
- WHITE, Peter Cyril, Sunnyside Gartness Road, Balfron Station G63 0NH, GB
- Campbell, Mairi, 67 Acacia Way, Cambuslang Glasgow G72 7ZY, GB
- (11) **1 379 939** (51) **G06F 7/38**
- (72) KISSELL, Kevin, D., 39, chemin des Martelles, F-06620 Le Bar sur Loup, FR
- EKNER, Hartig, W., J., Dronninggaards Alle 73, DK-2840 Holte, DK
- STRIBAEK, Morten, Wilkensvej 15, 1.tv, DK-2000 Frederiksberg, DK
- JENSEN, Jakob Schou, Meinungsgade 14, 3. Th, 2200 København N, DK
- (11) **1 386 348** (51) **H01L 21/20**
- (72) NL NANOSEMICONDUCTOR GMBH, Konrad-Adenauer-Allee 11, 44263 Dortmund, DE
- (11) **1 409 139** (51) **B02C 13/28**
- (72) HASSLER, Martin, Suitbertusstrasse 2, D-40223 Düsseldorf, DE
- (11) **1 412 938** (51) **G09G 5/00**
- (72) Ghassabian, Benjamin Firooz, 4 Kings Place, Great Neck, NY 11024, US
- (11) **1 439 665** (51) **H04L 12/26**
- (72) Kojima, Toshiyuki, c/o Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- Mizutyni, Seiji, c/o Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (11) **1 451 950** (51) **H04B 7/24**
- (72) Markki, Outi Elisa, Pikkulinnunkuja 2A, FIN-02660 Espoo, FI
- Malinen, Jari T., 655 S. Fair Oaks Avenue H-104, Sunnyvale CA 94086, US
- Devarapalli, Vijay, 2311 Gianera Street, Santa Clara CA 94054, US
- Perkins, Charles E., 12450 Blue Meadow Ct., Saratoga CA 95070, US
- Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
- The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*
- Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.*
- (11) **1 462 107** (51) **A61K 31/565**
- (72) Coelingh Bennink, Herman Jan Tijmen, Jachtrustlaan 1, NL-3985 MK Werkhoven, NL
- Visser, Monique, Nijenheim 51-27, 3704 BB Zeits, NL
- (11) **1 468 690** (51) **A61K 31/565**
- (72) Maas, Jacob Jan, Leidekerplantsoen 2, 1066 WP Amsterdam, NL
- Coelingh Bennink, Herman Jan Tijmen, Jachtrustlaan 1, 3985 MK WERKHOVEN, NL
- Nieschlag, Eberhard, Gremmendorfer Weg 91, 48167 Münster, DE
- (11) **1 533 399** (51) **C25D 3/56**
- (72) Hillebrand, Ernst-Walter, Am Brauk 19, 58739 Wickede/Ruhr, DE
- Klos, Klaus-Peter, Dr., Heinrich-Heine-Strasse 3, 65468 Trebur, DE
- Morgenstern, Karl, Kluse 25, 58638 Iserlohn, DE
- (11) **1 539 058** (51) **A61F 5/00**
- (72) STERLING, Shane, 6327 West Marginal Way SW, Building No. 2, Seattle, WA 98106, US
- (11) **1 551 356** (51) **A61K 6/00**
- (72) DEVANE, John, Heron Cove, Barrymore, Athlone, Co. Westmeath, IE
- BUTLER, Jackie, Pearsonbrook, Glasson, Co. Westmeath, IE
- STARCK, Paul, Pearsonbrook, Glasson, CoWestmeath, IE

I.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **0 956 354** (51) **C12N 15/57**
- (72) Prockop, Darwin, 291 Locust Street, Philadelphia, PA 19106, US
- Colige, Alain, rue des Nolettes 51, 5100 Dave, BE
- Lapiere, Charles, Université de Liège, 3 Etage, Sart Tilman, 13 - 4000 Par Liège, BE
- (11) **1 035 513** (51) **G07B 17/00**
- (72) Post, Peter, Minzeweg 105 a, 12357 Berlin, DE
- Rosenau, Dirk, Schluchseestrasse 8, 13469 Berlin, DE
- Schlaaff, Torsten, Wernigeroder Strasse 100, 16341 Zepernick, DE
- Wagner, Andreas, Silberhammerweg 14, 13503 Berlin, DE
- (11) **1 066 414** (51) **C12Q 1/68**
- (72) Landegren, Ulf, Norra Parkvägen 29, 756 45 Uppsala, SE
- (11) **1 138 786** (51) **C12Q 1/68**
- (72) Bergeron, Michel G., 1145, avenue des Erables, Quebec, QC G1R 2N4, CA
- Ouellette, Marc, 1035 de Ploërmel Ave., Cap-Rouge, QC G1S 3S1, CA

- (11) **1 567 139** (51) **A61K 31/167**
(72) BEUME, Rolf, Bohlstrasse 13, 78465 Konstanz, DE
BUNDSCHUH, Daniela, Im Rank 5, 8272 Ermatingen, CH
KOLASSA, Norbert, Christoph-Daniel-Schenck-Str. 27, 78464 Konstanz, DE
MARX, Degenhard, Obere Reute 15, 78345 Moos, DE
WEIMAR, Christian, Helene und Maria Schiess-Strasse 29, 78467 Konstanz, DE
- (11) **1 569 869** (51) **C01B 3/26**
(72) RAPIER, Charles, R., 128 Park View Lane, Ponca City, OK 74601, US
XIE, Shuibo, 1731 Vine Street, Berkeley, CA 94703, US
HU, Baili, 2801 NE Sedalia Loop, Bend, OR 97701, US
ORTEGO, Beatrice, C., 2313 Chapel Hill, Ponca City, OK 74604, US
SIMON, David, E., 5561 Chickering Court, Bartlesville, OK 74006, US
MINAHAN, David, M., 1015 Pecan Hill Street, Stillwater, OK 74074, US
ERCAN, Cemal, 9917 South 87th East Ave., Tulsa, OK 74133, US
- (11) **1 587 493** (51) **A61K 7/48**
(72) STAEB, Franz, Baeckerstrasse 3, 21379 Echem, DE
MIELKE, Heiko, Finkenstieg 12 a, 21629 Neu Wulmstorf, DE
MUNDT, Claudia, Holunderstrasse 89 a, 28207 Bremen, DE
GALLINAT, Stefan, Haidbrook 19 a, 22880 Wedel, DE
VENZKE, Kirsten, Novalisweg 27, 22303 Hamburg, DE
BREITENBACH, Ute, Rehmstrasse 19, 22299 Hamburg, DE
SUEDEL, Kirstin, Kufsteiner Strasse 10, 10825 Berlin, DE
- (11) **1 600 627** (51) **F02M 59/46**
(72) Scheibe, Wolfgang, Dr.-Ing., Odenheimstrasse 11, 71642 Ludwigsburg-Poppenweiler, DE
Koch, Hans-Joachim, Alte Schopflocher Steige 7, 72293 Glatten, DE
- (11) **1 602 890** (51) **F42D 5/05**
(72) Fortecta Finland Ltd, Lemminkäisenkatu 14-18B, 20520 Turku, Helsinki, FI
- (11) **1 609 971** (51) **F02M 35/10**
(72) NOMURA, Kenichi, c/o Keihin Corporation, Kawasaki Plant, 386, Ichinotsubo, Nakaharaku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8580, JP
CHIDA, Satoshi, Keihin Corp. Tochigi Res. & Dev., 2021-8, Aza Saginoyahigashi, Hoshakuj, Takanezawa-m, Shiyoa-g, Tochigi 329-1233, JP
- (11) **1 616 319** (51) **G09G 5/00**
(72) Ghassabian, Benjamin Firooz, 4 Kings Place, Great Neck, NY 11024, US
- (11) **1 630 134** (51) **C01B 31/02**
(72) SUEKANE, Osamu, 70-140, Nojiri-cho, Sakai-city, Osaka 5998116, JP
NOSAKA, Toshikazu, 5-12-301, Ibukino 3-chome, Izumi-city, Osaka 5940041, JP
NAKAYAMA, Yoshikazu, 9-404, 14-2, Korigaoka 1-chome, Hirakata-city, Osaka 5730084, JP
PAN, Lujun, 6-12-308, Shinkanaoka-cho 4-cho, Sakai-city, Osaka 5918021, JP
- NAGASAKA, Takeshi, c/o TAIYO TOYO SANSO Co., Ltd., 3-26, Koyama 1 -chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1428558, JP
SAKAI, Toru, c/o TAIYO TOYO SANSO Co., Ltd., 3-26 Koyama 1-chome, Shinagawa -ku, Tokyo 142-8558, JP
TSUCHIYA, Hiroyuki, c/o NISSIN ELECTRIC CO., LTD., 47, Umezu-Takase-Cho, Ukyo-ku, Kyoto-city, Kyoto 6158686, JP
GOTO, Toshiaki, c/o OTSUKA CHEMICAL CO., LTD., 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-city, Osaka 5400021, JP
LI, Xu, c/o DAIKEN CHEMICAL Co., Ltd., 7-19, Hanaten-nishi 2-chome, Joto-ku, Osaka-city, Osaka 5360011, JP
- (11) **1 646 296** (51) **A43C 15/16**
(72) MAFFEIS, Luca, Via Gromplano, 6, I-24025 Gazzaniga (BG), IT
MAFFEIS, Remo, Via Gromplano, 6, I-24025 Gazzaniga (BG), IT
- (11) **1 656 500** (51) **F04B 35/00**
(72) Scienza e Ingegneria Applicata S.r.l., Via Ettore de Sonnaz, 19, 10121 Torino (TO), IT
- (11) **1 666 388** (51) **B65G 45/12**
(72) Swinderman, Todd R., 9463 East 3000 Street, Kewanee, Illinois 61443, US
Waters, Andrew J., 1520 N East Street, Kewanee, Illinois 61443, US
Perez, Pablo F., 530 Melrose Avenue E Apt. 608, Seattle Washington 98102, US
Dietsch, Phillip E., 416 North Center Avenue, Galva, Illinois 61434, US
- (11) **1 678 279** (51) **C10J 3/00**
(72) MALL, Barun Kumar, Central Fuel Research Institute, P.O. F.R.I., Dhanbad, 828108 Jharkhand, IN
Rajiv Anant Sohony, 64, Samrtha Nagar East, Nagapur 44 00 15, IN
RAO, Sukuru Ramakrishna, Central Fuel Research Institute, P.O. F.R.I., Dhanbad, 828108 Jharkhand, IN
BASU, Sibendra Kumar, Central Fuel Research Institute, P.O. F.R.I., Dhanbad, 828108 Jharkhand, IN
SEN, Kalyan, 13 C, Naktala Road, Kolkata-700047 (WB), IN
- (11) **1 678 714** (51) **G11B 20/10**
(72) YOO, Jea-Yong, C-306, Maebong Samsung APT., Dogok-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-270, KR
YOON, Woo-Seung, 102-701 Geukdong Apt., Teogyewon-myun, Namyangjoo-si, Kyonggi-do 472-744, KR
ALEXANDRE, Limonov c/o LG Electronics Inc IP Group, 16, Woomyeon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
CHOI, Yong-Hoon, A-1207 Hansin-Green APT. 65-8, Janmwon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-797, KR
- (11) **1 685 047** (51) **B65G 59/10**
(72) DIDERIKSEN, Jesper, Tjærbyvej 19, 8900 Randers, DK
CHRISTENSEN, Flemming, Aarslev, Sønder Borupvej 30, DK-8900 Randers, DK
- (11) **1 688 327** (51) **B60R 25/02**
(72) Montay, Jean Philippe c/o VALEO SECURITE HABITACLE Serv. Propriété Industrielle, 42, rue de LE CORBUSIER, 94042, CRETEIL, FR
- (11) **1 693 656** (51) **G01J 1/02**
(72) KAGEYAMA, Mitsuki, c/o Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka, 4358558, JP
- SHIBAYAMA, Katsumi, c/o Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka, 4358558, JP
MIZUNO, Seiichiro, c/o Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka, 4358558, JP
TEICHMANN, Helmut, c/o SPECTRO Solutions AG Murtschenstrasse 42, 8048 Zurich, CH
HILLER, Dietmar, c/o SPECTRO Solutions AG Murtschenstrasse 42, 8048 Zurich, CH
STARKER, Ulrich, c/o SPECTRO Solutions AG Murtschenstrasse 42, 8048 Zurich, CH
- (11) **1 721 368** (51) **H01R 24/00**
(72) ABUGHAZALEH, Shadi, 1285 Route 163, Oakdale, Connecticut 06370, US
BAXTER, Robert, 254 Randall Ave, Warwick, Rhode Island 02889, US
MILLER, Alan, 15 Middle Beach Road, Madison, Connecticut 06443, US
O'CONNOR, Michael, 22 Ajellos Farm Road, Seymour, Connecticut 06483, US
Mahmood Rehan, 72 Bascom Road, Lebanon, Connecticut 06249
- (11) **1 732 038** (51) **G06Q 30/00**
(72) Schweier, René, Echterdinger Strasse 14a, 70599 Stuttgart, DE
- (11) **1 755 049** (51) **G06F 17/30**
(72) Schweier, René, Echterdinger Str. 14a, 70599 Stuttgart, DE
- (11) **1 758 648** (51) **A61N 1/40**
(72) KANZIUS, John, 3710 Volkman Road, Erie, Pennsylvania 16506, US
KEATING, Michael J., 5754 Stillbrook Lane, Houston, Texas 77096, US
MCDONALD, Robert J., 821 Sand Dollar Drive, Sanibel, Florida 33957, US
- (11) **1 765 455** (51) **A61M 37/00**
(72) KRIEGER, Timothy, 7702 Dovetail Lane, Richmond, Texas 77469, US
HERMAN, Stephen, J., 50 Sunset Rock Road, Andover, Massachusetts 01810, US
LIPKA, Sara, A., 12 Maynard Circle, North Chelmsford, Massachusetts 01863, US
STAPLES, Mark, Andrew, 10 Rogers Street, 906, Cambridge, Massachusetts 02142, US
PRESCOTT, James, H., 85 Trowbridge Street, 3, Cambridge, Massachusetts 02138, US
SANTINI, John, T., Jr., 6-B Preston Court, Bedford, Massachusetts 01730, US
- (11) **1 765 818** (51) **C07D 471/04**
(72) FU, Zice, 788 Santa Maria Lane, Foster City, CA 94404, US
JOHNSON, Michael, G., 409 Clipper Street, San Francisco, CA 94114, US
LI, An-Rong, 1656 Marina Court, Apt. B., San Mateo, CA 94403, US
MARCUS, Andrew, P., 2500 Durant Avenue, 225, Berkeley, CA 94704, US
MEDINA, Julio, C., 1407 Cedar Street, San Carlos, CA 94070, US
BERGERON, Philippe, 1508 South Claremont, Unit A, San Mateo, CA 94402, US
CHEN, Xiaoyi, 970 Blair Court, Palo Alto, CA 94303, US
DEIGNAN, Jeffrey, 500 29th Street, San Francisco, CA 94131, US
DU, Xiaohui, 967 Marquette Lane, Foster City, CA 94404, US
DUQUETTE, Jason, A., 2753 S. Norfold Street, 310, San Mateo, CA 94403, US
GUSTIN, Darin, 433 Kehoe Avenue, Half Moon Bay, CA 94019, US
MIHALIC, Jeffrey, T., 300 3rd Street, 523, San Francisco, CA 94107, US

- Jiwen Liu, 721 Celestial Lane, Foster City, California 94404, US
- (11) **1 766 940** (51) **H04M 1/00**
(72) Ghassabian, Benjamin Firooz, 4 Kings Place, Great Neck, NY 11024, US
- (11) **1 767 620** (51) **C12N 5/10**
(72) ABE, Masumi c/o National Institute of Radiological Sciences, 9-1, Anagawa 4-chome, Inage-ku, Chiba-shi, Chiba 2638555, JP
ARAKI, Ryoko c/o National Institute of Radiological Sciences, 9-1, Anagawa 4-chome, Inage-ku, Chiba-shi, Chiba 2638555, JP
- (11) **1 770 912** (51) **H04L 12/413**
(72) Ungerboeck, Gottfried, Dr., Eichstraße 4, 8135 Langnau a.A., CH
Powell, Scott, 3555 Corte Esperanza, Carlsbad CA 92009, US
- (11) **1 771 447** (51) **C07D 471/04**
(72) FU, Zice, 788 Santa Maria Lane, Foster City, CA 94404, US
JOHNSON, Michael, G., 409 Clipper Street, San Francisco, CA 94114, US
LI, An-Rong, 1233 Marcie Circle, So., San Francisco, CA 94080, US
MARCUS, Andrew, P., 2500 Durant Avenue, 225, Berkeley, CA 94704, US
MEDINA, Julio, C., 1407 Cedar Street, San Carlos, CA 94070, US
BERGERON, Philippe, 1508 South Claremont, Unit A, San Mateo, CA 94402, US
CHEN, Xiaoqi, 970 Blair Court, Palo Alto, CA 94303, US
DEIGNAN, Jeffrey, 500 29th Street, San Francisco, CA 94131, US
DU, Xiaohui, 967 Marquette Lane, Foster City, CA 94404, US
DUQUETTE, Jason, A., 2753 S. Norfold Street, 310, San Mateo, CA 94403, US
GUSTIN, Darin, 433 Kehoe Avenue, Half Moon Bay, CA 94019, US
MIHALIC, Jeffrey, T., 300 3rd Street, 523, San Francisco, CA 94107, US
Jiwen Liu, 721 Celestial Lane, Foster City, 94404 California, US
- (11) **1 772 174** (51) **A63F 13/12**
(72) Chatani, Masayuki Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21 Minami-Aoyama, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP
House, Andrew James Sony Computer Entertainment, America, Inc. 919 East Hillsdale Boulevard, 2nd Floor Foster City California 94404, US
- (11) **1 781 220** (51) **A61K 31/74**
(72) CLAVERIE, Jerome, 1003 Chemin de la Montagne, Mont St.Hilaire J3G4S6 QC, CA
COLLETTE, Floraine, c/o O. Gaudissart, 28 Mendum Avenue, Kittery, ME 03904, US
- (11) **1 781 638** (51) **C07D 401/12**
(72) FU, Zice, 788 Santa Maria Lane, Foster City, CA 94404, US
JOHNSON, Michael G., 409 Clipper Street, San Francisco, CA 94114, US
LI, An-Rong, 1656 Marina Court, Apt. B, San Mateo, California 94403, US
MARCUS, Andrew P., 2500 Durant Avenue, No. 225, Berkeley, CA 94704, US
MEDINA, Julio C., 1407 Cedar Street, San Carlos, CA 94070, US
BERGERON, Philippe, 1508 South Claremont, Unit A, San Mateo, CA 94402, US
CHEN, Xiaoqi, 640 Hobart Avenue, San Mateo, CA 94402, US
- DEIGNAN, Jeffrey, 500 29th Street, San Francisco, CA 94131, US
DU, Xiaohui, 967 Marquette Lane, Foster City, CA 94404, US
DUQUETTE, Jason, A., 460 Bayview Avenue, Millbrae, CA 94030, US
GUSTIN, Darin, 433 Kehoe Avenue, Half Moon Bay, CA 94019, US
MIHALIC, Jeffrey T., 300 3rd Street, No. 523, San Francisco, CA 94107, US
JIWEN, Liu, 721 Celestial Lane, Foster City, California 94404, US
- (11) **1 785 963** (51) **G08B 15/00**
(72) Heppeler, Hartmut, Bergstrasse 2, 72459 Albstadt, DE
- (11) **1 787 966** (51) **C03C 17/38**
(72) MATSUDA, Mizuho c/o Nippon Sheet Glass Company, Ltd., 5-27, Mita 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP
KAMITANI, Kazutaka c/o Nippon Sheet Glass Company, Ltd., 5-27, Mita 3-chome Minato-ku, Tokyo 1086321, JP
SUNAGA, Takeshi c/o Nippon Sheet Glass Company, Ltd., 5-27, Mita 3-chome Minato-ku, Tokyo 1086321, JP
YABUTA, Takeshi c/o Nippon Sheet Glass Company, Ltd., 5-27, Mita 3-chome Minato-ku, Tokyo 1086321, JP
- (11) **1 790 240** (51) **A24B 1/00**
(72) Aeschlimann, Reynald, Gran-Rue 8B, 2035 Cormondrèche, CH
De Borst, Eric Willem, Chemin de Floreyres 35, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
Drabner, Manfred, Rue des Jopesses 16, 2036 Cormondrèche, CH
Durner, Gebhard, Kapellenstrasse 1, 86405 Meitingen, DE
Meier, Lucien, Chemin de Vervas 25, 2520 La Neuveville, CH
Tiling, Stephanie Irmgard Pauline, Drosselweg 17, 82152 Krailing, DE
Van Rijssel, Marcel, Rue des Pinsions 6, 2023 Gorgier, CH
Velser, Kerstin, Kesselbergstrasse 8, 81539 München, DE
Collet, Guyllann, En Haut la Ville 13, 1439 Rances (VD), CH
- (11) **1 790 339** (51) **A61K 31/232**
(72) YOKOYAMA, Mitsuhiro, 9-11-29, Suzuran-daihigashimachi Kita-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-1112, JP
ORIGASA, Hideki, 6832-18, Kurehamachi Toyama-shi, Toyama 930-0138, JP
MATSUZAKI, Masunori, 1-17-6, asutopia, Ube-shi, Yamaguchi 755-0152, JP
MATSUZAWA, Yuji, 2-21-23, Hibarigaokayamate Takarazuka-shi, Hyogo 665-0804, JP
SAITO, Yasushi, 2-4-22, Katsuragi, Chuo-Ku, Chiba-shi, Chiba 260-0853, JP
ISHIKAWA, Yuichi, 2-17-2, Kasugadai Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2276, JP
OIKAWA, Shinichi, 2-1-9-702, sendagi, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0022, JP
SASAKI, Jun, 1-11-23, Muromi Sawara-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0015, JP
HISHIDA, Hitoshi, 2-7-12, Nagono, Nishi-ku Nagoya-shi, Aichi 451-0042, JP
ITAKURA, Hiroshige, 3-14-41, takanawa, Minato-ku, Tokyo 108-0074, JP
KITA, Toru, 10-1-704, Matsugasakikawaradacho Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-0941, JP
KITABATAKE, Akira, 34-7, Minamitomigaoka, Nara-shi, Nara 631-0023, JP
NAKAYA, Noriaki, 5-8-7, higashinakano, Nakano-ku, Tokyo 164-0003, JP
- SAKATA, Toshiie, 99-3, Hiraokamachi Chuoku, Fukuoka-shi, Fukuoka 810-0017, JP
SHIMADA, Kazuyuki, 1704-61, Tsurutamachi, Utsunomiya-shi, Tochigi 320-0851, JP
SHIRATO, Kunio, 4-13-6, Hachiman Aobaku, Sendai-shi, Miyagi 980-0871, JP
- (11) **1 791 827** (51) **C07D 401/06**
(72) JAVAID, Muhammad H., C/O Kudos Pharmaceuticals Ltd., 327 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WG, GB
SMITH, Graeme C.M., C/O Kudos Pharmaceuticals Ltd., 327 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WG, GB
MARTIN, Niall M.B., C/O Kudos Pharmaceuticals Ltd., 327 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WG, GB
GOMEZ, Sylvie C/O Kudos Pharmaceuticals Limited, 3 27 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WG, GB
LOH, Vincent M.L., Jr., Kudos Pharmaceuticals Ltd., 327 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WG, GB
COCKCROFT, Xiao-Ling F., Kudos Pharmaceuticals Ltd, 327 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WG, GB
FORTE, Stefano, C/O Kudos Pharmaceuticals Limited, 327 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WG, GB
MENEAR, Keith A., C/O Kudos Pharmaceuticals Ltd., 327 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WG, GB
MATTHEWS, Ian T.W., C/O Kudos Pharmaceuticals Ltd., 327 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WG, GB
Frank Kerrigan, Trevillet, Tintagel, Cornwall PL34 OHW, GB
- (11) **1 796 278** (51) **H04B 1/69**
(72) Kim, Jae-hyon, 305-1804 Jugong Green Ville, 1277 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Hyuncheol, Korea Information and Communications University, 103-6 Munji-dong, Yusung-gu Daejeon, KR
Kim, Young-hwan, 207-1604 Sinyeongtong Hyundai Apt., 868 Banwol-dong, Taeon-gu, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
Son, Jae-seung, 201, 10-4 Gokbanjeong-dong, Gwonseon-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyunkuk, Korea Information and Communications University, 103-6 Munji-dong, Yusung-gu Daejeon, KR
Lee, Seong-soo, 315-404 Dongsin Apartment, 956-2 Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kang, Joonhyuk, Korea Information and Communications University, 103-6 Munji-dong, Yuseong-gu Daejeon, KR
Kim, Yung-il, Samsung Advanced Institute of Technology, San 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 803 324** (51) **H04R 29/00**
(72) BARKLEY, Robb, 4684, Bishop Lake Road, Marietta, GA 30062, US
BAKER, Mark, 1145, Portmarnock Drive, Alpharetta, GA 30005, US
BENDER, Douglas F., 26, Taryn Court, Scotts Valley, California 95066, US

- (11) **1 804 732** (51) **A61F 2/44**
(72) ZUCHERMAN, James, F., 3145 Geary Boulevard Unit 519, San Francisco, California 94118, US
HSU, Ken, Y., 52 Clarendon Avenue, San Francisco, California 94114, US
KLYCE, Henry, A., 231 Sandringham Road, Piedmont, California 94611, US
WINSLOW, Charles, J., 25 Hilton Court, Walnut Creek, California 94595, US
FLYNN, John, J., 18 Baldwin Drive, West Milford, New Jersey 07480, US
MITCHELL, Steven, T., 776 Duke Circle, Pleasant Hill, California 94523, US
YERBY, Scott, A., 1333 Birch Street, Montara, California 94037, US
MARKWART, John, A., 4808 Heyer Avenue, Castro Valley, California 94552, US
- (11) **1 812 451** (51) **C07F 5/02**
(72) BURNS, James, F., 103 Midland Avenue, Glen Ridge, NJ 07028, US
CABANA, Leonard, A., 2910 New Haven Drive Apt. 302, Durham, NC 27703-5776, US
COLLUPY, Glenn, C., 4719 Shadebush Drive, Durham, NC 27712, US
DIDSBURY, John, R., 1100 Bearglades Lane, Raleigh, NC 27615-1685, US
DYAKONOV, Tatyana, 41 Lake Village Drive, Durham, NC 27713, US
HAYDAR, Simon, N., 62 Brecknock Court, Newton, PA 18940, US
JONES, Michael, L., 3710 Stoneycreek Road, Chapel Hill, NC 27514, US
LI, Francine, F., 813 Nuttree Place, Raleigh, NC 27606, US
MARKWORTH, Christopher, J., 5915 Tahoe Drive, Durham, NC 27713, US
MATHEW, Jessy, 8408 Aptos Court, Raleigh, NC 27613, US
SCHOENEN, Frank, J., 915 Summerfield Court, Lawrence KS 66049, US
VANVLIEET, David, N., 3004 Mt. Sinai Road, Chapel Hill, NC 27514, US
MIDDLEMISS, David, N., 61 Thorley Hill Bishop's Stortford, Hertfordshire CM23 3NF, GB
- (11) **1 817 993** (51) **A47J 39/00**
(72) BLANCO CS GmbH + Co KG, Flehinger Strasse 59, 75038 Oberderdingen, DE
- (11) **1 824 383** (51) **A61B 5/04**
(72) SATIN, Scott, L., 5504 32nd Street, N.W., Washington, DC 20015, US
COCHRAN, Robert, G., 10298 Peddicord Path, New Market, Maryland 21774, US
PATEL, Nirmal, R., 2210 High Street, Croydon, Pennsylvania 19021, US
- (11) **1 826 685** (51) **G06F 17/30**
(72) Schweier, René, echterdinger Str. 14a, 70599 Stuttgart, DE
- (11) **1 832 063** (51) **H04L 12/56**
(72) SINGH, Ravi, I., 1900 Garden Dr. No.119, Burlingame, CA 94010, US
BAHADUR, Rahul, Apt. 112 1200 Dale Avenue, Mountain View, CA 94040, US
HUNT, Peter, Frederick, 1005 Azalea Drive, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 832 237** (51) **A61B 17/04**
(72) Sakamoto, Yuji, 2974-24-302, Ishikawamachi, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Onishi, Norio, 3-13-8, Kamidaira, Fussa-shi, Tokyo, JP
Miyamoto, Satoshi, 536-29, Nihongi, Mizuho-Machi, Nishitama-gun, JP
- (11) **1 834 933** (51) **C03C 17/22**
(72) OTANI, Tsuyoshi, c/o Nippon Sheet Glass Company, Ltd., 5-27, Mita 3-chome Minato-ku, Tokyo 1086321, JP
YOSHIDA, Hidemasa, c/o Nippon Sheet Glass Company, Ltd., 5-27, Mita 3-chome Minato-ku, Tokyo 1086321, JP
ARAI, Daisuke, c/o Nippon Sheet Glass Company, Ltd., 5-27, Mita 3-chome Minato-ku, Tokyo 1086321, JP
FUJISAWA, Akira, c/o Nippon Sheet Glass Company, Ltd., 5-27, Mita 3-chome Minato-ku, Tokyo 1086321, JP
- (11) **1 837 997** (51) **H03M 7/36**
(72) MORIYA, Takehiro c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho, 3-chome, Musashino-shi, Tokyo, 180-8585, JP
HARADA, Noboru c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho, 3-chome, Musashino-shi, Tokyo, 180-8585, JP
KAMAMOTO, Yutaka c/o The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, 1130033, JP
NISHIMOTO, Takuya c/o The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, 1130033, JP
SAGAYAMA, Shigeki c/o The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, 1130033, JP
- (11) **1 842 611** (51) **B23B 45/00**
(72) Dallinger, Peter, Erdinger Strasse 14, 85609 Aschenheim, DE
- (11) **1 846 126** (51) **A63F 13/00**
(72) PublicSolutions GmbH, Grenzstrasse 18, 01109 Dresden, DE
- (11) **1 846 136** (51) **B01D 39/16**
(72) ROGERS, Robert, 17049 Sherwood Road, Minnetonka, Minnesota 55345, US
KALBAUGH, Brad, 301 West 107th Street, Bloomington, Minnesota 55420, US
KOJETIN, Paul, 13840 Current Circle, Rosemount, Minnesota 55268, US
DEMA, Keh, 18001-92nd Ave.N., Maple Grove, Minnesota 55311, US
- (11) **1 848 435** (51) **A61K 31/50**
(72) SUN, Lijun, 148 Depot Road, Harvard, MA 01451, US
CHEN, Shoujun, 19 Dunster Road, Bedford, MA 01730, US
JIANG, Jun, 211 Central Street, A202, Norwood, Massachusetts 02062, US
YU, Chih-yi, 18 Winship Street, Malden, MA 02148, US
- (11) **1 849 662** (51) **B60R 21/231**
(72) Jang, Myung-ryun, 522-503 Jinro Samhwan Apt. Baekseolmaul Jeongja-dong Jangan-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, 440-330, KR
Yoo, Byoung-sun, 302-901 Kangbyun Shaleman Apt. 628-17 Deungchon-dong Gangseo-gu, Seoul, 157-030, KR
Kim, Tae-woo, 1-103 Sungwoo Apt. Donghwa 5-ri Munmak-eup, Wonju-si Gangwon-do, 220-803, KR
Lee, Dong-jung, 404-902 Cheongsol 4-cha Apt., Dangu-dong, Wonju-si Gangwon-do, 220-759, KR
Oh, Eun-hwan, 102-301 Dongbo Rex Apt., Dangye-dong, Wonju-si, Gangwon-do, 220-100, KR
Choi, Kyun-soon, 1145-13 Jinbuk 2-dong, Gokjin-gu, Jeonju-si, Jeollabuk-do, 561-162, KR
- (11) **1 852 171** (51) **B01D 46/04**
(72) TAKAHASHI, Kojuro, c/o Bussan Nanotech Research Institute Inc. 2-1, O, Htemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100, JP
MUNEKANE, Fuminori, c/o Bussan Nanotech Research Institute Inc. 2-1, O, Htemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100, JP
KAWAGUCHI, Hirosuke, c/o Bussan Nanotech Research Institute Inc., 2-1 Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 100-0004, JP
- (11) **1 853 386** (51) **B01J 35/00**
(72) GÜCKEL, Christian, Lena-Christ-Str. 14, 85567 Grafing, DE
DIALER, Harald, Feilitzstrasse 21, 81545 München, DE
ESTENFELDER, Marvin, c/o Fam. Meissner, Eifenweg 24, 76199 Karlsruhe, DE
PITSCHI, Werner, Justus-von-Liebig-Strasse 28, 83052 Bruckmühl, DE
- (11) **1 853 891** (51) **G01M 3/20**
(72) WETZIG, Daniel, Sürther Str. 274 F, 50999 Köln, DE
MEBUS, Stefan, Merheimer Strasse 110, 50733 Köln, DE
- (11) **1 854 416** (51) **A61B 17/072**
(72) Sorrentino, Gregory, 15 Nicholas Road, Wallingford CT 06492, US
Alli, Alim, 85 Lawrence Road, Apt E337, Broomal PA 19008, US
- (11) **1 855 401** (51) **H04J 1/00**
(72) ISHIZU, Eizou, Fujitsu Network Technologies Ltd., 2-1, Monmochihama 2-chome, Sawaraku, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
FUJITA, Eiji, Fujitsu Network Technologies Ltd., 9-18, Shinyokohama 3-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2220033, JP
- (11) **1 855 597** (51) **A61B 8/12**
(72) YUAN, Jian R., 132 Berry Avenue, Hayward, California 94544, US
CAO, Pei J., 506 Pariso Terrace, Fremont, California 94539-5883, US
ROMLEY, Richard, 27904 NE 21st Street, Carnation, Washington 98014-8236, US
- (11) **1 856 879** (51) **H04L 29/04**
(72) PASSIER, Chris c/o Kleer Semiconductor Corp., 400 March Road, Ottawa, Ontario K2K 2K4, CA
MASON, Ralph, 17 Weatherwood Crescent, Ottawa, Ontario K2E 7C5, CA
ALLEN, Brent, 1375 Potter Drive, Manotick, Ontario K4M 1C3, CA
- (11) **1 857 518** (51) **C09J 167/00**
(72) Anderson-Fischer, Carolyn, 11068 66th St. N, Stillwater, MN 55082, US
Katsaros, Mark G., 1040 Summit Avenue, Mahtomedi, MN 55115, US
Haselman, Mai, 7 Baccara Circle, The Woodlands, TX 77384, US
Kroll, Mark S., 334 Katie Lane, Arden Hills, MN 55112, US
Hull, Mark S., 12011 170th Street, Marine on St. Croix, MN 55047, US
VanLith, Greg J., 8414 Sunnyside Road, Moundsview, MN 55112, US
- (11) **1 858 451** (51) **A61F 2/24**
(72) LANE, Ernest, 8542 Keel Drive, Huntington Beach, California 92646, US
DREWS., Michael, J., 4033 Campana Drive, Palo Alto, CA 94306, US
GURSKIS., Donnell, W., 924 Holly Road, Belmont, California 94002, US

- LUSIC, Lorna, 19525 Jersey Avenue West, Lakeville, Minnesota 55044, US
EBESU, Dean, 490 Douglas Street, San Francisco, California 94114, US
- (11) **1 872 495** (51) **H04J 3/06**
(72) ASSIA, Raul, 8/2 Dan Pagis Street, 97796 Jerusalem, IL
RAZMAT, Lev, 13/2 Hakinor Street, 98361 Ma'aleh Adumim, IL
SWERY, Noam, Hashironai 5, 97545 Jerusalem, IL
KEDEM, Oren, Arbel 10, Reot, 717000 Modiin, IL
BEN-SIMON, Yehuda, 20 Hakotzer St., Ramat Hasharon 47411, IL
ZEVIN, Sara, 12 Yam Suf Street, 97701 Jerusalem, IL
- (11) **1 872 599** (51) **H04Q 5/22**
(72) LOVING, Sean, T., P. O. Box 1122, Boulder Colorado 80306, US
- (11) **1 872 600** (51) **H04Q 5/22**
(72) LOVING, Sean, P. O. Box 1122, Boulder Colorado 80306, US
CHAN, Christopher, 1320 Hickory Drive, Erie, Colorado 80516, US
MAJHI, Rohit, 1140 11th Street, Boulder, Colorado 80302, US
ENWALL, Tim, 172 Tall Pine Lane, Boulder, Colorado 80302, US
- (11) **1 873 697** (51) **G06N 3/00**
(72) MURAKAWA, Masahiro c/o Evolvable Systems Research Institute Inc., 1-13, Hamamatsucho 2-chome Minato-ku, Tokyo 1050013, JP
ITO, Keiichi c/o Evolvable Systems Research Institute, Inc., 1-13, Hamamatsucho 2-chome Minato-ku, Tokyo 1050013, JP
BABA, Shunsuke Oki Electric Industry Co., Ltd., 550-1, Higashiasakawa-cho, Hachiojishi, Tokyo, 193-8550, JP
- (11) **1 874 019** (51) **H04M 7/00**
(72) Hellwig, Karl, Hauptstrasse 32, 97539 Wonnfurt, DE
Hundscheidt, Frank, In de Boomgaard 26, 6464 GC Kerkrade, NL
Vergopoulos, George, 3 Zaharia Papatoniou 3 Agio Paraskevi, 15341 Athens, GR
Bjelland, Frode, Eidsbakkane 127, 4250 Kopervik, NO
Widmark, Jerker, Lavettvägen 15, 172 47 Sundbyberg, SE
- (11) **1 874 342** (51) **A61K 39/00**
(72) ROSSIGNOL, Daniel, P., 14 Swan Road, Mahwah, NJ 07430, US
ISHIZAKA, Sally, T., 1 Corporate Drive, Andover, Massachusetts 01810-2447, US
HAWKINS, Lynn, D., 1 Corporate Drive, Andover, Massachusetts 01810-2447, US
FIELDS, Scott, Z., 28 Doremus Drive, Towaco, NJ 07082, US
- (11) **1 874 572** (51) **B60H 1/22**
(72) BRUN, Michel, 1, Route de Balgau, F- 68740 Rustenhart, FR
DENNY, Geoffrey, 8 rue Hector Berlioz, F-68170 Rixheim, FR
ECKERLEN, Gerard, 17, Rue des Bonnes Gens, F-68250 Rouffach, FR
GOGMOS, Erwan, 4, rue du Hagueneck, F-68000 Colmar, FR
KOHL, Michael, Wilhelmstrasse 33, 74321 Bietigheim, DE
KREUZER, Walter, Uracherstrasse 2, 71229 Leonberg, DE
- MISS, Pascal, 3, rue des Iris, F-67600 Sélestat, FR
MOUGEY, Mathieu, 2, Rue du Ballon, 68190 Ensishheim, FR
OTTO, Jürgen, Elly-Heuss-Knapp-Weg 12, 75428 Illingen, DE
SCHMITTHEISLER, Christophe, 16, Rue Schafraim, F-67680 Epfing, FR
- (11) **1 876 257** (51) **C23C 14/22**
(72) van der Kolk, Gerrit Jan, Hugten 14, 6026 RG Maarheeze, NL
Hurkmans, Antonius P.A., Dorpstraat 6, 5062 AE Geesteren, NL
Strondl, Christian G.C., Bertha Soreestraat 43, 5913 RN Venlo, NL
- (11) **1 877 159** (51) **B01D 50/00**
(72) KALOUS, Scott D., 6105 91 ST Avenue, Kenosha, Wisconsin 53142, US
HARRIS, Charles, 2304 NE 34th, Unit 19, Lincoln City, OR 97367, US
- (11) **1 877 487** (51) **C08L 67/00**
(72) ARENDT, William, D., 417 Catalpa Lane, Libertyville, Illinois 60048, US
JOSHI, Makarand, V., 762 Fieldale Lane, Grayslake, Illinois 60030, US
MCCONNELL, Wesley, W., 48 Georgetown Row, Johnson City, Tennessee 37601, US
RAUSCH, Kimberly, A., 2715 Joseph Avenue, Des Plaines, Illinois 60018, US
STREETER, Bruce, E., 4522 Laurie Lane, Crystal Lake, Illinois 60014, US
STREPKA, Arron, M., 435 Homestead Road, LaGrange Park, Illinois 60526, US
- (11) **1 877 593** (51) **C22C 37/00**
(72) LIAO, Gangjun, 77 Oakhill Drive, Brantford, Ontario N3T 1R3, CA
LI, Delin, 598 Westfield Dr., Waterloo, Ontario N2T 2R1, US
BURGER, Gene, B., 14 Gowinlock Court, Cambridge, Ontario N1T 1N2, CA
LOGAN, Robert, N., 32 Christie lane, Brantford, Ontario N3R 7S4, CA
- (11) **1 877 611** (51) **D04H 13/00**
(72) MOOSE, Ronald, Timothy, 9404, Colts Neck Road, Lakeland, TN 38002, US
GROSS, James, R., 1831, Saxony Cove, Cordova, TN 38016-3558, US
HURLEY, Jeffrey, S., 3914, Wheelers Run Cove, Bartlett, TN 38135-1975, US
BOEHMER, Brian, E., 1817 Talisker Drive, Cordova, TN 38016, US
- (11) **1 877 789** (51) **G01N 33/53**
(72) KELLEY, Shana O., 10 Bowdoin Street, Boston, MA 02114, US
ROBERTS, Marcel A., 247 Chestnut Hill Avenue Apt. 43, Brighton, MA 02135, US
- (11) **1 877 978** (51) **G06Q 99/00**
(72) LEVIS, Jack, 2775 Chestnut Run Road, York, Pennsylvania 17402-8856, US
MOHR, Douglas, 9601 West Side Ct, Crestwood, KY 40014-7585, US
NUGGEHALLI, Ranganath, S., 2 Red Barn Court, Pikesville, Maryland 21208, US
D'ANTONA, Anthony, J., 2005 Montford Drive, Forest Hill, Maryland 21050, US
HU, Ping, 820 Crystal Palace Court, Owings Mills, Maryland 21117, US
- (11) **1 880 068** (51) **E04F 15/024**
(72) KIM, Chul-Hwan, LG Chem, Ltd., 104-1 Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon, 305-738, KR
- PARK, Sung-Ha LG Chem, Ltd., 104-1 Moonji-dong, Yeseong-gu, Daejeon, 305-738, KR
KANG, Hun-Sung, Boram apt. 204-1510, Sanggye 9-dong, Nowon-gu, Seoul 139-768, KR
BAE, Mun-Sung, Enzvil Officetel 825,342-3, Bundang-gu, Seongnam-city, Gyeonggi-do 463-828, KR
JUNG, Mung-Bong, Bokdae Villa Ga-201,83-31, Bokdae-dong, Heungdeok-gu, Cheongju-city, Chungcheongbuk-do 361-270, KR
- (11) **1 880 149** (51) **F25B 1/00**
(72) SHAH, Prasanna, Manhar, 969 Planetree Palace, Sunnyvale, California 94086, US
ASLAM, Adnan, 3129 Vermillion Court, San Jose, California 95135, US
ITALIANO, James, Anthony, Post Office Box 2458, Crestline, California 92325, US
- (11) **1 880 231** (51) **G01S 5/14**
(72) WATSON, George, 1488 University Circle, Fullerton, California 92835, US
GRAHAM, Scott, 2891 North Wyngate Road, Orange, California 92867, US
REED, Chris, 1700 Camino La Vista, Fullerton, California 92833, US
- (11) **1 880 298** (51) **G06F 13/36**
(72) BEN-HAIM, Shlomo, 8 Kensington Palace Gardens, London Greater London W8 4QP, GB
POLICKER, Shai, Moshav Tzur, 42810 Moshe, IL
PRUTCHI, David, 18, Village Drive, Voorhees, New Jersey 08043, US
ROUSSO, Benny, 12 Henri Bergson Street, 75801 Rishon LeZion, IL
SHOLDER, Jason, 1414 Overlook Drive, Fort Lee, New Jersey 07024, US
- (11) **1 881 003** (51) **C07K 7/02**
(72) IKEDA, Hisafumi, 105, 30-10 Pinefield Rakus n Shijobata-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6150066, JP
TONOSAKI, Madoka c/o CREDIA JAPAN CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 6020841, JP
- (11) **1 882 404** (51) **H05K 9/00**
(72) ARIEL, John, C., 32 Forsythia Drive, Nashua, NH 03062, US
- (11) **1 883 311** (51) **A23G 4/00**
(72) BOGHANI, Navroz, 17104 Topside Drive, Wharton, New Jersey 07885, US
GEBRESELASSIE, Petros, 56 Maple Court, Highway Park, NJ 08904, US
- (11) **1 883 675** (51) **C08K 5/15**
(72) XU, Jiannong, 205 Gladstone Way, Greer, SC 29605, US
ZHAO, Xiaodong Edward, 211 Windswept Ct, Moore, SC 29369, US
LI, Jiang, 221 Hunters Pointe Drive, Spartanburg, South Carolina 29303, US
LAKE, JR., Kemper David, 144 Henson Street, Spartanburg, SC 29307, US
- (11) **1 885 081** (51) **H04L 12/24**
(72) ZHANG, Renhai, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (11) **1 885 148** (51) **H04Q 7/38**
(72) MORIKAWA, Hiroyuki, The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
AOYAMA, Tomonori Research Institute for Digital Media and Content, Keio University 2-15-45, Mita, Minato-ku Tokyo 108-8345, JP

- SARUWATARI, Shunsuke, The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
- POUPYREV, Pavel, The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
- (11) **1 885 194** (51) **A23G 4/18**
(72) BOGHANI, Navroz, 17104 Topside Drive, Wharton, New Jersey 07885, US
GEBRESELASSIE, Petros, 56 Maple Court, Highland Park, NJ 08904, US
- (11) **1 885 195** (51) **A23G 1/00**
(72) GEBRESELASSIE, Petros, 56 Maple Court, Highland Park, NJ 08904, US
BOGHANI, Navroz, 74 Oakwood Village, Apt. 11, Flanders, NJ 07836, US
LUO, Shih John, 51 Woodcrest Drive, Livingston, NJ 07039, US
KABSE, Kishor, 65 Patriots Road, Morris Plains, NJ 07950, US
- (11) **1 885 343** (51) **A61K 9/48**
(72) MERCURE, Peter Kip, 1909 Vine, Midland, MI 48642, US
JONES, Christopher M., 1115 Wildwood Street, Midland, MI 48642, US
WARREN, Malcolm W., 1685 Hidden Trail, Stanford, MI 48657, US
BABINEC, Susan J., 1110 West Park Drive, Midland, MI 48640, US
BERNIUS, Mark T., 401 Mayfield Lane, Midland, MI 48640, US
CASTILLO, Flor A., 61 Southernwood Court, Lake Jackson, TX 77566, US
CRANLEY, Paul E., 56 Yaupon Court, Lake Jackson, TX 77566, US
DANOWSKI, Kristine L., 122 Vail Street, Midland, MI 48642, US
FELIX, Mark SB, Wangimattweg 17, CH-8142 Uitikon, Waldegg, CH
FLETCHER, Robert B., 1904 Westbury Court, Midland, MI 48642, US
HALEY, Robert Paul, 3819 Westbrier Terrace, Midland, MI 48642, US
KALANTAR, Thomas H., 1827 Eastlawn, H-11, Midland, MI 48642, US
MCDOUGALL, Chris W., 2418 Morning Dawn Drive, Midland, MI 48642, US
PRESSLER, Michelle A., 10933 Chickory Ridge Way, Roscoe, IL 61073, US
ROSNER, Bettina M., Finkenweg 14, 31855 Aerzen, DE
SIMON, Jaime, 316 C.r. 605, Angleton, TX 77515, US
STRAND, Deidre A., 2716 Whitewood Drive, Midland, MI 48642, US
SUN, Larry, 71 Royal Crescent, Sarnia, ON N7S 4Z4, CA
WHITE, Douglas P., 2978 N. Juniper Dr., Midland, MI 48642, US
- (11) **1 885 919** (51) **C07H 21/02**
(72) POLYAK, Kornelia, 1856 Beacon Street, 6f, Brookline, MA 02445-1946, US
HU, Min, 10 Soden Street, Apt. 28, Cambridge, MA 02139, US
QIMRON, Noga, 47 Englewood Ave. Apt. 4, Brighton, MA 02135, US
YAO, Jun, 34 Gerry Road, Chestnut Hill, MA 02467, US
- (11) **1 886 009** (51) **F02F 3/00**
(72) AZEVEDO, Miguel, 4177 Boulder Pond Drive, Ann Arbor, MI 48108, US
AINSWORTH, Geoffrey, N., 47001 Port Street, Plymouth 48170, US
- (11) **1 886 099** (51) **G01F 1/84**
(72) LALLA, Robert, Hägelbergstrasse 8c, 79541 Lörrach, DE
ROOST, Matthias, Brachmattstrasse 4c, CH-4144 Arlesheim, CH
- (11) **1 886 422** (51) **H04B 10/00**
(72) PARK, Soo Jin IPR Team Future Technology Lab., KT Corporation, 17 Woomyeon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-792, KR
SONG, Kil Ho IPR Team Future Technology Lab., KT Corporation, 17 Woomyeon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-792, KR
- (11) **1 886 869** (51) **B60N 3/10**
(72) Chevrotton, Vincent, 71, rue Saint Fiacre, 67000 Strasbourg, FR
Derleth, Julien, Weinbrennerstr. 58, 76185 Karlsruhe, DE
Bourbon, Claude, Lotissement "Les Lyres", 39360 Molinges, FR
- (11) **1 886 903** (51) **B62D 25/14**
(72) Wolf, Walter, Steinbacher Strasse 34/1, 71570 Oppenweiler-Zell, DE
Derleth, Martin, Frühlingstrasse 34, 97453 Schonungen, DE
Feith, Thomas, Aternstrasse 9/2, 70825 Korntal-Münchingen, DE
Schmitz, Jochen, Burggasse 10, 71229 Leonberg, DE
Merkle, Christian, Obere Dorfstrasse 11, 71576 Burgstetten, DE
Binder, Georg, Vivaldiweg 34, 70195 Stuttgart, DE
Masur, Silvio, Finkenstrasse 16, 70199 Stuttgart, DE
- (11) **1 887 994** (51) **A61F 2/90**
(72) KROLIK, Jeff, 1198 Longfellow Avenue, Campbell, CA 95008, US
KIM, Elliot, 1224 Howard Avenue, San Carlos, CA 94070, US
- (11) **1 888 061** (51) **A61K 31/375**
(72) ROOMI, M., Waheed, 983 La Mesa Terrace E, Sunnyvale, CA 94086, US
IVANOV, Vadim, 6535 Ridgewood Drive, Castro Valley, CA 94552, US
NIEDZWIECKI, Aleksandra, 275 La Vida Road, Aptos, CA 95003, US
RATH, Matthias, Sourethweg 9, 6422, PC Heerlen, NL
- (11) **1 888 271** (51) **B22C 1/02**
(72) VANDERMEER, John, 665 Chambers Rock Road, Landenberg, Pennsylvania 19350, US
BUNTROCK, Kermit A., 8 Bayberry Lane, Williamsburg, Virginia 23185, US
BRANSCOMB, Thomas M., 1850 NE 60th, Portland, Oregon 97213, US
DAVIS, Arlen G., 11145 se Diana Avenue, Damascus, Oregon 97089, US
- (11) **1 888 874** (51) **E21B 33/06**
(72) JUDGE, Robert Arnold, 17210 Flint Cove Court, Houston, Texas 77095-4219, US
BERCKENHOFF, Michael Wayne, 4115 Calvert Cove Ct, Spring, Texas 77386, US
- (11) **1 889 343** (51) **H02B 1/00**
(72) FOGLEMAN, H. Frank, P O Box 612, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
- (11) **1 889 413** (51) **H04L 12/56**
(72) LUNDSTROM, Stig, Anders, Bryggu, 3A, 19273 Sollentuna, SE
- (11) **1 889 458** (51) **H04M 1/64**
(72) TUCHMAN, Kenneth, D., 9197 Preoria Street, Englewood, CO 80112, US
- MYONG, Intae, 5266 E. 130th Circle, Thornton, CO 80241, US
SHARPE, Bruce, 2783 S. Danube Street, Aurora, CO 80013, US
TRUONG, Henry, 4 Meadowcrest Lane, Chelmsford, MA 01824, US
RADZICKI, James, 2249 E. Taxidea Way, Phoenix, AZ 85048, US
- (11) **1 889 512** (51) **H04R 25/00**
(72) WALDMANN, Bernd, Im Spycher 2, 8124 Maur, CH
- (11) **1 889 581** (51) **A61B 17/56**
(72) Winquist, Robert A., Proliance Surgeins Inc., Suite 600, 1229 Madison Ave, North Seattle, WA 98104, US
Bogert, Roy, 19 Francis Road, Lincoln Park, NJ 07035, US
Hummel, Charles, 21 Maple Drive, North Caldwell, NJ 07006, US
Seaton, James Inmedica, 100 Passaic Ave, Chatham, NJ 07928, US
Nelson, James, 19 Davenport Place Morris-town, NJ 07960, US
- (11) **1 889 848** (51) **C07D 489/08**
(72) INAGAKI, Masanao c/o Shionogi & Co., Ltd. 12-4, Sagisu 5-chome, Fukushima-ku, Osaka-shi, Osaka, 553 0002, JP
HARA, Shin-ichiro c/o Shionogi & Co., Ltd. 12-4, Sagisu 5-chome, Fukushima-ku, Osaka-shi, Osaka, 55 30002, JP
HAGA, Nobuhiro, 3-8-23-616, Nanko-naka, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-0033, JP
TAMURA, Yoshinori c/o Shionogi & Co., Ltd. 12-4, Sagisu 5-chome, Fukushima-ku, Osaka-shi, Osaka, 55 30002, JP
GOTO, Yoshihisa c/o Shionogi & Co., Ltd. 1-3, Kuise Terajima 2-chome, Amagasaki-shi, Hyogo, 6600813, JP
HASEGAWA, Tsuyoshi c/o Shionogi & Co., Ltd. 12-4, Sagisu 5-chome, Fukushima-ku, Osaka-shi, Osaka, 5 530002, JP
- (11) **1 889 850** (51) **C07J 63/00**
(72) OCHIAI, Michio, TOTSUKA-KENKYUSHO, 560, Kashio-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2440812, JP
GOTO, Kenichi, TOTSUKA-KENKYUSHO, 560, Kashio-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2440812, JP
TOKUDOME, Yoshihiro c/o Pola Chemical Industries Inc., TOTSUKA-KENKYUSHO, 560, Kashio-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2440812, JP
HIROKAWA, Shigenari, TETSUKA-KENKYUSHO, 560, Kashio-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2440812, JP
- (11) **1 890 673** (51) **A61K 8/49**
(72) TREMBLEY, Marcella, Hagentalerstrasse 61, 4055 Basel, CH
VOLLHARDT, Juergen, H., Brunnackerstrasse 4, CH-4433 Ramlinsburg, CH
- (11) **1 890 813** (51) **B01J 35/10**
(72) ESTENFELDER, Marvin, c/o Fam. Meissner Elfenweg 24, 76199 Karlsruhe, DE
HARTSBERGER, Helmut, Plumserjochstrasse 6a, 81825 München, DE
GÜCKEL, Christian, Lena-Christ-Strasse 14, 85567 Grafing, DE
- (11) **1 891 365** (51) **F16L 55/164**
(72) HASSEN, Brian Maxwell, 22 Blaven Way, Ardross, Western Australia 6153, AU
GRAHAM, Neil Deryck Bray, 18 Castellon Crescent, Cockburn Waters, Perth, Western Australia 6166, AU

- (11) **1 891 721** (51) **H01S 5/40**
(72) REVERMANN, Markus, Illexweg 30, 49844 Bawinkel, DE
MITRA, Thomas, Kortschstrasse 24, 44319 Dortmund, DE
FELICE, Frank, Kirchlinger Feld 45, 44379 Dortmund, DE
- (11) **1 893 035** (51) **A23G 4/18**
(72) BOGHANI, Navroz, 17104 Topside Drive, Wharton, New Jersey 07885, US
GEBRESELASSIE, Petros, 56 Maple Court, Highland Park, NJ 08904, US
- (11) **1 893 278** (51) **A61M 25/06**
(72) HOWER, Robert, 8729 Bonaventure Dr., Brighton, Michigan 48116, US
SWARTZ, Kenneth H., 22951 Pleasant, St. Clair Shores, MI 48080, US
- (11) **1 893 552** (51) **C04B 41/00**
(72) Chasteau, François, 4, Rue des Lilas d'Espagne, 92400 Courbevoie, FR
IFP, 1 et 4, Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison, FR
- (11) **1 893 972** (51) **G01N 3/30**
(72) SADRI, Afshin, 35 Chipmunk Trail, Woodbridge, Ontario, CA
WALTERS, Gary, 1602-12 Sudbury St., Toronto, Ontario M6J 3W7, CA
- (11) **1 894 081** (51) **G06F 3/00**
(72) BAILEY, Michael Paul, 677 E. 300 North 1, Provo, UT 84606, US
ERROR, Brett, M., 445 E. 420 S., Pleasant Grove, UT 84062, US
- (11) **1 894 357** (51) **H04L 12/437**
(72) DE FRIAS REBELO NUNES, Pedro Ricardo, Rua Antero De Figueiredo, 7-5° A, P-279 5016 Linda-a-velha, PT
- (11) **1 894 609** (51) **B01D 39/16**
(72) DEMA, Keh B., 18001 - 92nd Ave.N, Maple Grove, Minnesota 55311, US
ISRAEL, Joseph, 2520 Kipling Avenue, ST. LOUIS PARK, MN 55416, US
JONES, Derek O., 15564 Vale Street NW, Andover, Minnesota 55304, US
KAHLBAUGH, Brad E., 3050 Old Hwy. 8 224, ROSEVILLE, MN 55113, US
LAVALLEE, Gregory L., 10042 101st Street NE, MONTICELLO, MN 55362, US
MADDEN, Michael A., 3221 Canterbury Court, WOODBURY, MN 55125, US
OLSON, Linda M., 4321 West 140th Street, SAVAGE, MN 55378, US
YANG, Chuanfang, 13419 Caramel Trail, EDEN PRAIRIE, MN 55346, US
ROGERS, Robert M., 17049 Sherwood Road, MINNETONKA, MN 55345, US
KOJETIN, Paul L., 13840 Current Circle, ROSEMOUNT, MN 55268, US
- (11) **1 895 690** (51) **H04B 10/155**
(72) Ooi, Hiroki, Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Ishikawa, George, Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Tanimura, Daisuke, Yokogawa Electric Corporation 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
Kodaka, Hiroto, Yokogawa Electric Corporation 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
- (11) **1 895 841** (51) **A01N 43/04**
(72) ROBINS, Morris, J., 1831 North 2050 West, Provo, UT 84604, US
ZHONG, Minghong, 300 Franklin Street, Apt. A1, Middletown, Maryland 21769, US
- (11) **1 895 992** (51) **A61K 9/68**
(72) BOGHANI, Navroz, 74 Oakwood Village, Apartment No. 11, Flanders, NJ 07836, US
GEBRESELASSIE, Petros, 56 Maple Court, Highland Park, NJ 08904, US
- (11) **1 896 095** (51) **A61M 1/36**
(72) LIEBING, Kai, Biberweg 24, 07749 Jena, DE
WAHLERS, Thorsten, Statthalterhofallee 1a, 50858 Köln, DE
KALUZA, Mirko, An der Leutra 3, 07743 Jena, DE
- (11) **1 896 188** (51) **B05B 1/26**
(72) HOLAKOVSKY, Holger, Hevener Strasse 24, 58455 Witten, DE
PETERS, Ralf-Peter, Zum Waschbach 23a, 51467 Bergisch-Gladbach, DE
- (11) **1 896 442** (51) **C07D 311/00**
(72) SCHMITZ, Harold H., 6885 Elm Street, Mclean, VA 22101, US
KWIK-URIBE, Catherine, L., 1008 Primrose Avenue, Stroudsburg, PA 18360, US
HAMMERSTONE, John K., 2220 Stone Bridge Lane, Easton, PA 18040, US
KELM, Mark A., 6262 N. Brix Ave, Fresno, CA 93722, US
ROBBINS, Rebecca J., 73 The Village Green Apt M, Budd Lake, NJ 07828, US
- (11) **1 896 795** (51) **G01C 9/06**
(72) KÜCK, Heinz, Ludwigstr. 13, 70176 Stuttgart, DE
WARKENTIN, Dr. Daniel, Rossbergstrasse 24a, 70188 Stuttgart, DE
BENZ, Daniel, Römerstrasse 22/2, 71364 Winnenden, DE
BOTZELMANN, Tim, Fliederstr. 5, 71397 Leutenbach, DE
- (11) **1 897 581** (51) **A61M 25/00**
(72) Petrick, Timothy, B., 9006 Trinity Gardens, Brooklyn Park MN 55443, US
Willard, Steven, N., 10348 Rhode Island Circle, Bloomington, MN 55438, US
Keith, Peter, T., 1477 Grantham Street, St. Paul MN 55108, US
Wahr, Dennis, W., 6044 Clarion Pass, Minnetonka MN 55343, US
- (11) **1 898 697** (51) **A01K 31/00**
(72) CORREA, Rafael, S., 26593 Riverbank Road, Salisbury, MD 21804, US
DEKICH, Mark, A., 656 Riveroak Court, Salisbury, Maryland 21804, US
SAMSON, William, D., 1827 S. Mill Drive, Salisbury, MD 21804, US
BEVENSEE, Erich, F., 3404 Residential Drive, Eden, MD 21822, US
- (11) **1 899 566** (51) **E05F 15/20**
(72) Falk, Robert, Barmer Strasse 10a, 58332 Schwelm, DE
- (11) **1 899 595** (51) **F02M 25/07**
(72) EITEL, Jochen, Bitzeneweg 12, 73266 Bis-singen, DE
FLIK, Markus, Bopserwaldstrasse 18, 70839 Gerlingen, DE
GESKES, Peter, Theodor-Rothschild-Strasse 72, 73760 Ostfildern, DE
HECKENBERGER, Thomas, Am Eulenberg 8, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- HEINLE, Dieter, Rubensweg 24, 73655 Plüderhausen, DE
RUCKWIED, Jens, Kauffmannstrasse 1, 70195 Stuttgart, DE
THUMM, Andreas, Hermann-Hesse-Strasse 19, 74360 Ilsfeld, DE
- (11) **1 900 186** (51) **H04M 7/00**
(72) DOMMETY, Gopal, 1019 Laurel Street, Unit 4, Menlo Park, CA 94025, US
PATEL, Alpesh, 4448 Newman Place, Pleasanton, California 94588, US
- (11) **1 900 372** (51) **A61K 36/23**
(72) Rashan, Luay, Amiria, Sult, JO
Rashan, Fareed, Al-Rabee Private Hospital, Mosul, IQ
Abo-Kadegha, Abdullah-Abdelhalim, c/o Arab International Company for Education and Investment Chairman of the Board, Amman, JO
Rashan, Ehab, Amiria, Sult, JO
Sahban, Raya, Abdoon, Amman, JO
Fiebig, Heinz-Herbert, Jos-Fritz-Strasse 20, 79110 Freiburg, DE
Thanoon, Yahya Hamza, Afaq al-Mustaqbal Trading Company, Dubai, AE
- (11) **1 900 417** (51) **B01D 65/02**
(72) Kimura, Takuhei, 2-1-612 Nionohama 2-chome, Otsu-shi Shiga 520-0801, JP
Nakaoki, Yuichiro, c/o Toray Industries, Inc., Shiga Plant, 1-1, Sonoyama 1-chome, Otsu-shi, Shiga 520-8558, JP
Ito, Yohito, c/o Toray Industries, Inc., Shiga Plant, 1-1, Sonoyama 1-chome, Otsu-shi, Shiga 520-8558, JP
Fusaoka, Yoshinari, 1-39 Nonomiya-cho, Yokaichi-shi Shiga 527-0026, JP
Miyoshi, Toshiro, c/o Toray Industries, Inc., Shiga Plant, 1-1, Sonoyama 1-chome, Otsu-shi, Shiga 520-8558, JP
- (11) **1 900 680** (51) **B81B 7/00**
(72) Lim, Ji-hyuk, 503-504, Jugong Green Ville Apartment, Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Jun-sik, 1104-1006, Jinangol-maeul Jugong 11danji, Jinan-dong, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Woon-bae c/o Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 314 Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 900 780** (51) **C09C 1/36**
(72) Birmingham, John Nicholas, 2518 Teal Road, Wilmington Delaware 19805, US
De la Veaux, Stephan Claude, 102 Blue Rock Road, Wilmington Delaware 19809, US
Hsu, Yunghsing Samson, 15326 Russell Road, Gulfport, MI 39503, US
Jernakoff, Peter, 3527 Hopkins Drive, Wilmington Delaware 19808, US
Leary, Kevin Joseph, 662 Old Schoolhouse Road, Middletown Delaware 19709, US
Musick, Charles David, 64 Stephenson Road, Waverly Tennessee 37185, US
Niedinzu, Philipp M., 5441 Doral Drive, Wilmington Delaware 19808, US
Subramaniam, Narayanan S., 11 Crimson Drive, Hockessin Delaware 19707, US
- (11) **1 901 165** (51) **G06F 9/45**
(72) Liao, Shih-Wei, 4892 Moorpark Avenue, San Jose, CA 95129, US
Chen, Guilin, 135 Rio Robles E, 302, San Jose, CA 95134, US
Huang, Bo, Room 803, Building 31 No 1555, North of Kai Xuan Road, Shanghai 200063, CN

- (11) **1 901 384** (51) **H01M 8/04**
(72) Ahn Jim-goo, 575 Shin Dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim Ju-yong, 575 Shin Dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee Sung-chul, 575 Shin Dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Han Man-seok, 575 Shin Dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee Yong-Kul, 575 Shin Dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee Chan-ho, 575 Shin Dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Gorobinskiy Leonid, 575 Shin Dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 901 523** (51) **H04L 29/06**
(72) Kittlaus, Dag A., 310 Ambria Drive, Mundelein, IL 60060, US
Merkel, Jeffrey E., 721 Plymouth Way, Burlingame, CA 94010, US
Binzel, Charles P., 17001 50th Street, Bristol, WI 53104, US
Bruner, John D., 2 Ashford Court, South Barrington, IL 60010, US
Kotzin, Michael D., 2075 Jordan Terrace, Buffalo Grove, IL 60089, US
Schatzberger, Richard J., 525 North Halsted Street, Chicago, IL 60622, US
- (11) **1 901 670** (51) **A61B 17/80**
(72) ANDERSON, Kent, 235 Ayshire Farm LN N. 101, Sanford, CA 94305, US
- (11) **1 901 677** (51) **A61C 19/00**
(72) CAMPANELLO, John E., C/O COLTENE/WHALEDENT, INC. 235 Ascot Parkway, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
- (11) **1 902 731** (51) **A61K 45/00**
(72) MATSUMOTO, Jiro, 4-21-25, Sayamadai, Sayama-shi, Saitama, 350-1304, JP
MIZUNO, Ken, c/o Kowa Company, Ltd., Tokyo New Drug Research Laboratories, 2-17-43, Higashimurayama-shi, Tokyo 189-0022, JP
- (11) **1 902 745** (51) **A61M 25/00**
(72) Katoh, Osamu, 3-114-1102, Ohashidori Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP
Ozawa, Shinji, c/o 1703 Wakita-cho Moriyama-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Kato, Tomihisa, c/o 1703 Wakita-cho Moriyama-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
- (11) **1 903 482** (51) **G06N 5/02**
(72) Van Hyfte, Dirk Medard Helena, Fabrieksstraat, 7, 3930 Hamont, BE
Brands, Michaël Rik Frans, Schillerstraat, 8, 2050 Antwerpen, BE
- (11) **1 903 646** (51) **H01S 5/028**
(72) Peters, Matthew Glenn, 736 Harvard Avenue, Menlo Park, California 94025, US
Rossin, Victor, 274 S. Shoreline Blvd., Mountain View, California 94041, US
Zucker, Erik Paul, 1440 Pritchett Way, Los Altos, California 94024, US
- (11) **1 904 197** (51) **A63F 13/00**
(72) PublicSolutions GmbH, Grenzstrasse 18, 01109 Dresden, DE
- (11) **1 904 574** (51) **C08L 31/00**
(72) SHALABY, Shalaby, W., 6309 Highway 187, Anderson, SC 29625, US
LINDSEY, James, M., III, Anderson, SC 29625, Pendleton, SC 29670, US
- (11) **1 904 826** (51) **G01N 15/14**
(72) BLACK, Rodney, S., 1276 Four Star Dr. East, Galloway, OH 43119, US
- CARPENTER, Jeffrey, P., 3027 Valleyview Road NE, Lancaster, OH 43130, US
GAO, Johnway, 4839 Davidson Run Dr., Hilliard, OH 43026, US
GILBERRY, Jerome, U., 2605 Clerestory Place, Raleigh, NC 27615, US
IVANIC, William, A., 909 Cordero Lane, Gahanna, OH 43230, US
KESTER, John, J., PO Box 146, Twin Lakes, Colorado 81251, US
MCCLINTOCK, Joseph, A., 2604 Manhattan Avenue, Baltimore, MD 21215, US
MORROW, Clark, A., 4344 Knickel Drive, Hilliard, OH 43026, US
SCHAEFER, Jason, A., 8519 Squad Court, Galloway, OH 43119, US
- (11) **1 905 192** (51) **H04L 12/10**
(72) BREWER, John, Paul, 2897 Mark Twain Drive, Chaska, MN 55318, US
ROTVOLD, Eric, Darrell, 159 Mendota Road West, St. Paul, Minnesota 55118, US
ORTH, Kelly, Michael, 15621 Highway Drive, Apple Valley, MN 55124, US
KARSCHNIA, Robert, John, 253 Jaspers Circle North, Chaska, MN 55318, US
OSTBY, Philip, Gordon, 9540 Joyce Road, Cologne, MN 55322, US
LATTIMER, Donald, Robert, 1015 Bluff Pointe Drive, Chaska, MN 55318, US
- (11) **1 905 270** (51) **H05B 3/10**
(72) OLDING, Timothy Russell, 330 Old Quarry Road, Kingston, Ontario K7M 3K9, CA
BARROW, David Andrew, 921 Yates Drive, Milton, Ontario L9T 0C9, CA
RUGGIERO, Mary, 72 Botfield Avenue, Toronto, Ontario M9B 4E4, CA
- (11) **1 905 869** (51) **C23C 26/00**
(72) SANO, Kenichi, 3-3-3-506, Higashi-Shinagawa, Shinagawa-ku Japan/Tokyo 1400002, JP
SHIBA, Kiyotaka, 1-15-15, Chiyogaoka, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0005, JP
- (11) **1 905 977** (51) **F02B 29/04**
(72) Wegner, Jürgen, Dipl.-Ing. (TU), Auf der Ebene 17, 73054 Eislingen/Fils, DE
Von Lützu, Frank, Wilhelmstrasse 4, 73663 Berglen, DE
Oberlechner, Christian, Max-Beckmann-Str. 20, 73257 Köngen73257, DE
- (11) **1 905 991** (51) **F02D 41/04**
(72) ONODERA, Takao c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa Factory, 8 Tsuchidana, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-8501, JP
OCHI, Naofumi c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa Factory, 8 Tsuchidana, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-8501, JP
WU, Wei, Room D, 4F, Tomson Commercial Bldg, No 710 Dongfang Road, Pudong New Area, JP
MASHIKO, Tatsuo c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa Factory, 8 Tsuchidana, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-8501, JP
- (11) **1 906 456** (51) **H01L 31/075**
(72) Sawada, Toru, 64-32, Shinmei Miyakita, Uji-shi, Kyoto 611-0025, JP
Yoshimi, Masashi, 6-6-4, Ibukidainishimachi, Nishi-ku, Kobe-shi Hyogo, JP
- (11) **1 906 457** (51) **H01L 31/075**
(72) Sawada, Toru, 64-32, Shinmei Miyakita, Uji-shi, Kyoto 611-0025, JP
Yoshimi, Masashi, 6-6-4, Ibukidainishimachi, Nishi-ku, Kobe-shi Hyogo, JP
- (11) **1 906 748** (51) **A23G 4/18**
(72) BOGHANI, Navroz, 17104 Topside Drive, Wharton, New Jersey 07885, US
GEBRESELASSIE, Petros, 56 Maple Court, Highland Park, NJ 08904, US
- (11) **1 906 776** (51) **A24F 47/00**
(72) STRICKLAND, James, A., 119 N. Wynnridge-way, Goodlettsville, TN 37072, US
ATCHLEY, Frank, S., 3828 Richland Avenue, Nashville, TN 37205, US
ROSSMAN, James, M., 1706 W. Morrison Avenue, Tampa, FL 33606, US
DESMARAIS, Armand, J., 1800 E. Littleton Court, Inverness, FL 34453, US
WILLIAMS, Scott, A., 7411 Swift Road, Greenbrier, TN 37073, US
MILLER, Tod, J., 424 St. Francis Avenue, Smyrna, TN 37167, US
JOHNSON, Cherne, W., 717 Oak Creek Drive, Antioch, TN 37013, US
- (11) **1 907 053** (51) **A61N 2/04**
(72) YUWARAJ, Thas, 40 Cynthia Jean St., Markham, Ontario L6C 2P3, CA
MALI, Shyam, 59 Fordwich Crescent, Etobicoke, Ontario M9W 2T6, CA
THOMAS, Alex, W., 107 Thornton Ave, London, Ontario N5Y 2Y6, CA
ROBERTSON, John, 191 Sydenham Street, London, Ontario N6A 1WT, CA
- (11) **1 907 155** (51) **B22F 7/08**
(72) DEMIR, Semih, 1176 Ivanhill Road, London, Ontario N6H 4C1, CA
FAROGA, Mike, 304-43 Westwood Drive, Kitchener, Ontario N2M 2K5, CA
WARD, Gerry, 502 Misty Crescent, Kitchener, Ontario N2B 3V6, CA
MCPHERSON, Jamie, RR 3, 337044-33rd Line, Embro, Ontario N0J 1J0, CA
- (11) **1 907 233** (51) **B60K 15/04**
(72) MUTH, Joachim, Östertalstrasse 84a, 58840 Plettenberg, DE
KÖRBER, René, Zum Holderbusch 35, 71397 Leutenbach, DE
- (11) **1 907 239** (51) **B60R 11/02**
(72) GIFFIN, Michael, 20 Flax Pond Woods Rd., Setauket, NY 11733, US
PLUNKETT, Bradley, J., 2004 Jameston Way, Oxnard, CA 93035, US
TRAINER, Mark, 25399 The Old Road 12-101, Stevenson Ranch, CA 91381, US
- (11) **1 907 379** (51) **C07D 403/06**
(72) GIANNOUSIS, Peter, 768 Cindy Way, Pacifica, CA 94044, US
LEE, Kathleen, M., 4173 El Camino Real Nr.20, Palo Alto, California 94303, US
DUGAR, Sundeep, 5943 Sterling Oaks Drive, San Jose, California 95120, US
- (11) **1 907 509** (51) **C10G 11/05**
(72) CHENG, Wu-Cheng, 10308 Paddington Court, Ellicott City, Maryland 21042, US
KUMAR, Ranjit, 6412 Tara Place, Clarksville, Maryland 21042, US
KRISHNAMOORTHY, Meenakshi Sundaram, 12071 Little Patuxent Parkway, Columbia, Maryland 21044, US
ZIEBARTH, Michael Scott, 5020 Walking Stick Road, H, Ellicott City, Maryland 21043, US
DEITZ, Philip S., 2935 Ridge Road, Windsor Mill, Maryland 21244, US
- (11) **1 907 778** (51) **F25J 3/02**
(72) FORAL, Michael, J., 3083 Fairfield Lane, Aurora, IL 60504, US

- REYNEKE, Rian, 20523 Fawnbrook Court, Katy, TX 77450, US
ENG, Wayne, W., Y., 2217 Summer Reef Drive, League City, TX 77573, US
PARKER, Graeme, Pyetree Cottage, Dunmore, Falkirk, FK2 8LX, GB
- (11) **1 907 991** (51) **G06K 19/07**
(72) BROWN, James Robert, The Enterprise Centre Coxbridge Business Park Alton Road, Farnham Surrey GU10 5EH, GB
LAWRENCE, Christopher Robert, c/o QinetiQ Limited, Cody Technology Park, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
CLARKE, Paul Richard, c/o QinetiQ Limited, Cody Technology Park, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
DAMERELL, William Norman, Wavetrend Parkshot House 5 Kew Road, Richmond Surrey TW9 2PR, GB
- (11) **1 908 193** (51) **H04B 10/12**
(72) TONG, Xiaolin c/o OWLink Technology, Inc, 9012 Research Drive, Suite 100, Irvine, CA 92618, US
TZENG, Shing-Wu, P., 10175 Bunting Avenue, Fountain Valley, CA 92708, US
ZHANG, Hua, 2355 Scarff Street, Apt. 12, Los Angeles, CA 90007, US
BLAIR, Randall, 3607 Palms Ct., Oceanside, CA 92056, US
- (11) **1 908 327** (51) **H04R 1/10**
(72) GAUGER, Daniel, M., JR, 139 Pleasant Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
SAPIEJEWSKI, Roman, 75 Clarendon Street, Boston, Massachusetts 02116, US
- (11) **1 909 336** (51) **H01L 33/00**
(72) URANO, Youji, Matsushita Electric Works, Ltd. 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
NAKATANI, Takuya, Matsushita Electric Works, Ltd. 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
HIDAKA, Yasuhiro, Matsushita Electric Works, Ltd. 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- (11) **1 909 551** (51) **H05K 9/00**
(72) WATANABE, Osamu, 10-34, Kasayama 4-chome, Kusatsu-shi, Shiga, 5250072, JP
YOSHIOKA, Tadashi, c/o Shiga Plant, Toray Industries, Inc. 1-1, Sonoyama 1-chome, Otsu-shi, Shiga 5208558, JP
GOTO, Kazuki, 3-1 B5-204, Sonoyama 2-chome, Otsu-shi, Shiga, 5200842, JP
UEBA, Takayoshi, c/o Shiga Plant Toray Industries, Inc. 1-1, Sonoyama 1-chome, Otsu-shi, Shiga 5208558, JP
- (11) **1 909 657** (51) **A61B 17/135**
(72) MCEWEN, James, A., Suite 207 - 1099 West 8th Avenue, Vancouver, B.C. V6H 1C3, CA
JAMESON, Michael, 2365 Badger Road, North Vancouver, British Columbia V7G 1S9, CA
- (11) **1 909 857** (51) **A61L 15/50**
(72) RING, Horst, Oberkircherstrasse 19, 71034 Böblingen, DE
HARBIG, Roland, Landhausstrasse 47, 71032 Böblingen, DE
- (11) **1 909 886** (51) **A61M 29/00**
(72) NISHTALA, Vasu, 2269 Bright Water Drive, Snellville, Georgia 30078, US
NAGAO, Rex, da Vinci Shiba Park Bldg. A-3F 2-4-1, Shiba-Koen Minato-ku, Tokyo 105-0011, JP
- (11) **1 910 120** (51) **B60K 17/00**
(72) SCHAEGLER, Axel, 27171 Cook Road, Olmstead Township, OH 44138, US
HAUSER, Hans, 11436 Blodgett Creek Trail, Strongsville, OH 44149, US
RUEBUSCH, Rick, 4363 Lakeview Glen Dr., Medina, OH 44256, US
CORNWELL, Ian, David, 56 Cherrywood Penwortham, Preston Lancashire PR12 0PJ, GB
GREENWOOD, Chris, 113 Fossdale Moss Leyland, Preston Lancashire PR5 3WS, GB
- (11) **1 910 130** (51) **B60R 1/06**
(72) TILG, Jürgen, Obersteinenberger Str. 17, 73635 Rudersberg, DE
SCHEUNPFLUG, Thomas, Tacitusweg 13, 71642 Ludwigsburg, DE
SONNTAG, Kürsat, Blumenweg 2, 86498 Kettlershausen, DE
SCHMIERER, Arne, Silcherstr. 43, 73230 Kirchheim, DE
MÜLLER, Dirk, Bogenstrasse 13, 70569 Stuttgart, DE
- (11) **1 910 251** (51) **C07B 63/00**
(72) WELZIG, Stefan, Boerhaavengasse 8A/2/617, A-1030 Wien, AT
GERDENITSCH, Anton, Berggasse 41, A-7222 Rohrbach, AT
OBERLEITNER, Wolfgang, Eisenstädterstrasse 6, 8380 Jennersdorf, AT
- (11) **1 910 325** (51) **C07D 307/82**
(72) AHLMARK, Marko, Piispanristi 4 B28, FI-02200 Espoo, FI
BÄCKSTRÖM, Reijo, Poutamäentie 14 F 68, FI-00360 Helsinki, FI
LUIRO, Anne, Oravatie 14, FI-00800 Helsinki, FI
PYSTYNEN, Jarmo, Iivisniementie 6 A 5, FI-02260 Espoo, FI
TIAINEN, Eija, Ruutikatu 3 A 17, FI-02650 Espoo, FI
- (11) **1 910 367** (51) **C07D 487/04**
(72) STEENECK, Christoph, Schulstr. 8, 69221 Dossenheim, DE
GEGE, Christian, Elsenzstr. 7, 69256 Mauer, DE
RICHTER, Frank, Meuhlingstr. 15, 69121 Handschuhsheim, DE
HOCHGUERTEL, Matthias, Lavendelweg 22, D-69198 Schriesheim, DE
FEURSTEIN, Tim, Kurt-lindemann-strasse 48, D-69151 Neckargemuend, DE
BLUHM, Harald, Bergstr. 30c, 69221 Dossenheim, DE
SUC-HOLEIKI, Irving, 225 Mystic Valley Parkway, Winchester, MA 01890, US
BOER, Jurgen, Albrechtstrasse 34, D-65185 Wiesbaden, DE
WU, Xinyuan, 935 Washington Street, 14, Newton, MA 02460, US
SCHNEIDER, Matthias, Adalbert-stifter-str. 8, 69221 Dossenheim, DE
NOLTE, Bert, Bonhoefferstrasse 3, 52078 Aachen, DE
GALLAGHER, Brian, 28 Orchard Street, Merrimac, MA 01860, US
VAN VELDUIZEN, Joshua, 700 Broadway E 309, Seattle, Washington 98102, US
DENG, Hongbo, 178 Woodland Road, Southborough, MA 01772, US
ESSERS, Michael, Kalmuentener Strasse 81b, 51467 Bergisch Gladbach, DE
KROTH, Heiko, Marie-Curie-Weg 3, 69181 Leimen, DE
KIELY, Andrew, 17 Guild Road, Needham, Massachusetts 02494, US
- POWERS, Timothy, 288 Commonwealth Avenue 4, Boston, MA 02115, US
TAVERAS, Arthur, G., 6 Joslin Lane, Southborough, MA 01772, US
- (11) **1 910 501** (51) **C10G 11/22**
(72) REYNEKE, Rian, 20523 Fawnbrook Ct., Katy, TX 77450, US
FLORAL, Michael, J., 3083 Fairfield Lane, Aurora, IL 60504, US
PARKER, Graeme, Pyetree Cottage dunmore, Falkirk, FK2 8LX, GB
ENG, Wayne, W.Y., 2217 Summer Reef Drive, League City, TX 77573, US
- (11) **1 910 519** (51) **C12N 5/08**
(72) MCINTOSH, Kevin, R., 4225 Blue Barrow Ride, Elicott City, MD 21042, US
MITCHELL II, James, B., 118 Edith Stone Drive, Abingdon, MD 21009, US
GIMBLE, Jeffrey, M., 1263 W. Dahlia Street, Baton Rouge, LA 70817, US
- (11) **1 910 715** (51) **F16H 61/662**
(72) GALLETTI, Alessio, Via Chiesa Vecchia, 17, I-56030 Soiana, IT
SETA, Paolo, Via Grivola, 18, I-10015 Ivrea, IT
- (11) **1 910 732** (51) **F17C 7/04**
(72) HALL, Bruce, 5208 Locust Street, Bellaire, Texas 77401-3323, US
MULVANY, Michael J., 11815 Lone Hickory Court, Houston, Texas 77059, US
OKIKIOLU, Tolulope, 7706 Chaeau Point Lane, Houston, Texas 77041, US
- (11) **1 910 954** (51) **G06F 17/50**
(72) CHIDAMBARRAO, Dureseti, 29 Old Mill Road, Weston, CT 06883, US
JORDAN, Donald, L., 72 Water Street, Weybridge, VT 05753, US
MCCULLEN, Judith, H., 64 Briar Lane, Essex Junction, VT 05452, US
ONSONGO, David, M., c/o IBM UK Ltd., Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2 JN, GB
WAGNER, Tina, 17 Peppermint Lane, Newburgh, NY 12550, US
WILLIAMS, Richard, Q., 20 Peacham Lane, Essex Junction, VT 05452, US
- (11) **1 911 108** (51) **H01L 51/00**
(72) KNOBLOCH, Alexander, Mozartstr. 54, 910542 Erlangen, DE
ULLMANN, Andreas, Mondstrasse 17a, 90513 Zirndorf, DE
FIX, Walter, Rötenerstrasse 7, 90427 Nürnberg, DE
WELKER, Merlin, Sudetenstrasse 7, 91083 Baiersdorf, DE
- (11) **1 911 184** (51) **H04Q 7/20**
(72) ZHANG, Hongliang, 22570 SE 14th Street, Sammamish, WA 98075, US
MCDIARMID, Mark, 1508 36th Avenue, Seattle, WA 98122, US
- (11) **1 911 248** (51) **H04L 29/08**
(72) BLICKER, Stephan, Pfarrer-Weuster-Weg 12, 53343 Wachtberg-Villip, DE
- (11) **1 911 292** (51) **H04N 7/26**
(72) UGUR, Kemal, Kuninkaankatu 5 J 221, FIN-33210 Tampere, FI
TIAN, Dong, 49 Thoreau Dr., Plainsboro, NJ 08536, US
WENGER, Stephan, Härmälänsaarenkatu 12 A 5, FIN-33900 Tampere, FI

- (11) **1 911 475** (51) **A61M 1/16**
(72) Reul, Helmut, Prof. Dr.-Ing., Akazienstrasse 65, 52353 Düren, DE
Autschbach, Rüdiger, Prof. Dr. med., Scheurenstrasse 2a, 52066 Aachen, DE
Cattaneo, Giorgio, Dipl.-Ing., Winterstr. 6, 76137 Karlsruhe, DE
- (11) **1 911 514** (51) **B01J 23/58**
(72) MATSUEDA, Satoshi c/o Cataler Corporation, 7800 Chihama, Kakegawa-shi, Shizuoka-ken, JP
KIMURA, Mareo c/o Cataler Corporation, 7800 Chihama, Kakegawa-shi, Shizuoka-ken, JP
CHIBA, Akiya c/o Cataler Corporation, 7800 Chihama, Kakegawa-shi, Shizuoka-ken, JP
NAGASHIMA, Hiroki c/o Cataler Corporation, 7800 Chihama, Kakegawa-shi, Shizuoka-ken, JP
MIYOSHI, Naoto c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
ISHIBASHI, Kazunobu c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
KANAZAWA, Takaaki c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **1 912 214** (51) **G11B 7/135**
(72) Chouji, Hideki, c/o Funai Electric Col Ltd 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Maeda, Shigeo, c/o Funai Electric Col Ltd 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Kotera, Hidetoshi, c/o Graduate School of Engineering Kyoto University Yoshida-honmachi Sakyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
Kanno, Isaku c/o Graduate School of Engineering, Kyoto University Kyoto-Daigaku Katsura, Nishikyo-ku Kyoto-shi Kyoto 615-8510, JP
- (11) **1 912 625** (51) **A61K 9/14**
(72) BERNDL, Gunther, Am Dörrling 7, 67273 Herxheim am Berg, DE
DEGENHARDT, Matthias, Ellerstadtstr. 30, 67061 Ludwigshafen-Ruchheim, DE
MÄGERLEIN, Markus, Alberichstr. 88, 68199 Mannheim, DE
DISPERSYN, Gerrit, 312 Barclay Blvd., Princeton, NJ 08540, US
- (11) **1 912 626** (51) **A61K 9/14**
(72) BERNDL, Gunther, Am Dörrling 7, 67273 Herxheim am Berg, DE
DEGENHARDT, Matthias, Ellerstadtstr. 30, 67061 Ludwigshafen-Ruchheim, DE
MÄGERLEIN, Markus, Alberichstr. 88, 68199 Mannheim, DE
- (11) **1 912 778** (51) **B29C 51/28**
(72) ENNEKING, Henri, Paul, Maria, Quirinus, Krommendijk 25, B-2382 Poppel, BE
BACKER, Jan, Adolph, Dam, Pallaspad 26, NL-5694 WN Son & Breugel, NL
- (11) **1 912 858** (51) **B63H 1/36**
(72) KETTERMAN, Gregory, S., 834 Morning Mist Court, Vista California 92084, US
CZARNOWSKI, James, T., 732 Avenida De San Clemente Encinitas, California 92024, US
- (11) **1 912 884** (51) **B65G 7/02**
(72) LONGLEY, Jonathan, T., 22 Cutler Road, Andover, MA 01810, US
- (11) **1 912 967** (51) **C07D 401/06**
(72) CRAWFORTH, James Michael European Patent Department, Hertford Road, Hoddesdon, EN11 9 BU Hertfordshire, GB
WILLIAMS, Brian, John, Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
- (11) **1 913 081** (51) **C08L 27/06**
(72) JOO, Munkyu, 7/2, 1619-468 Daeyeon2-dong, Nam-gu, Busan-city 608-816, KR
KIM, Youngjin, 406-1005 Expo Apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-761, KR
KWON, Dongjoo, 6-302 LG Company Housing Apt., Doryong-Dong Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR
JANG, Wook LG Chem. Research Park, 104-1 Moonji-dong Yuseong-gu, Daejeon-city 305-380, KR
- (11) **1 913 729** (51) **H04L 12/28**
(72) JANG, Han-sik, Sannaedlehyundail Apt 101-404, Jukgeon-dong, Yongin-si, Kyonggi-do 449-160, KR
PARK, Yong-gil, Hyojachon Donga Apt 202-1503, Seohyun-Dong, Bundang-gu, Sungnam-si, Gyonggi-do 463-763, KR
SHIN, Young-sik, Deungchonjungong Apt. 507-207, Deungchon-Dong, Gangseo-gu, Seoul 157-765, KR
- (11) **1 915 148** (51) **A61K 31/405**
(72) LIPPA, Arnold, S., 1 Fifth Avenue, Apt. 108, New York, NY 10003, US
SKOLNICK, Phil, 1225 River Road 8A, Edgewater, NJ 07020, US
BASILE, Anthony, 700 First Street 16 K, Hoboken, NJ 07030, US
CHEN, Zhengming, 11 Hudnut Lane, Belle Mead, NJ 08502, US
EPSTEIN, Joseph, W., 19 Briarwood Avenue, Monroe, NY 10950, US
- (11) **1 915 214** (51) **B01L 11/00**
(72) DEAL, Martyn, John, GlaxoSmithKline, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
WHEELER, Robert, Charles, GlaxoSmithKline, Gunnles Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
BENALI, Otman, GlaxoSmithKline, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
LEGG, Coulton, Heath, GlaxoSmithKline, Park Road, Ware, Hertfordshire SG12 QDJ, GB
ZAPIAN BAZDRESCH, Rodrigo, GlaxoSmithKline, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- (11) **1 915 413** (51) **C08G 73/02**
(72) GÖPFERICH, Achim, Enzianstrasse 5a, 93161 Sinzing, DE
BREUNIG, Miriam, Hermann-Köhl-Str. 1 G, 93049 Regensburg, DE
LUNGWITZ, Uta, Gutenbergstrasse 11a, 93041 Regensburg, DE
BLUNK, Torsten, Dorfstrasse 13c, 93080 Pentling, DE
- (11) **1 915 464** (51) **C12Q 1/68**
(72) FLECHSIG, Gerd-Uwe, Malchiner Str. 3, 17166 Teterow, DE
RESKE, Thomas, Am Kabutzenhof 17, 18057 Rostock, DE
- (11) **1 915 566** (51) **F17C 5/00**
(72) KEDERER, Tobias, Johann-Sebastian-Bach-Str. 8, 82049 Pullach, DE
TOMFORDE, Henning, Rottenburgerstr. 46, 71069 Sindelfingen, DE
- (11) **1 915 998** (51) **A61K 38/16**
(72) WATANABE, Masanao, 2-17-43, Noguchi-cho, Higashimurayama-shi Tokyo, Tokyo 1890022, JP
TSUBOTA, Kazuo, 5-26-7, Nishifuna, Funabashi-shi Chiba, Funabashi-shi, Chiba 2730031, JP
HIRASHIMA, Masaki c/o KIKUCHI RESEARCH CENTER, THE CHEMO-SERO-THERAPEUTIC RESEARCH INST., 1314-1, Kyokushi-kawabe, Kikuchi-shi, Kumamoto 8691298, JP
NOZAKI, Chikateru c/o KIKUCHI RESEARCH CENTER, THE CHEMO-SERO-THERAPEUTIC RESEARCH INST, 1314-1, Kyokushi-kawabe, Kikuchi-shi, Kumamoto 8691298, JP
- (11) **1 916 091** (51) **B29C 70/44**
(72) Kaps, Robert, Troppastrasse 6, 38108 Braunschweig, DE
Herbeck, Lars, Dr.-Ing., Harzblick 16, 38173 Feldheim, DE
- (11) **1 916 307** (51) **C12P 1/00**
(72) Bouwmeester, Hendrik Jan, Kloosterkampweg 14, 6871 ZZ, Renkum, NL
de Kraker, Jan-Willem, Lutherstrasse 95, 07743, Jena, DE
Schurink, Marloes, c/o Plant Research International B.V. Droevendaalsesteeg 1, 6708 PB Wageningen, NL
Bino, Raoul John, Veerweg 51a, 6703 CN, Wageningen, NL
de Groot, Aede, Edelmanlaan 2, 6703 EX, Wageningen, NL
- (11) **1 916 969** (51) **A61F 2/86**
(72) WEBER, Jan, Holdaal, 49, 6228 GJ Maastricht, NL
- (11) **1 917 185** (51) **B64C 1/40**
(72) HÖTZELDT, Stephan, Kasseler Strasse 44, 28215 Bremen, DE
BECKER, Malte, Panzenlaake 110, 28279 Bremen, DE
OHLENDORF, Bernd, Isarstrasse 95, 28199 Bremen, DE
ERFURTH, Steffen, Curiestrasse 7, 28357 Bremen, DE
- (11) **1 917 186** (51) **B64C 3/20**
(72) BLACKWELDER, Ron, 30531 Rue Langlois, Rancho Palos Verdes, California 90272, US
PAGE, Mark, 9803 Via Sonoma, Cypress, California 90630, US
STAELENS, Yann, 630 2nd Street nr.3, Hermosa Beach, California 90254, US
- (11) **1 917 250** (51) **C07D 233/54**
(72) BERGERON, Philippe, 1508 South Claremont, Unit A, San Mateo, CA 94402, US
CHEN, Xiaohui, 640 Hobart Avenue, San Mateo, CA 94402, US
DU, Xiaohui, 967 Marquette Lane, Foster City, CA 94404, US
DEIGNAN, Jeffrey, 500 29th Street, San Francisco, CA 94131, US
DUQUETTE, Jason, A., 460 Bayview Avenue, Millbrae, CA 94030, US
GUSTIN, Darin, 433 Kehoe Avenue, Half Moon Bay, CA 94019, US
MEDINA, Julio, C., 1407 Cedar Street, San Carlos, CA 94070, US
MIHALIC, Jeffrey, T., 300 3rd Street Nr.523, San Francisco, CA 94107, US
TONN, George, R., 1022 Lupin Way, San Carlos, CA 94070, US
- (11) **1 917 271** (51) **C07F 5/02**
(72) GU, Yuandong, 17105 12th Avenue, Plymouth, MN 55447, US

- ZHANG, Chunbo, 11435 47th Ave N, Plymouth, MN 55442, US
- (11) **1 917 286** (51) **C08G 18/68**
(72) MORRIS, Larry, 14614 Killarney Lane, Smithville, MO 64089, US
HOLLEY, Woody, 4001 NE 77th Street, Gladstone, MO 64119, US
SEROOGY, Ken, 1531 Maple Woods Drive, Liberty, MO 64068, US
BAUCHET, Frédéric, 204 Wilshire No. 201, Liberty, MO 64068, US
- (11) **1 917 580** (51) **G06F 7/00**
(72) DEMSEY, Seth, M., Microsoft Corporation, International Patents, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
ZINTEL, William, Michael, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
JOHNSON, Bruce, E., One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (11) **1 917 606** (51) **G06F 17/30**
(72) SCHWEIER, René, Echterdinger Str. 14a, 70599 Stuttgart, DE
- (11) **1 917 835** (51) **H04Q 7/38**
(72) SAMBHWANI, Sharad Deepak QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
AGRAWAL, Avneesh, 7891 Doug Hill, San Diego, California 92127, US
MONTJOJO, Juan, 13561 Lavender Way, San Diego, California 92130, US
- (11) **1 918 156** (51) **B60N 2/66**
(72) Samain, Maxime, Voetbalstraat 27, 8870 Emelgem, BE
- (11) **1 918 655** (51) **F24F 5/00**
(72) Leamon, Robert James, 8 Park Avenue, Shepparton, VIC 3630, AU
Hall, Grant David, 10 Roycliff Court, Box Hill North, VIC 3129, AU
Wadowski, Tomek Tadeusz, 5 Skipton Street, St Albans, VIC 3021, AU
- (11) **1 919 304** (51) **A23L 1/305**
(72) PAN, Yuanlong, 2743 Quail Valley Drive Chesterfield, MO 63005, US
LARSON, Brian, 8291 S.Cedar Creek Road, Dowling MI 49050, US
- (11) **1 919 388** (51) **A61B 19/00**
(72) BURBANK, Fred, H., 12 Old Ranch Road, Laguna Niguel, CA 92677, US
LUBOCK, Paul, 30 Bethany, Laguna Niguel, CA 92677, US
QUICK, Richard, L., 22970 Bouquet Canyon, Mission Viejo, CA 92692, US
LOUW, Frank, 6188 Paseo Tienda, Carlsbad, CA 92009, US
DE SANTIS, Stephen, A., 23802 Inverness PLace, Laguna Niguel, CA 92677, US
- (11) **1 919 464** (51) **A61K 31/155**
(72) SPERL, Stefan, Krongrasse 19/36, A-1050 Wien, AT
ZIMMERMANN, Jana, Stauraczgasse 7/15, A-1050 Wien, AT
KOCH, Klaus, Afrastr. 46, 86415 Mering, DE
- (11) **1 919 476** (51) **A61K 31/439**
(72) NEWMAN, Amy, Hauck, 11 Anne Brent Garth, Phoenix, Maryland 21131, US
ZOU, Mu-Fa, 259 Rodgers Forge Road., Apt. 4, Baltimore, Maryland 21212, US
KATZ, Jonathan, L., 6931 Tolling Bells Court, Columbia, Maryland 21044, US
- (11) **1 919 536** (51) **A61M 5/142**
(72) OLSEN, James, M., 10380 51st Place North, Plymouth, MN 55442, US
LENT, Mark, S., 4516 Edinbrook Terrace, Brooklyn Park, MN 55443, US
SKAKOON, James, G., 334 Macalester Street, St. Paul, MN 55105, US
STONE, Richard, T., 630 Huron Blvd. SE, Minneapolis, MN 55414, US
MAYOR, Laetitia, Route du Roule 6, 1723 Marly, CH
SEELEY, Dale, F., 3872 Sunset Drive, Spring Park, MN 55384, US
HEGLAND, Michael, T., 7604 Spring Lake Road, Mounds View, MN 55112, US
- (11) **1 919 759** (51) **B62D 53/08**
(72) SCHMIDT, Dirk, Falkenstrasse 6, 65553 Limburg, DE
SPITZ, Rainer, Rheinallee 31, 65347 Eitvelde, DE
ALGÜERA, José, Bessenbacher Weg 85, 63739 Aschaffenburg, DE
- (11) **1 919 784** (51) **B65D 5/42**
(72) LOVATO, Luigi, Piazza Frutti, 20, 37030 Montecchia di Crosara, IT
FORNETTI, Chiara, Via San Giovanni, 35/E, 37030 Montecchia di Crosara, IT
CAVAZZA, Emilio, Via degli Alpini, 49, 37030 Montecchia di Crosara, IT
CARBOGNIN, Vittorio, Via Goffredo Mameli, 3, 37030 Colognola ai Colli, IT
- (11) **1 919 853** (51) **C07C 209/84**
(72) NIINOBE, Takao, 6-6-25 Kitatomigaoka, Nara City, Nara 631-0001, JP
WILSON, Wilfred Wayne, 505 FM 1209, Bastrop, Texas 78602, US
- (11) **1 919 874** (51) **C07D 223/16**
(72) TORISAWA, Yasuhiro, 482-7, Shimonakimachi, Takasaki-shi, GUNMA 370-0853, JP
ABE, Kaoru, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 224-18 Hiraishiebisuno, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0182, JP
MUGURUMA, Yasuaki, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 224-18 Hiraishiebisuno, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0182, JP
FUJITA, Shigekazu, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-34 Myoudaijihonmachi, Okazaki-shi, Aichi 444-0860, JP
OGAWA, Hidenori, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 463-10 Kagasuno, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0192, JP
UTSUMI, Naoto, 220-2, Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi, TOKUSHIMA 772-0017, JP
MIYAKE, Masahiro, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 224-18 Hiraishiebisuno, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0182, JP
- (11) **1 920 202** (51) **F25B 35/04**
(72) SCHMIDT, Ferdinand, Flaunserstrasse 13, 79102 Freiburg, DE
SCHNABEL, Lena, Am Schneckengraben 35, 79110 Freiburg, DE
HENNING, Hans-Martin, Marie-Curie-Strasse 28, 79100 Freiburg, DE
NUNEZ, Tomas, Neunlindenstraße 32, 79106 Freiburg, DE
HENNINGER, Stefan, Ritterstrasse 2, 79346 Endingen, DE
- (11) **1 920 215** (51) **G01B 21/04**
(72) CRAMPTON, Stephen, James, 20 Hereford Road, London W2 4AA, GB
- (11) **1 920 382** (51) **G06K 9/00**
(72) FREW, David Todd, 4096 Bamborough Drive, Fort Mill, South Carolina 29715, US
CALMAN, Matthew A., South Tryon Street, 101, Charlotte, North Carolina 28255, US
FELSE, Mark David, 8125 Wilburn Court, Charlotte, North Carolina 28277, US
CANTLEY, Kerry, 121 Spring Branch Road, Fort Mill, South Carolina 29715, US
- (11) **1 920 385** (51) **G06K 9/36**
(72) PAL, Chris Microsoft Corporation, International Patents One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
STEEDLY, Drew, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
SZELISKI, Richard, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (11) **1 920 392** (51) **G06K 19/08**
(72) MURAKAMI, Shingo, 1-22-5-201, Shinsaku, Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0014, JP
ODA, Toshikane, 3-8-19, Hiroo, Shibuya-ku, Tokyo 150-0012, JP
HJELM, Johan, Nakano-ku Numabukuro 1-37-2 Dyncacity Nakano Numabukuro 503, 165-0025 Tokyo, JP
KASAHARA, Hajime, 3-23-9, Hino-chuo, Kounan-ku, Yokohama-shi Kanagawa 234-0053, JP
- (11) **1 920 470** (51) **H01L 33/00**
(72) BRAUNE, Bert, Lilienstrasse 19, 93173 Wenzenbach, DE
BRUNNER, Herbert, Erikastrasse 1, 93161 Sinzing, DE
HÖFER, Thomas, Am Bodenacker 19, 93138 Lappersdorf, DE
JÄGER, Harald, Hermann-Köhl-Strasse 6c, 93049 Regensburg, DE
SCHWARZ, Raimund, Machthildstrasse 70, 93053 Regensburg, DE
- (11) **1 920 506** (51) **H01R 43/16**
(72) LAPP, Grégory, Allerstrasse 7, 28309 Bremen, DE
ARNOLD, Harald, Hintergasse 15, 36433 Gumpelstadt, DE
- (11) **1 920 567** (51) **H04L 12/66**
(72) PARK, Jeong-Tae, Mido Apt. 212-503 Daechi-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-280, KR
YOO, Ki-Ju, Samseong Remian Apt. 518-1202, Jinsanmaeul Pungdeokcheon-dong, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-170, KR
PARK, Sang-Joon, Haetbinmaeul Apt. 2103-202 Haengsin-dong, Deogyang-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 412-220, KR
PARK, Yoon-Young, Areammaeul Dusan Apt. 422-403 Imae-dong, Bunsan-dong, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-732, KR
KANG, Neung-Je, Samsung apt, 526-801 Pungdeokcheon-2 dong, Yongin-si, Gyeonggi-do 448-785, KR
SHIN, Hyun-Sam, Jugong 6-danji Apt. 608-405 Sangil-dong, Gangdong-gu, Seoul 134-090, KR
CHOI, Soo-Jin, 791-2288 Mia 1-dong Gangbuk-gu, Seoul 142-821, KR
- (11) **1 920 721** (51) **A61B 17/68**
(72) Padget, Marty, 301 Avocado St., Apt. 12, Costa Mesa, California 92627, US
Culbert, Brad S., 18 Ballantree, Rancho Santa Margarita, California 92688, US
Hoffmann, Gerard von, 3 Via Presea, Coto de Caza, California 92679, US
Cachia, Victor V., 28334 Paseo Michele, San Juan Capistrano, California 92675, US

- (11) **1 921 059** (51) **C07C 69/753**
(72) Zhao, Xiaodong, Edward, 211 Windswept Court, Moore, SC 29301, US
Dotson, Darin, L., 4150 Shepard Road, Spartanburg, SC 29301, US
Morin, Brian, G., 324 Thornbush Court, Greer, SC 29651, US
Burkhart, Brian, M., 4 Braelock Court, Greenville, SC 29615, US
Cowan, Martin, E., 437 Litchfield Drive, Moore, SC 29369, US
Jones, Jeffrey, R., 138 Coastline Drive, Inman, SC 29349, US
- (11) **1 921 104** (51) **C08G 65/32**
(72) ITO, Kohzo, 3-21-2-708, Arakawa, Arakawa-ku, Tokyo 116-0002, JP
ARAKI, Jun, 3-18-2-301, Tsukishima, Chuo-ku, Tokyo 104-0052, JP
SUZUKI, Tatsuya c/o intel. property dept. NISSAN MOTOR CO., LTD., 1-1, Morinosa-toayama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
YAMANAKA, Masahiko intel. Property Dept. NISSAN MOTOR CO., LTD., 1-1, Morinosa-toayama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
WATANABE, Kentarou Intel. Property Dept. NISSAN MOTOR CO., LTD., 1-1, Morinosa-toayama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
- (11) **1 921 388** (51) **F24C 15/34**
(72) LLANA GARCÍA, Pedro Luis, C/ Instituto, 23, 33201 Gijón (Asturias), ES
- (11) **1 921 409** (51) **F28D 5/00**
(72) Leamon, Robert James, 8 Park Avenue, Shepparton, VIC 3630, AU
Hall, Grant David, 10 Roycliff Court, Box Hill North, VIC 3129, AU
Wadowski, Tomek Tadeusz, 5 Skipton Street, St Albans, VIC 3021, AU
- (11) **1 921 573** (51) **G06N 5/02**
(72) Simmons, Hillery D., 2108 W Addison, Chicago Illinois 60601, US
Spell, Rhazes, 1829 West Huron Street, 2F, Chicago Illinois 60622, US
Evans, Karoline, 132 Crescent Drive, Sewickley Pennsylvania 15143, US
Madigan, Daniel R., 2055 North Woodstock Street, 103, Arlington Virginia, 22207, US
LaSalle, Ryan Matthew, 1513 North Paulina Street, 1, Chicago Illinois 60622, US
Martinsek, Emil Robert, 1920 Great Highway, San Francisco California 94116, US
- (11) **1 922 087** (51) **A61K 47/48**
(72) ETRYCH, Tomas, Trnkovo nam. 1112/1, 252 10 Klinec 213, CZ
CHYTIL, Petr, Rozvojova 6, 160 00 Praha 6, CZ
STUDENOVSKY, Martin, Sartoriova 31/2, 169 00 Praha 6, CZ
PECHAR, Michal, Lublanska 39, 120 00 Praha 2, CZ
ULBRICH, Karel, Horáčkova 8, 140 00 Praha 4, CZ
RIHOVA, Blanka, Pod Terebkou 11, 140 00 Praha 4, CZ
- (11) **1 922 300** (51) **C07C 217/28**
(72) CHEN, Tongqian, 620 Grandview Meadows Drive, Unit B202, Longmont, CO 80503, US
VARGESE, Chandra, 14010 Westhamton Point, Broomfield, CO 80020, US
VAGLE, Kurt, 1613 18th Avenue, Longmont, CO 80501, US
WANG, Weimin, 36 Addis Drive, Churchville, PA 18966, US
- ZHANG, Ye, 13625 Plaster Circle, Broomfield, CO 80020, US
- (11) **1 922 411** (51) **C12N 15/87**
(72) DU, Yutao, Blichers Allé 8A, DK-8830 Tjele, DK
VAJTA, Gábor, 33 Vigilant Tce., Ocean Reef, WA 6027, AU
BOLUND, Lars, Axel, Tjørnebakken 7B, DK-8541 Skødstrup, DK
KRAGH, Peter, Michael, Skelbaekvej 43, DK-8240 Risskov, DK
- (11) **1 922 537** (51) **G01M 7/02**
(72) MEITZNER, Robert, Birkenstraße 31, 85757 Karlsfeld, DE
- (11) **1 922 797** (51) **H02K 7/06**
(72) KRAGH, Tom, Toft, Damgade 16 st., DK-6400 Sønderborg, DK
SØRENSEN, René, Hasselbjerg 1, Rinkenæs, DK-6300 Gråsten, DK
JACOBSEN, Finn, Solsikkevej 11, DK-6430 Nordborg, DK
- (11) **1 922 850** (51) **H04L 12/64**
(72) CIVANLAR, Reha, Koybasi Cad. 336, D-3, 34464 Yenikoy, Istanbul XX, TR
ELEFTHERIADIS, Alexandros, 35 Depeyester Avenue, New Jersey, NY 07670, US
SHAPIRO, Ofer, 14 Berkely Place, Fair Lawn, NJ 07410, US
- (11) **1 922 920** (51) **A01K 27/00**
(72) Trautwein, Rolf, Am Grund 18, 33813 Oerlinghausen, DE
- (11) **1 923 399** (51) **C07K 14/285**
(72) Bakaletz, Lauren, O., 4825 Canterwood Court, Hilliard, OH 43026, US
Munson, Robert, S. Jr., 4825 Canterwood Court, Hilliard, OH 43026, US
Dyer, David, W., 221 NW 44rd St., Oklahoma City, OK 73118, US
- (11) **1 923 901** (51) **H01J 37/32**
(72) Miller, Matthew L., 3114 Salisbury Court, Fremont, CA 94555, US
Hoffman, Daniel J., 12343 Arroyo de Arguello, Saratoga, CA 95070, US
Shannon, Steven C., 3419 Leonard Street, Raleigh, NC 27607, US
Kutney, Michael, 2970 Roma Court, Santa Clara, CA 95051, US
Carducci, James, 731 Gaile Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
Nguyen, Andrew, 3148 Hostetter Road, San Jose, CA 95132, US
- (11) **1 924 059** (51) **H04M 1/02**
(72) Amineh, Romel, Kvartsvagen 9B, Ground Floor, S-90741, Umea, SE
- (11) **1 924 328** (51) **A61Q 1/02**
(72) TANIGUCHI, Toshiya, 1-214-1017 Koyo-cho Naka 2-chome Higashinada-ku, Kobe, Hyogo 658-0032, JP
SAKO, Takashi, 602-3-17-11 Kitaogi Higashinada-ku, Kobe, Hyogo 658-0014, JP
FUJIWARA, Yoko, 7-27-516, Kumano-cho, Nishinomiya, Hyogo 663-8103, JP
FUJII, Kiyohiko, 3-15-18, Yaguchi, Ota-ku, Tokyo 146-0093, JP
WATANABE, Nobuo, 3-15-18, Yaguchi, Ota-ku, Tokyo 146-0093, JP
- (11) **1 924 965** (51) **G06Q 99/00**
(72) SELINFREUND, Richard, H., 10102 E Struble Ave, Terre Haute, IN 47803 - 9788, US
ETCHEGOYEN, Craig, S., 3333 Michelson Street, Suite 600, Irvine, CA 92612, US
- (11) **1 925 222** (51) **A41D 13/11**
(72) Diaz, Luis A., HC 3 Box 10350, Yabucoa, Puerto Rico 00767, US
Henniges, Bruce D., 4465 Coral Bell Circle, Galesburg MI 49053, US
Wasserman, Mark A., 8399 Pine Lake Road, Delton MI 49046, US
Staley, Karen L., 1404 Sheridan Dr., Kalamazoo MI 49001, US
- (11) **1 925 588** (51) **B66F 9/075**
(72) Strugg, Gerald., No. 89 Jinshang Road, Xiamen 361009, CN
Bavendiek, Rainer, Dr., Hohler Weg 13, 21465 Wentorf, DE
Bergmann, Ansgar, Am Knick 10, 22941 Bargteheide, DE
Evert, Rainer, Hauptstrasse 8, 22939 Rausdorf, DE
Lundelius, Jens, Jägerstrasse 1, 22929 Schönberg, DE
- (11) **1 926 019** (51) **G06F 9/44**
(72) Schumann, Andreas, Am Aukopf 14, 69118 Heidelberg, DE
- (11) **1 926 140** (51) **H01L 21/768**
(72) Gutmann, Alois, 23 Gerry Road, Poughkeepsie, NY 12603, US
Naujok, Markus, 51 Saddle Ridge Drive, Hopewell Junction, NY 12533, US
Pallachaili, Muhammed Shafi Kurikka Valappil, 22-A9 Carmine Drive, Wappingers Falls, NY 12590, US
Wendt, Hermann, 16 Creek Bend Rd, Poughkeepsie, NY 12603, US
- (11) **1 926 342** (51) **H04Q 11/00**
(72) Uemura, Aritomo c/o Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Ichibangase, Hiroshi c/o Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Mizuochi, Takashi c/o Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Kitayama, Tadayoshi c/o Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Yamamoto, Shu c/o KDD Corporation, 3-2, Nishi-shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-8003, JP
Miyazaki, Tetsuya c/o KDDI R&D Laboratories Inc., 2-1-15, Ohara, Fujimino-shi, Saitama 356-0852, JP
Kabashima, Takatomi c/o KDD Corporation, 3-2, Nishi-shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-8003, JP
Kobayashi, Naoki c/o KDD Corporation, 3-2, Nishi-shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-8003, JP
- (11) **1 926 449** (51) **A61C 13/02**
(72) LIECHTUNG, M. Marc, 1995 Broadway, New York, NY 10023, US
- (11) **1 926 555** (51) **B01J 37/00**
(72) KARCH, John A., UOP LLC 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
REYNOLDS, Thomas M., UOP LLC 1 Linde Drive, Chickasaw, Alabama 36611, US
- (11) **1 927 312** (51) **A61B 1/00**
(72) KITAGAWA, H.c/o Olympus Int. Prop. Serv. Co., Ltd., 2-3 Kuboyman-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
ADACHI, K.;c/o Olympus Int. Prop. Serv. Co., Ltd, 2-3 Koboyama-scho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP

- SUZUKI, T., c/o Olympus Int. Prop. Serv. Co., Ltd., 2-3 Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
- NAKAURA, Y., c/o Olympus Int. Prop. Serv. Co., Ltd., 2-3 Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
- SAKASHITA, Y., Olympus Int. Prop. Serv. Co., Ltd., 2-3 Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
- (11) **1 927 581** (51) **C01G 53/00**
(72) Tabuchi, Mitsuharu c/o Kasai Center of National Institute Advanced Industrial Science and Technology, 8-31, Midorigaoka 1-chome, Ikeda-shi, Osaka 5638577, JP
Oka, Yuko, 3-18-10, Uenohigashi, Toyonaka-shi, Osaka 5600013, JP
Takeuchi, Tomonari c/o Kasai Center of National Institute Advanced Industrial Science and Technology, 8-31, Midorigaoka 1-chome, Ikeda-shi, Osaka 5638577, JP
Tatsumi, Kuniaki c/o Kasai Center of National Institute Advanced Industrial Science and Technology, 8-31, Midorigaoka 1-chome, Ikeda-shi, Osaka 5638577, JP
- (11) **1 928 231** (51) **A01N 25/12**
(72) VAN BOXTEL-VERHOEVEN, Lonneke, Jacoba, Castor 4, 6121 NS Born XX, NL
TERLINGEN, Johannes, Gijsbertus, Antonius, Aan de Put 14, 6373 VT Landgraaf, NL
LUNDE-VANNUYS, Petra, Leonarda, Hendrica, Zeishof 33, 6418 JK Heerlen, NL
- (11) **1 928 481** (51) **A61K 36/00**
(72) SOVAK, Milos, c/o Biophysica Research, Inc. 2159 Avenida da la Playa, Suite B, La Jolla, CA 92037, US
SELIGSON, Allen L., 17826 Rancho Del Sol, Ramona, CA 92065, US
PROKOP, Jiri, ZA SIDLISTEM 2144/9 Praha, 143 00 Komorany, CZ
- (11) **1 929 326** (51) **G01S 5/14**
(72) KORNELUK, Jose, E., 9605 Sedgewood Drive, Lake Worth Florida 33437, US
ANDERSON, Bobby, D., 3360 E. Powell Way, Gilbert, AZ 85297, US
HAVERKAMP, Kristi, A., 640 E. Woodsman Place, Chandler, AZ 85249, US
KLUG, Keith, M., 2962 E. Lockwood, Mesa, AZ 85213, US
SEGERSON, Charles, H., 187 East Vera Lane, Tempe, AZ 85284, US
CONTRERAS, Nereydo, T., 12513 S.w. 28th Court, Miramar, FL 33027, US
SWOPE, Charles, B., 4912 N.w. 58th Terrace, Coral Springs, FL 33067, US
- (11) **1 929 432** (51) **G06K 15/00**
(72) BARTON, Steven P., 1716 W. Wabansia Ave., Chicago, Illinois 60622, US
CHIBE, Paul, 5455 N. Lowell Ave., Chicago, Illinois 60630, US
- (11) **1 929 761** (51) **H04M 11/00**
(72) PATEL, Labhesh, 351 King Street Unit No. 819, San Francisco, California 94158, US
KUMAR, Sanjeev, 199 New Montgomery Street Unit 802 San Francisco, California 94105, US
SHAFFER, Shmuel, 1211 Cowper Street Palo Alto, California 94301, US
JAIN, Mukul, 1746 Willow Lake Lane San Jose, California 95131, US
- (11) **1 930 435** (51) **C12N 15/09**
(72) HIBI, Makoto, 19-8, Misasagi-shimogobyo-nocho, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8426, JP
- MORI, Hideo, 4-9-14, Nakamachi, Machida-shi, Tokyo, 194-0021, JP
- (11) **1 931 060** (51) **H04B 7/26**
(72) NAKASHIMA, Daichiro, C115 Rapport Honda, 2-24-27, Honda-Cho, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba-ken, JP
FUKUMASA, Hidenobu, 3-6-6-202, Saginudai, Narashino-shi, Chiba-ken, JP
- (11) **1 931 106** (51) **H04L 29/06**
(72) Muratani, Hirofumi, 80-12, Hisasue, Takatsiku, Kawasaki-shi, JP
- (11) **1 931 459** (51) **B01J 10/00**
(72) VENHUIS, Sarah, 200 Bay Street, South, Apt. 2211, Hamilton, Ontario L8P 4S4, CA
- (11) **1 932 697** (51) **B60H 1/00**
(72) Belkouché, Yazid Yaniss, 43 Rue Rochaix, 69003 Lyon, FR
- (11) **1 933 639** (51) **A23L 1/212**
(72) KEELER, Laurie, J., UNIVERSITY OF NEBRASKA - LINCOLN 123 C FIC/East Campus, Lincoln, NE 68583-0919, US
SMITH, Durward, A., UNIVERSITY OF NEBRASKA - LINCOLN 253 FIC/East Campus, Lincoln, NE 68583-0919, US
ASHOURIAN, Jamshid, 1026 Oxford Road, Deerfield, IL 60015, US
- (11) **1 933 648** (51) **A23P 1/08**
(72) KEELER, Laurie, J., University of Nebraska - Lincoln 123 C FIC/east Campus, Lincoln, NE 68583-0919, US
SMITH, Durward, A., University of Nebraska - Lincoln 253 FIC/east Campus, Lincoln, NE 68583-0919, US
ASHOURIAN, Jamshid, 1026 Oxford Road, Deerfield, IL 60015, US
- (11) **1 933 680** (51) **A47J 42/36**
(72) KIRSCHNER, Jonathan, 5224 Old Mountain Lane, Powder Springs, Georgia 30127, US
HEINSZ, Louis Joseph, 290 Ashborough Park, Fayetteville, Georgia 30215, US
- (11) **1 933 983** (51) **B01L 3/02**
(72) WU, Christine, Hsiao-Ming, 22713 Sundance Creek Drive, Santa Clarita, CA 91350, US
SUI, Guodong, University of California, Los Angeles 10920 Wilshire Boulevard 1200, Los Angeles, CA 90024-1406, US
LEE, Cheng-Chung, University of California, Los Angeles 10920 Wilshire Boulevard 1200, Los Angeles, CA 90024-91406, US
TSENG, Hsian-Rong, 1932 Selby Avenue 101, Los Angeles, CA 90025, US
LIN, Hong Dun, UCLA Mol & Medl Pharmacology BOX 956948, BS-085 CHS, Los Angeles, CA 90095-6948, US
- (11) **1 934 827** (51) **G06F 17/30**
(72) MAIDA-SMITH, Kathy, J., 1914 Heather Cove Court Houston, Texas 77062, US
LINDSEY, John, H., 2527 Purple Horse League City, Texas 77573, US
ENGLE, Steven, W., 5144 Gallahad Drive, Garland, Texas 75044, US
NIEVES, Michael, J., 5011 Bland, Seabrook, Texas 77586, US
- (11) **1 935 290** (51) **A47C 27/08**
(72) Hörburger, Reinhard, Goststr. 41, 6844 Altach, AT
- (11) **1 935 735** (51) **B60T 13/66**
(72) Vitali, Andrea Lorenzo, Viale Giulio Cesare, 46/A, 24123 Bergamo, IT
Cesario, Nicola, Via Remo de Feo, 1, I-80022 Arzano (NA), IT
- (11) **1 935 840** (51) **B67D 3/00**
(72) Jobmann, Wolfgang, Grotiusweg 73, 22587 Hamburg, DE
- (11) **1 936 112** (51) **E21B 47/10**
(72) Rester, Stephen, 8707 Woodleigh Drive, Houston, TX 77083, US
Hunt, James L., 22819 Rainbow Bend Lane, Katy, TX 77450, US
Wiemers, Tim, 12730 Melvern Court, Houston, TX 77041, US
Chacon, Edgar, Al-Zhara Compound Villa 3B, Al-Bustan Village, Al-Khobar 31962, SA
Baldauff, John, P.O. Box 4381, Houston, TX 77210, US
Johnson, Michael H., 6230 Clear Canyon Drive, Katy, TX 77450, US
Allen, Rob L., 1638 Calmar, Spring, TX 77386, US
- (11) **1 936 324** (51) **G01C 19/56**
(72) UEMURA, Takeshi c/o Matsushita El.Ind.Co. Ltd. IPROC, 7F Twin 21 OBP Pan.Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
- (11) **1 936 521** (51) **G06F 17/30**
(72) Joosten, Hendrikus Johannes Maria, Ver-lengde Havinga's reed 2, 9861TJ Grootegast, NL

I.12(13)

- Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
- International application number, International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

(11) **1 711 197** (51) **A61K 38/00**
(86) US 2004/043432 23.12.2004
(87) WO 2005/063275 14.07.2005

(11) **1 723 294** (51) **E04B 1/38**
(86) IB 2005/000329 10.02.2005
(87) WO 2005/079146 01.09.2005

(11) **1 753 459** (51) **C12N 5/00**
(86) US 2005/020150 09.06.2005
(87) WO 2005/120576 22.12.2005

(11) **1 815 651** (51) **H04Q 11/00**
(86) US 2005/042725 23.11.2005
(87) WO 2006/058203 01.06.2006

(11) **1 841 707** (51) **B32B 13/14**
(86) US 2006/002192 23.01.2006
(87) WO 2006/081155 03.08.2006

(11) **1 880 379** (51) **G11B 5/48**
(86) US 2006/014450 17.04.2006
(87) WO 2006/113651 26.10.2006

(11) **1 883 697** (51) **C12N 9/10**
(86) US 2006/015930 26.04.2006
(87) WO 2007/133184 22.11.2007

(11) **1 910 679** (51) **F04B 49/00**
(86) US 2006/029062 26.07.2006
(87) WO 2007/016177 08.02.2007

(11) **1 911 184** (51) **H04Q 7/20**
(86) US 2006/028334 21.07.2006
(87) WO 2007/015962 08.02.2007

(11) **1 913 220** (51) **E05B 65/00**
(86) IB 2005/003983 19.12.2005
(87) WO 2006/040693 20.04.2006

(11) 1 920 306 (51) <i>G06F 21/00</i> (86) IB 2006/002008 21.07.2006 (87) WO 2007/015127 08.02.2007	(11) 1 253 942 (60) 08157131.7	(51) <i>C07K 16/28</i>	(11) 1 498 602 (51) <i>F02M 61/18</i> (60) 08157000.4
(11) 1 926 623 (51) <i>B60K 1/00</i> (86) US 2006/016689 02.05.2006 (87) WO 2007/040629 12.04.2007	(11) 1 260 941 (60) 08009418.8	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 1 513 541 (51) <i>A61K 35/74</i> (60) 08157093.9
(11) 1 929 432 (51) <i>G06K 15/00</i> (86) US 2005/028545 11.08.2005 (87) WO 2006/026108 09.03.2006	(11) 1 266 773 (60) 08009245.5	(51) <i>B60G 7/02</i>	(11) 1 517 340 (51) <i>G21K 4/00</i> (60) 08156787.7
	(11) 1 283 057 (60) 08009290.1	(51) <i>A61K 45/00</i>	(11) 1 523 488 (51) <i>C07H 17/00</i> (60) 08008079.9 08008232.4 08009226.5
	(11) 1 326 965 (60) 08156819.8	(51) <i>C12N 9/28</i>	(11) 1 548 420 (51) <i>G01N 1/18</i> (60) 08156808.1
I.12(14) • Anmelde­nummer / Veröffentli­chungs­nummer der Teil­an­mel­dung (Art. 76) • Application number / publication number of the divisional application (Art. 76) • Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	(11) 1 327 365 (60) 08156971.7	(51) <i>H04Q 7/22</i>	(11) 1 582 320 (51) <i>B26D 7/02</i> (60) 08009197.8
	(11) 1 327 440 (60) 08156778.6	(51) <i>A61K 9/16</i>	(11) 1 586 649 (51) <i>C12N 15/57</i> (60) 08009499.8
	(11) 1 332 023 (60) 08009361.0	(51) <i>B25F 5/00</i>	(11) 1 591 695 (51) <i>F16H 55/48</i> (60) 08009519.3
	(11) 1 336 891 (60) 08157081.4	(51) <i>G02C 13/00</i>	(11) 1 598 749 (51) <i>G06F 17/10</i> (60) 08009363.6
	(11) 1 345 625 (60) 08009362.8	(51) <i>A61K 39/395</i>	(11) 1 609 517 (51) <i>B01D 25/26</i> (60) 08150281.7 / 1 905 496 08157208.3
	(11) 1 365 829 (60) 08009481.6	(51) <i>A61M 29/00</i>	(11) 1 618 516 (51) <i>G06K 19/067</i> (60) 08156795.0
	(11) 1 373 177 (60) 08009489.9 08009490.7	(51) <i>C07C 39/04</i>	(11) 1 623 662 (51) <i>A61B 1/015</i> (60) 08009381.8
	(11) 1 378 699 (60) 08009474.1	(51) <i>F16L 15/00</i>	(11) 1 626 310 (51) <i>G03F 7/20</i> (60) 08157215.8
	(11) 1 391 516 (60) 08156811.5	(51) <i>C12N 15/57</i>	(11) 1 629 197 (51) <i>F04B 35/04</i> (60) 08157021.0
	(11) 1 410 191 (60) 08157111.9	(51) <i>G06F 9/445</i>	(11) 1 643 655 (51) <i>H04B 1/38</i> (60) 08157110.1
	(11) 1 424 285 (60) 08008666.3 08008741.4 08009075.6 08009076.4 08009195.2 08009236.4	(51) <i>B65B 13/06</i>	(11) 1 644 904 (51) <i>G08B 1/08</i> (60) 08157064.0
	(11) 1 425 385 (60) 08009189.5	(51) <i>C12N 5/00</i>	(11) 1 646 364 (51) <i>A61K 9/12</i> (60) 08104162.6
	(11) 1 426 110 (60) 08009247.1	(51) <i>B01L 7/00</i>	(11) 1 657 681 (51) <i>G06T 7/60</i> (60) 08104092.5 08104107.1
	(11) 1 434 634 (60) 08009431.1	(51) <i>A63H 33/00</i>	(11) 1 659 258 (51) <i>E21B 19/16</i> (60) 08157161.4
	(11) 1 436 111 (60) 08009433.7	(51) <i>B23C 5/22</i>	(11) 1 661 279 (51) <i>H04J 13/02</i> (60) 06113770.9 / 1 693 977 08157213.3
	(11) 1 441 009 (60) 08156836.2	(51) <i>C08L 83/04</i>	(11) 1 665 602 (51) <i>H04J 11/00</i> (60) 08157011.1
	(11) 1 447 638 (60) 08009269.5	(51) <i>F41C 7/11</i>	(11) 1 671 226 (51) <i>G06F 9/44</i> (60) 08009196.0
	(11) 1 450 442 (60) 08075150.6 08075151.4	(51) <i>H01R 12/16</i>	(11) 1 686 642 (51) <i>H01M 8/02</i> (60) 08157134.1
	(11) 1 487 381 (60) 08009229.9	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) 1 699 279 (51) <i>H05K 3/46</i> (60) 07110630.6 / 1 830 616 07110631.4 / 1 830 617 08157080.6
	(11) 1 492 355 (60) 08075513.5	(51) <i>H04N 9/31</i>	(11) 1 704 180 (51) <i>C08K 5/00</i> (60) 08009261.2

- (11) **1 723 855** (51) **A23L 1/305**
(60) 08009488.1
- (11) **1 735 285** (51) **C07D 231/40**
(60) 08157177.0
- (11) **1 739 305** (51) **F04B 53/14**
(60) 08157061.6
08157062.4
- (11) **1 779 134** (51) **G01S 5/06**
(60) 08009475.8
- (11) **1 788 524** (51) **G06K 9/00**
(60) 08157168.9
- (11) **1 796 103** (51) **G11C 13/00**
(60) 08009242.2
- (11) **1 808 707** (51) **G01R 33/3875**
(60) 08009305.7
- (11) **1 808 802** (51) **G06Q 10/00**
(60) 08156866.9
- (11) **1 812 613** (51) **C22C 19/03**
(60) 08009404.8
- (11) **1 815 289** (51) **G02C 7/02**
(60) 08157141.6
- (11) **1 856 705** (51) **H01F 38/18**
(60) 08156937.8
- (11) **1 870 795** (51) **G06F 1/26**
(60) 08156925.3
- (11) **1 911 570** (51) **B29C 70/76**
(60) 08009216.6

I.12(16)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

- (11) **1 770 678** (51) **G09G 3/28**
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée
- (11) **1 842 542** (51) **A61K 31/41**
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée
- (11) **1 857 608** (51) **E04F 13/08**
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée
- (11) **1 918 996** (51) **H01L 27/28**
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée
- (11) **1 927 587** (51) **C07C 233/09**
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée

I.12(17)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

- (11) **1 570 354** (51) **G06F 9/54**
02.06.2008
- (11) **1 782 578** (51) **H04L 12/28**
29.05.2008

I.12(19)

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

- (11) **1 535 052** (51) **G01N 21/76**
11.03.2005
- (11) **1 585 257** (51) **H04L 12/26**
01.02.2008
- (11) **1 745 931** (51) **B41J 2/145**
29.04.2008
- (11) **1 752 293** (51) **B41J 2/045**
29.04.2008
- (11) **1 782 366** (51) **G06Q 30/00**
04.01.2007
- (11) **1 791 006** (51) **G02B 6/00**
19.03.2008
- (11) **1 840 908** (51) **H01F 3/06**
03.04.2008
- (11) **1 850 085** (51) **F41A 9/50**
18.04.2008
- (11) **1 860 406** (51) **G01D 5/16**
31.03.2008
- (11) **1 880 267** (51) **G06F 3/02**
04.10.2007
- (11) **1 900 603** (51) **B62D 5/04**
16.05.2008
- (11) **1 904 295** (51) **B32B 5/26**
07.12.2007
- (11) **1 921 109** (51) **C08L 23/02**
01.11.2007
- (11) **1 929 396** (51) **G06F 3/023**
• Antrag nicht wirksam
• request not effective
• requête sans effets
- (11) **1 934 379** (51) **C21B 7/24**
26.03.2008
- (11) **1 936 477** (51) **G06F 3/033**
26.03.2008

I.12(21)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

- (11) **0 908 235**
• nicht zurückgewiesen
• not refused
• non rejetée

I.12(22)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

- (11) **1 561 067**
• keine Zurücknahme
• no withdrawal
• pas de retrait

- (11) **1 925 205**
• keine Zurücknahme
• no withdrawal
• pas de retrait

I.12(23)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

- (11) **1 249 041** 02.01.2008

- (11) **1 467 610**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

- (11) **1 550 031** 04.12.2007

- (11) **1 812 685**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

A01B 73/04 → (51) **A01D 41/14**

- (51) **A01D 34/64** (11) **1 745 687 B1**
(25) En (26) En
(21) 06117287.0 (22) 17.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 24.01.2007
(30) 21.07.2005 US 186335
(54) • *Mähwerkgehäuse*
• *Mower deck*
• *Chassis de tondeuse*
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Clement, Brian, Grovetown, TN 30813, US
Deves, Thomas, Evans, GA 30809, US
Fox, Robert, Appling, GA 30802, US
Trefz, Harlin, Jackson, TN 38305, US
(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01D 34/82** (11) **1 700 519 B1**
(25) En (26) En
(21) 06101666.3 (22) 14.02.2006
(84) DE GB
(43) 13.09.2006
(30) 09.03.2005 US 75896
(54) • *Mähgergehäuse und Montagevorrichtung*
• *Mower deck and mounting assembly*
• *Chassis de tondeuse et ensemble de montage*
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Hall, Stanley, Autryville NC North Carolina 28318, US
Witwer, Jeffrey, Clayton NC North Carolina 27520, US
Muse, James, Raleigh NC North Carolina 27606, US
Tesch, Roger, Cary NC North Carolina 27513, US
Bocksnick, John, Willow Springs NC North Carolina 27592, US
(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01D 41/14** (11) **1 464 214 B1**
A01B 73/04
(25) De (26) De
(21) 04000908.6 (22) 16.01.2004
(84) DE IT
(43) 06.10.2004
(30) 29.01.2003 DE 10303380
(54) • *Erntemaschine zum Ernten von stängelartigem Erntegut wie Mais oder dergleichen*
• *Harvester for stalk-like crop like maize*
• *Machine pour récolter des plantes à tige comme le maïs*
(73) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE

- (72) Rauch, Hans, 88348 Bad Saulgau, DE
(74) Roth, Klaus, Patentanwalt Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

- (51) **A01F 12/40** (11) **1 542 526 B1**
(25) En (26) En
(21) 03790588.2 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(86) CA 2003/001274 27.08.2003
(87) WO 2004/019673 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 US 233714
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HÄCKSELN UND AUSTRAGEN VON STROH AUS EINEM MÄHDRESCHER*
• *APPARATUS FOR CHOPPING AND DISCHARGING STRAW FROM A COMBINE HARVESTER*
• *DISPOSITIF SERVANT A HACHER ET A DECHARGER DE LA PAILLE DEPUIS UNE MOISSONNEUSE COMBINEE*
(73) Redekop, Leo, Box 178, R.R. 4, Saskatoon, Saskatchewan S7K 3J7, CA
Redekop, Kevin, Box 178, R.R. 4, Saskatoon, Saskatchewan S7K 3J7, CA
(72) Redekop, Leo, Saskatoon, Saskatchewan S7K 3J7, CA
Redekop, Kevin, Saskatoon, Saskatchewan S7K 3J7, CA
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, et al, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

- (51) **A01F 15/07** (11) **1 595 439 B1**
(25) De (26) De
(21) 05009888.8 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(30) 11.05.2004 DE 102004023699
(54) • *Maschine zum Aufnehmen und Pressen von landwirtschaftlichem Erntegut*
• *Device for picking up and pressing of harvested agricultural crop*
• *Dispositif pour ramasser et compacter des matières récoltées*
(73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
(72) Krone, Bernard Dr.-Ing. E.h., 48480 Spelle, DE
Martensen, Klaus Dr.-Ing., 48477 Hörstel, DE
Hinsch, Werner Dipl.-Ing., 48480 Spelle, DE

- (51) **A01G 3/033** (11) **1 498 023 B1**
B27B 17/00 **A01G 3/08**
B27B 17/14
(25) En (26) En
(21) 04254193.8 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(30) 14.07.2003 GB 0316447
(54) • *VEGETATIONSÄSTUNGSVORRICHTUNG*
• *Vegetation pruning device*
• *DISPOSITIF D'ELAGAGE DE VEGETATION*
(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Jarman, David, Green Haworth Accrington BB5 3SJ, GB
(74) Cavalier, Marcus Alexander Mawson, et al, Black & Decker Europe, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB
(60) 05022646.3 / 1 616 479

A01G 3/08 → (51) **A01G 3/033**

- (51) **A01G 9/02** (11) **1 464 217 B1**
(25) En (26) En
(21) 04250354.0 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(30) 10.03.2003 JP 2003063448
(54) • *Zierblumenanordnung*
• *Flower ornamental assembly*
• *Assemblage pour fleurs ornementales*
(73) Ito, Takami, 5-11, Kasuga 4-chome, Ibaraki-shi, Osaka, JP
(72) Ito, Takami, Ibaraki-shi, Osaka, JP
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

A01G 9/10 → (51) **B65D 85/52**

- (51) **A01G 9/14** (11) **1 439 747 B1**
A01G 9/24 **A01G 31/00**
A23K 1/00
(25) En (26) En
(21) 02774970.4 (22) 04.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.07.2004
(86) GB 2002/004966 04.11.2002
(87) WO 2003/037069 2003/19 08.05.2003
(30) 02.11.2001 GB 0126418
(54) • *ZUCHTANLAGE*
• *GROWING SYSTEM*
• *SYSTEME DE CULTURE*
(73) Unigro Limited, Chimhams Farm, London Road, West Kingsdown, Sevenoaks, Kent TN15 6BT, GB
(72) WATKINS, Anthony David, Denco Limited, Hereford HR4 9SJ, GB
DUFTON, Michael John, Unigro Limited, Sevenoaks, Kent TN15 6BT, GB
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A01G 9/24 → (51) **A01G 9/14**

A01G 25/16 → (51) **G01N 33/24**

A01G 31/00 → (51) **A01G 9/14**

A01H 1/00 → (51) **C12N 15/11**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

A01H 5/10 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01H 17/00** (11) **1 422 997 B1**
(25) En (26) En
(21) 02755280.1 (22) 30.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.06.2004
(86) GB 2002/003978 30.08.2002
(87) WO 2003/020014 2003/11 13.03.2003
(30) 31.08.2001 GB 0121126
(54) • *SYSTEMISCHE NICHT-NODULARE ENDO-SYMBIOTISCHE STICKSTOFF-FIXIERUNG IN PFLANZEN*
• *SYSTEMIC NON-NODULAR ENDOSYMBIOTIC NITROGEN FIXATION IN PLANTS*
• *FIXATION D'AZOTE ENDOSYMBIOTIQUE NON NODULAIRE SYSTEMIQUE DANS DES PLANTES*
(73) The University of Nottingham, University Park, Nottingham NG7 2RD, GB
(72) COCKING, Edward, Charles, Daniel, Nottingham NG5 4LQ, GB

(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(60) 06013214.9 / 1 714 545

(51) **A01J 5/013** (11) **1 287 737 B1**

(25) De (26) De
(21) 02019594.7 (22) 02.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 05.03.2003

(30) 03.09.2001 DE 10143010

- (54) • *Melkverfahren und Melkvorrichtung mit qualitativer Charakterisierung von Milch*
- *Milking method and milking device with a qualitative characterisation of milk*
- *Méthode et dispositif de traite avec une caractérisation qualitative du lait*

(73) WestfaliaSurge GmbH, Siemensstrasse 25-27, 59199 Bönen, DE

(72) Kaefer, Peter, 59302 Oelde, DE
Suhr, Olaf, 59302 Oelde, DE

(74) Neumann, Ditmar, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **A01K 11/00** (11) **1 795 070 B1**

(25) En (26) En
(21) 05111796.8 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.06.2007

- (54) • *Träger für eine Identifizierungsvorrichtung mit einem Ferritstab innerhalb eines Verbindungsschaft*
- *Carrier for identification device with ferrite rod inside of connecting stud*
- *Porteur pour un dispositif d'identification avec ferrite dans la tige de connection*

(73) ASSA ABLOY AB, Klarabergsviadukten 90 P. O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE

(72) Robadey, Jean-Miguel, 1615, Bossonnens, CH

(74) Meilland, André, 1616, Attalens, CH
Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

A01K 89/00 → (51) **A01K 89/01**

(51) **A01K 89/01** (11) **1 345 490 B1**
A01K 89/00

(25) En (26) En
(21) 01999283.3 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 24.09.2003

(86) NZ 2001/000266 04.12.2001

(87) WO 2002/045502 2002/24 13.06.2002

(30) 08.12.2000 NZ 50873200

- (54) • *ANGELROLLE*
- *FISHING REEL*
- *MOULINET DE PECHE*

(73) Strike Technology Limited, C/- Devlin, Falvey 19 Herbert Street, Greymouth, NZ

(72) MAEDER, Andrew, Moana, NZ

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

(51) **A01N 25/02** (11) **1 087 657 B1**

(25) En (26) En
(21) 99920406.8 (22) 07.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 04.04.2001

(86) US 1999/010121 07.05.1999

(87) WO 1999/065300 1999/51 23.12.1999

(30) 17.06.1998 US 98658

- (54) • *WASSERBASIERTE MIRKOEMULSION EINES PYRETHROIDS*
- *WATER-BASED MICROEMULSION OF A PYRETHROID*
- *MICROEMULSION A BASE D'EAU D'UN PYRETHROIDE*

(73) ISP INVESTMENTS INC., 818 Washington Street, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) NARAYANAN, Kolazi, S., Wayne, NJ 07470, US

JON, Domingo, New York, NY 10012, US
IANNIELLO, Robert, M., Oak Ridge, NJ 07438, US

PRETTYPAUL, Donald, Englewood, NJ 07631, US

(74) Harrison, David Christopher, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A01N 25/04 → (51) **A01N 43/40**

A01N 25/30 → (51) **A01N 43/40**

A01N 25/34 → (51) **B05D 1/26**

(51) **A01N 41/08** (11) **1 550 369 B1**

A01N 57/20 **A01N 59/00**
A01N 59/08 **A01N 61/00**
C02F 1/50 **C02F 1/54**
C02F 5/10 **C02F 1/76**

(25) Ja (26) En

(21) 03730556.2 (22) 21.05.2003

(84) CZ DE ES FR GB IT NL PT SK

(43) 06.07.2005

(86) JP 2003/006366 21.05.2003

(87) WO 2003/096810 2003/48 27.11.2003

(30) 22.05.2002 JP 2002148123

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR SCHLEIMVERMEIDUNG UND VERFAHREN ZUR SCHLEIMVERMEIDUNG*

• *COMPOSITION FOR PREVENTION OF SLIME AND METHOD FOR PREVENTING SLIME*

• *PROCEDE PERMETTANT D'EVITER LA FORMATION DE DEPOTS ET COMPOSITION A CET EFFET*

(73) Kurita Water Industries Ltd., 4-7, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8383, JP

(72) TSUNEKI, Takao, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8383, JP

NAGAI, Naohiro, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8383, JP

MORITA, Akira, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8383, JP

UCHIDA, Takahiko, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8383, JP

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A01N 43/40** (11) **1 283 009 B1**
A01N 25/04 **A01N 25/30**

(25) Ja (26) En

(21) 01922027.6 (22) 23.04.2001

(84) ES FR GR IT

(43) 12.02.2003

(86) JP 2001/003483 23.04.2001

(87) WO 2001/082700 2001/45 08.11.2001

(30) 28.04.2000 JP 2000130345

- (54) • *INSEKTIZIDE UND AKARIZIDE ZUSAMMENSETZUNG*
- *INSECTICIDAL AND ACARICIDAL COMPOSITION*
- *COMPOSITION INSECTICIDE ET ACARICIDE*

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(84) ES FR GR IT

(72) UEDA, Nobuhito, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0815, JP

(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

A01N 43/56 → (51) **C07D 231/44**

A01N 53/00 → (51) **C07D 307/42**

A01N 57/20 → (51) **A01N 41/08**

A01N 59/00 → (51) **A01N 41/08**

A01N 59/08 → (51) **A01N 41/08**

A01N 59/16 → (51) **B05D 1/26**

A01N 61/00 → (51) **A01N 41/08**

A21D 2/26 → (51) **A21D 13/06**

(51) **A21D 13/06** (11) **1 450 614 B1**
A21D 2/26

(25) NI (26) En

(21) 02786228.3 (22) 09.12.2002

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

(43) 01.09.2004

(86) NL 2002/000805 09.12.2002

(87) WO 2003/047354 2003/24 12.06.2003

(30) 07.12.2001 NL 1019520

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUCHENTEIG*

• *METHOD FOR PREPARING CAKE BATTER*

• *PROCEDE DE PREPARATION DE PATE A GATEAU*

(73) Campina B.V., 9, Hogeweg, 5301 LB Zaltbommel, NL

(72) DONKERS, Henrica, Martina, Maria, NL-5427 JL Boekel, NL

(74) VAN DER SOMMEN, Carolus, Gerardus, Maria, NL-5421 JG Gemert, NL
Bot, David Simon Maria, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **A23B 4/023** (11) **1 601 252 B1**
A23B 4/03

(25) Fr (26) Fr

(21) 04707546.0 (22) 03.02.2004

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

(43) 07.12.2005

(86) FR 2004/000248 03.02.2004

(87) WO 2004/068955 2004/34 19.08.2004

(30) 03.02.2003 FR 0301207

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND KONSERVIERUNG VON FRISCHEN FISCH-PRODUKTE*

• *PREPARATION METHOD FOR PRESERVING COOKED FISH-BASED FOOD PRODUCTS*

• *PROCEDE DE PREPARATION POUR CONSERVATION DE PRODUITS ALIMENTAIRES CRUS ISSUS DE LA PECHE*

(73) Tachet, Jean-Marc, Le Guinet, 90, chemin de la Combette, 38110 Dolomieu, FR

(72) Tachet, Jean-Marc, 38110 Dolomieu, FR

(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A23B 4/03 → (51) A23B 4/023	
(51) A23C 3/00 A23C 7/04 A61K 35/20	(11) 0 859 552 B1 A23C 9/152 A23C 9/20
(25) En (21) 96934229.4 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(26) En (22) 08.11.1996
(43) 26.08.1998 (86) AU 1996/000708 08.11.1996 (87) WO 1997/016977 1997/21 15.05.1997 (30) 08.11.1995 AU PN642795	
(54) • FLÜSSIG-KOLOSTRUM FÜR MILCHPRODUKTE • LIQUID COLOSTRUM FOR DAIRY PRODUCTS • COLOSTRUM LIQUIDE POUR PRODUITS LAITIERS	
(73) Numico Research Australia Pty. Ltd., 180 Fosters Road, Oakden, S.A. 5086, AU	
(72) SCAMMELL, Antony, William, College Park, S.A. 5069, AU	
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
A23C 7/04 → (51) A23C 3/00	
A23C 9/13 → (51) A23L 1/00	
A23C 9/152 → (51) A23C 3/00	
A23C 9/20 → (51) A23C 3/00	
A23G 3/48 → (51) A23L 1/00	
A23G 3/54 → (51) A23L 1/00	
(51) A23G 4/00 A23G 4/06	(11) 1 523 241 B1 A23G 4/18
(25) En (21) 03762473.1 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 02.07.2003
(43) 20.04.2005 (86) DK 2003/000465 02.07.2003 (87) WO 2004/004480 2004/03 15.01.2004 (30) 02.07.2002 PCT/DK02/00461 02.07.2002 PCT/DK02/00462	
(54) • KOMPRIMIERTER HARZ-MODERIERTE KAUGUMMI • COMPRESSED RESIN MODERATED CHEWING GUM • GOMME A MACHER MODEREE DE RESINE COMPRIMEE	
(73) Gumlink A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK	
(72) THORENGAARD, Bitten, DK-7120 Vejle st, DK BOESEN, Dorthe, Schackinger, DK-7100 Vejle, DK NISSEN, Vibeke, Taulov, 7000 Fredericia, DK	
(74) Olesen, Kaj, Patentgruppen ApS Arosgaarden Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK	
(51) A23G 4/00 A23G 4/06	(11) 1 545 234 B1 A23G 4/06
(25) En (21) 03798088.5 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 24.09.2003
(43) 29.06.2005 (86) DK 2003/000626 24.09.2003 (87) WO 2004/028270 2004/15 08.04.2004 (30) 24.09.2002 PCT/DK02/00627	

(54) • KAUGUMMI DER MINDESTENS ZWEI VERSCHIEDENE BIOLOGISCHABBAUBARE POLYMERE ENTHALT • CHEWING GUM COMPRISING AT LEAST TWO DIFFERENT BIODEGRADABLE POLYMERS • GOMME A MACHER RENFERMANT AU MOINS DEUX DIFFERENTS POLYMERES BIODEGRADABLES	
(73) Gumlink A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK	
(72) ANDERSEN, Lone, DK-5500 Middelfart, DK WITTORFF, Helle, DK-7120 Vejle st, DK	
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen ApS Arosgaarden Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK	
A23G 4/06 → (51) A23G 4/00	
(51) A23G 4/12 A61K 8/66 C11D 1/74 C11D 3/386	(11) 1 027 418 B1 A61Q 11/00 C11D 3/37 C12N 9/54
(25) En (21) 98955109.8 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(26) En (22) 23.10.1998
(43) 16.08.2000 (86) US 1998/022588 23.10.1998 (87) WO 1999/020727 1999/17 29.04.1999 (30) 23.10.1997 US 956323 23.10.1997 US 956564 23.10.1997 US 956324	
(54) • REINIGUNGSMITTEL ENTHALTEND MEHRFACH SUBSTITUIERTE PROTEASE VARIANTEN • CLEANING COMPOSITIONS CONTAINING MULTIPLY-SUBSTITUTED PROTEASE VARIANTS • COMPOSITIONS DE NETTOYAGE CONTENANT DES VARIANTES DE PROTEASES A SUBSTITUTIONS MULTIPLES	
(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304-1013, US	
(72) GHOSH, Chanchal, Kumar, West Chester, OH 45069, US BAECK, Andre, Cesar, B-2820 Bonheiden, BE OHTANI, Ryohei, Hyogo Kobe, JP BUSCH, Alfred, B-1840 Londerzeel, BE SHOWELL, Michael, Stanford, Cincinnati, OH 45231, US SCHELLENBERGER, Volker, Burlingame, CA 94010, US KELLIS, James, T., Jr., Portola Valley, CA 94028, US PAECH, Christian, Daly City, CA 94014, US NADHERNY, Joanne, San Francisco, CA 94118, US NAKI, Donald, P., San Francisco, CA 94114, US COLLIER, Katherine, D., Redwood City, CA 94062, US CALDWELL, Robert, M., San Carlos, CA 94070, US POULOSE, Ayrookaran, J., Belmont, CA 94002, US	
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	
(60) 03024798.5 / 1 398 367	
A23G 4/18 → (51) A23G 4/00	
(51) A23J 1/14 A23L 1/20 A23L 1/36	(11) 1 446 022 B1 A23L 1/211 A23K 1/14
(25) En (21) 02779065.8 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 14.11.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 18.08.2004 (86) CA 2002/001759 14.11.2002 (87) WO 2003/043438 2003/22 30.05.2003 (30) 20.11.2001 CA 2363451	
(54) • BEARBEITUNG VON ÖLSAATEN • OILSEED PROCESSING • TRAITEMENT D'OLEAGINEUX	
(73) MCN Bioproducts Inc., 140-115, 2nd Avenue N., Saskatoon, Saskatchewan S7K 2B1, CA	
(72) NEWKIRK, Rex, W., Saskatoon, Saskatchewan S7N 1J8, CA MAENZ, David, D., Saskatoon, Saskatchewan S7H 5G1, CA CLASSEN, Henry, L., Saskatoon, Saskatchewan S7H 5G1, CA	
(74) Chapman, Paul Nicholas, Atkinson Burrington Limited 28 President Buildings President Way, Sheffield S4 7UR, GB	
A23J 7/00 (11) 1 659 878 B1 A23L 1/308 A23L 1/30	
(25) De (21) 04764813.4 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) De (22) 03.09.2004
(43) 31.05.2006 (86) EP 2004/009861 03.09.2004 (87) WO 2005/023011 2005/11 17.03.2005 (30) 04.09.2003 DE 10340741	
(54) • FORMULIERUNG AUF PHOSPHOLIPIDBASIS • FORMULATION BASED ON PHOSPHOLIPIDS • FORMULATION A BASE DE PHOSPHOLIPIDES	
(73) BIOGHURT BIOGARDE GMBH & CO. KG, Lise-Meitner-Str. 34, 85354 Freising, DE	
(72) CREMER, Dirk, 85406 Zolling, DE SKOLAUT, Alexander, 82319 Starnberg, DE FRANCIC, Polona, 85354 Freising, DE	
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE	
A23K 1/00 → (51) A01G 9/14	
A23K 1/14 → (51) A23J 1/14	
(51) A23K 1/16 A23K 1/175	(11) 1 698 232 B1 A23K 1/18
(25) Ja (21) 04807924.8 (84) DE FR GB	(26) En (22) 27.12.2004
(43) 06.09.2006 (86) JP 2004/019569 27.12.2004 (87) WO 2005/063042 2005/28 14.07.2005 (30) 26.12.2003 JP 2003433786	
(54) • HOBBYTIERFUTTER • PET FOOD • ALIMENT POUR ANIMAUX	
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP	
(72) Umeda, Tomoshige, Kao Corp. Research Laboratories, Tokyo, 1318501, JP Otsuji, Kazuya, Kao Corp. Research Laboratories, Tokyo, 1318501, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
A23K 1/175 → (51) A23K 1/16	
A23K 1/18 → (51) A23K 1/16	

(51) **A23L 1/00** (11) **1 707 060 B1**
A23L 1/164 **A23L 1/212**
A23L 1/36 **A23G 3/48**
A23G 3/54 **A23C 9/13**

(25) De (26) De
(21) 06003662.1 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 04.10.2006
(30) 31.03.2005 DE 102005015131
(54) • *Verfahren zum Verhindern des Übertritts von Wasser zwischen Nahrungsmittel-Komponenten*
• *Process for avoiding water migration between food components*
• *Procédé pour empêcher la migration d'eau entre des ingrédients alimentaires*

(73) Franz Zentis GmbH & Co. KG, Jülicher Strasse 177, 52070 Aachen, DE
(72) Baumer, Johannes, 4710 Lontzen, BE
Becker, Jürgen, Dr., 52477 Alsdorf, DE
Heisterüber, Dominik, Dr., 52249 Eschweiler, DE
Otte, Dietmar, Dipl.-Ing., 52076 Aachen, DE
(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

A23L 1/01 → (51) **A23L 1/212**

A23L 1/03 → (51) **A61K 38/17**

A23L 1/164 → (51) **A23L 1/00**

A23L 1/20 → (51) **A23J 1/14**

A23L 1/20 → (51) **A23L 1/212**

A23L 1/211 → (51) **A23J 1/14**

(51) **A23L 1/212** (11) **1 524 916 B1**
A23L 1/20 **A23L 1/40**
A23L 1/01

(25) En (26) En
(21) 03740418.3 (22) 04.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 27.04.2005
(86) EP 2003/007191 04.07.2003
(87) WO 2004/008881 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 EP 02077933
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PULVERFÖRMIGEM, REHYDRIERBAREM PRODUKT DURCH EXTRUSION-EXPANSION*
• *PROCESS FOR MAKING POWDERY PRODUCT BY EXTRUSION-EXPANSION*
• *PROCEDE DE FABRICATION PAR EXTRUSION-EXPANSION DE PRODUIT EN POU-DRE REHYDRATABLE*

(73) Nestec S.A., P.O. Box 353, 1800 Vevey, CH
(72) WITSCHI, Friedrich, CH-8045 Zuerich, CH
DUPART, Pierre, 1010 Lausanne, CH
(74) Thomas, Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A23L 1/212 → (51) **A23L 1/00**

(51) **A23L 1/30** (11) **1 570 752 B1**
A61K 31/201

(25) En (26) En
(21) 04005383.7 (22) 06.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 07.09.2005

(54) • *Use of unsaturated fatty acids for the reduction of appetite or food intake*
• *Verwendung von ungesättigten Fettsäuren zur Verringerung des Appetits oder der Essensaufnahme*
• *Utilisation des acides gras insaturés pour la diminution de l'appétit ou de l'apport alimentaire*

(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Bell, Doris, DE-40627 Düsseldorf, DE
Zink, Ralf, DE-40764 Langenfeld, DE
Weiss, Albrecht, DE-40764 Langenfeld, DE

A23L 1/30 → (51) **A23J 7/00**

A23L 1/30 → (51) **C07D 493/14**

A23L 1/308 → (51) **A23J 7/00**

A23L 1/36 → (51) **A23J 1/14**

A23L 1/36 → (51) **A23L 1/00**

A23L 1/40 → (51) **A23L 1/212**

A23L 2/00 → (51) **C07D 493/14**

(51) **A24B 15/18** (11) **1 635 656 B1**
A24D 3/06

(25) En (26) En
(21) 04743844.5 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

LT LV
(43) 22.03.2006
(86) IB 2004/002176 10.06.2004
(87) WO 2004/110184 2004/52 23.12.2004
(30) 13.06.2003 US 460303
(54) • *KATALYSATOR ZUM ABSSENKEN DES KOHLENMONOXID- UND STICKOXIDGEGHALTS AUS DEM HAUPTSTROMRAUCH EINER ZIGARETTE*
• *KATALYST TO REDUCE CARBON MON-OXIDE AND NITRIC OXIDE FROM THE MAINSTREAM SMOKE OF A CIGARETTE*
• *CATALYSEUR PERMETTANT DE REDUIRE LES TAUX DE MONOXYDE DE CARBONE ET DE MONOXYDE D'AZOTE DANS LE FLUX PRINCIPAL DE FUMEE D'UNE CIGARETTE*

(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) Li, Ping, Richmond, VA 23234, US
RASOULI, Firooz, Midlothian, VA 23113, US
HAJALIGOL, Mohammad, Midlothian, VA 23112, US
(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WX1X 8PL, GB

(51) **A24B 15/18** (11) **1 708 582 B1**

(25) It (26) En
(21) 04705488.7 (22) 27.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 11.10.2006
(86) IT 2004/000018 27.01.2004
(87) WO 2005/070239 2005/31 04.08.2005
(54) • *VERFAHREN ZUR SENKUNG DES SCHADSTOFFGEGHALTS IN TABAKBLÄTTERN*
• *PROCESS FOR REDUCING THE LEVEL OF HARMFUL SUBSTANCES IN TOBACCO LEAVES*
• *PROCEDE DE REDUCTION DU TAUX DE SUBSTANCES DANGEREUSES CONTENUES DANS LES FEUILLES DE TABAC*

(73) CIUFFO GATTO S.r.L., Via Duchessa Jolanda 19, 10138 Torino, IT

(72) LEO, Franca, I-10138 Torino, IT

(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, I-10152 Torino, IT

A24D 3/06 → (51) **A24B 15/18**

(51) **A41B 13/10** (11) **1 342 422 B1**

(25) En (26) En
(21) 03394025.5 (22) 10.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 10.09.2003
(30) 08.03.2002 IE 20020182
(54) • *Wegwerfbares Lätzchen*
• *A disposable dribble bib*
• *Bavette jetable*

(73) Edmak Limited, Carney's Lane, Killineer, Drogheda, County Louth, IE

(72) McCloskey, Edward, Drogheda, County Louth, IE

McCloskey, Susanne, Drogheda, County Louth, IE

(74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Company 8A Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

(51) **A41C 3/00** (11) **1 696 753 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04805603.0 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(43) 06.09.2006
(86) FR 2004/003081 01.12.2004
(87) WO 2005/067743 2005/30 28.07.2005
(30) 19.12.2003 FR 0315057
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINSTELLEN EINES BÜSTENHALTERS*
• *DEVICE FOR ADJUSTING A BRA*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE D'UN SOUTIEN-GORGE*

(73) EURALIS, Avenue du Loup Pendu, 69140 Rilleux la Pape, FR

(72) CANDELA, Colette, F-38460 St Hilaire de Brens, FR

BOCQUET, Christophe, F-69006 Lyon, FR
BERTRAND, Céline, F-69300 Caluire et Cuire, FR

(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A41D 13/012** (11) **1 354 523 B1**

(25) En (26) En
(21) 03252371.4 (22) 15.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 22.10.2003
(30) 20.04.2002 GB 0209105

(54) • *Watstiefel für Angler*
• *Fishermens waders*
• *Bottes-pantalon pour des pêcheurs*

(73) Sundridge Tackle Limited, Vicarage Lane, Hoo, Rochester, Kent ME3 9LW, GB

(72) Carroll, John, c/o Sundridge Tackle Limited, Rochester, Kent ME3 9LW, GB

(74) Gilmour, David Cedric Franklyn, et al, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **A41D 13/11** (11) **1 614 361 B1**

(25) En (26) En
(21) 05014679.4 (22) 06.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 11.01.2006

- (30) 07.07.2004 US 888471
(54) • *Mehrlagige Gesichtsmaske mit in situ geformten Rand*
• *Multi-layer face mask with foamed in place edge member*
• *Masque facial à plusieurs couches à bord moulé sur place*
(73) Moldex-Metric, Inc., 10111 West Jefferson Boulevard, Culver City, California 90232, US
(72) Magidson, Mark, Culver City California 90232, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A41D 19/00** (11) **1 527 704 B1**
(25) En (26) En
(21) 04252028.8 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(30) 30.10.2003 JP 2003370837
(54) • *Handschuh mit inneres Träger und ihr Herstellungsverfahren*
• *Glove with internal carrier medium and method for producing the same*
• *Gant avec support interne et son procédé de production*
(73) Yugengaiasha Panmedica, No. 15-4, 5-chome, Ryoke, Urawa-ku, Saitama-shi, Saitama-ken, JP
(72) Kitamura, Keikichi, Saitama-shi Saitama-ken, JP
(74) Bridge-Butler, Alan James, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

A41D 31/00 → (51) **A43B 7/32**

- (51) **A41H 1/10** (11) **1 662 922 B1**
(25) En (26) En
(21) 04768531.8 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) GB 2004/003985 17.09.2004
(87) WO 2005/025353 2005/12 24.03.2005
(30) 18.09.2003 GB 0321878
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR EINSCHÄTZUNG DER KLEIDERGRÖSSE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GAUGING BODY SIZE*
• *PROCEDES ET APPAREIL POUR CALIBRER LA TAILLE*
(73) RLJ Design Limited, Amara, Northiam Road, Staplecross, East Sussex TN32 5RP, GB
(72) Abdilla, Richard, Staplecross, East Sussex TN32 5RP, GB
(74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A43B 3/24 → (51) **A43B 5/02**

- (51) **A43B 5/02** (11) **1 574 143 B1**
A43C 15/16 **A43B 3/24**
(25) En (26) En
(21) 05005062.4 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(30) 10.03.2004 DE 102004011680
(54) • *Schuh mit Stollen*
• *Studded shoe*

- *Chaussure avec crampons*
(73) adidas International Marketing B.V., Koningin Wilhelminaplein 30, 1062 KR Amsterdam, NL
(72) Scholz, Wolfgang, 91475 Lonnerstadt, DE
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
(60) 08007508.8

- (51) **A43B 7/32** (11) **1 613 185 B1**
A43B 7/34 **A43B 7/36**
A41D 31/00 **F41H 5/04**
A43B 13/12
(25) En (26) En
(21) 04727364.4 (22) 14.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) IT 2004/000208 14.04.2004
(87) WO 2004/089143 2004/43 21.10.2004
(30) 14.04.2003 IT P020030005
(54) • *VERWENDUNG EINER DURCHLÖCHERUNGSSICHEREN TEXTILSTRUKTUR FÜR SCHUHSOHLN*
• *USE OF A PUNCTURE RESISTANT TEXTILE STRUCTURE FOR SHOE SOLES*
• *UTILISATION D'UNE STRUCTURE TEXTILE RESISTANTE A LA PERFORATION POUR DES SEMELLES DE CHAUSSURES*
(73) Lenzi Egisto S.p.A., Via G. di Vittorio, 39, Loc. Gabolana, 59021 Vaiano, IT
(72) FENZI, Roberto, 59021 Vaiano (Prato), IT
(74) Bottero, Carlo, et al, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

A43B 7/34 → (51) **A43B 7/32**

A43B 7/36 → (51) **A43B 7/32**

A43B 13/12 → (51) **A43B 7/32**

A43C 15/16 → (51) **A43B 5/02**

A44B 21/00 → (51) **A45F 3/10**

- (51) **A45C 5/14** (11) **1 552 763 B1**
A45C 13/00 **B60B 33/00**
(25) En (26) En
(21) 05290014.9 (22) 05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(30) 06.01.2004 JP 2004001488
(54) • *Tasche mit Nachlaufrollern*
• *Bag with caster wheels*
• *Sac comportant des roulettes pivotantes*
(73) Swany Corporation, 981, Matsubara, Higashikagawa-shi, Kagawa 769-2795, JP
(72) Miyoshi, Etsuo, Higashikagawa-shi, Kagawa 769-2702, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A45C 13/00 → (51) **A45C 5/14**

- (51) **A45D 26/00** (11) **1 072 212 B1**
(25) En (26) En
(21) 00115928.4 (22) 25.07.2000
(84) DE ES FR IT
(43) 31.01.2001
(30) 27.07.1999 JP 21286399
28.03.2000 JP 2000087733
(54) • *Handgerät zum Enthaaren*

- *Hand-held epilating device*
• *Appareil d'épilation portatif*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
(72) Inoue, Tomoyuki, Hikone-shi, Shiga 522-0043, JP
Sueyoshi, Hidekazu, Kanzaki-gun, Shiga 529-1443, JP
Iwasaki, Juzaemon, Nagahama-shi, Shiga 526-0828, JP
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A45D 34/04** (11) **1 623 650 B1**
A45D 40/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300580.7 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(30) 13.07.2004 FR 0451528
(54) • *Vorrichtung zum Aufbewahren und Auftragen von Kosmetika oder Pflegeprodukten*
• *Device for storing and applying cosmetic or care products*
• *Dispositif de conditionnement et d'application d'un produit cosmétique ou de soin*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean-Louis, 75016 PARIS, FR
(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A45D 34/04 → (51) **C11D 17/04**

- (51) **A45D 40/26** (11) **1 607 020 B1**
A46B 1/00 **A46B 9/02**
(25) De (26) De
(21) 05102549.2 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(30) 14.06.2004 DE 102004029329
24.11.2004 DE 102004058142
(54) • *Applikator mit einer Entlüftungsnut*
• *Applicator with a ventilation groove*
• *Applicateur avec une rainure de ventilation*
(73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(72) Eckers, Lorenz, 21255, Tostedt, DE
Hahl, Michael, 22299, Hamburg, DE
Felten, Bernhardt, 25421, Pinneberg, DE

A45D 40/26 → (51) **A45D 34/04**

- (51) **A45F 3/10** (11) **1 516 556 B1**
A44B 21/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292273.2 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(30) 22.09.2003 FR 0311072
(54) • *Rückenteile mit einem Hüftgurt und einem Schnellverschluss*
• *Back plate with a waist belt and a quick release assembly*
• *Dosseret avec une ceinture abdominale et un dispositif de fixation rapide*
(73) Sperian Respiratory Protection France, 33, Rue des Vanesses ZI PA, Immeuble Edison, 93420 Villepinte, FR
(72) Thuon, Sébastien, 02600 Villers-Cotterets, FR

(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau
20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17,
FR

A46B 1/00 → (51) **A45D 40/26**

A46B 9/02 → (51) **A45D 40/26**

A46B 13/00 → (51) **B60S 3/06**

(51) **A47B 9/20** (11) **1 604 589 B1**
(25) De (26) De
(21) 04405361.9 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

LV

(43) 14.12.2005
(54) • *Einrichtung zur Höhenverstellung für einen
Tisch*
• *Device for adjusting the height of a table*
• *Dispositif de réglage de la hauteur d'une
table*

(73) USM Holding AG, Schlossgutweg 39, 3073
Gümligen, CH

(72) Scherrer, Kurt, 3110 Münsingen, CH
Schärer, Alexander, 3073 Gümligen, CH

(74) Roshardt, Werner Alfred, Keller & Partner
Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Post-
fach, 3000 Bern 7, CH

(51) **A47B 47/00** (11) **1 589 852 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 04708537.8 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 02.11.2005

(86) SE 2004/000149 05.02.2004

(87) WO 2004/069003 2004/34 19.08.2004

(30) 05.02.2003 SE 0300295

(54) • *GESTELL UND GESTELLSYSTEM*
• *STAND AND STAND SYSTEM*
• *MEUBLE A ETAGERES ET SYSTEME DE
MEUBLE A ETAGERES*

(73) Ericsson, Rolf, Mardvägen 5, S-448 34
Floda, SE

(72) Ericsson, Rolf, S-448 34 Floda, SE

(74) Johansson, Lars-Erik, et al, Hynell Patent-
jänst AB Patron Carls väg 2, 683 40
Uddeholm, SE

A47B 47/00 → (51) **A47F 5/00**

A47B 61/00 → (51) **E05F 17/00**

A47B 87/00 → (51) **A47F 5/00**

(51) **A47C 1/032** (11) **1 454 568 B1**
(25) De (26) De
(21) 04004811.8 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(43) 08.09.2004

(30) 07.03.2003 DE 10309920

(54) • *Stuhl, insbesondere Bürostuhl*

• *Chair, particularly office-chair*

• *Chaise, notamment chaise de bureau*

(73) Dauphin Entwicklungs- u. Beteiligungs
GmbH, Industriestrasse 11, 91217 Hers-
bruck, DE

(72) Elzenbeck, Manfred, 71711 Steinheim / Murr,
DE

(74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, Patentan-
waltkanzlei Äussere Bayreuther Strasse 230,
90411 Nürnberg, DE

(51) **A47F 5/00** (11) **1 260 162 B1**
A47F 5/10 **A47F 5/08**
A47B 87/00 **A47B 47/00**

(25) En (26) En

(21) 02009786.1 (22) 30.04.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

SI

(43) 27.11.2002

(30) 21.05.2001 US 862091

(54) • *Modulares Schaugestell*

• *Modular display rack*

• *Présentoir modulable*

(73) Dart Industries Inc., 14901 S. Orange
Blossom Trail, Orlando, Florida 32837, US

(72) Lillelund, Stig, 2820 Gentofte, DK

Heiberg, Jakob, 2920 Charlottenlund, DK
Benzon, Ian Tomas, 1310 Copenhagen, DK
Daenen, Robert H.C.M., 9300 Aalst, BE

(74) Barton, Matthew Thomas, et al, Forrester &
Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336
München, DE

A47F 5/08 → (51) **A47F 5/00**

A47F 5/10 → (51) **A47F 5/00**

A47G 9/00 → (51) **A47G 9/10**

(51) **A47G 9/10** (11) **1 487 309 B1**
A47G 9/00

(25) Ko (26) En

(21) 03744548.3 (22) 14.03.2003

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

(43) 22.12.2004

(86) KR 2003/000505 14.03.2003

(87) WO 2003/077714 2003/39 25.09.2003

(30) 16.03.2002 KR 2002015195

08.06.2002 KR 2002032234

(54) • *KISSEN*

• *PILLOW*

• *OREILLER*

(73) Kang, Tae Gu, 115-506, Hansung Apt., 614-
1, Wolgok 1-dong, Gwangsan-ku, Gwangju-
si 506-825, KR

Kang, Sun Gu, 115-506, Hansung Apt., 614-
1, Wolgok1-dong, Gwangsan-ku, Gwangju-si
506-825, KR

(72) Kang, Tae Gu, Gwangju-si 506-825, KR

Kang, Sun Gu, Gwangju-si 506-825, KR

(74) Rössig, Rolf, Beck & Rössig European Patent
Attorneys Cuvilliesstrasse 14, 81679
München, DE

A47G 23/06 → (51) **B65D 1/36**

(51) **A47J 19/02** (11) **1 656 057 B1**

(25) De (26) De

(21) 04763297.1 (22) 16.07.2004

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

(43) 17.05.2006

(86) EP 2004/007969 16.07.2004

(87) WO 2005/016089 2005/08 24.02.2005

(30) 11.08.2003 DE 10336826

(54) • *SAFTPRESSE MIT SPALTEINSTELLUNG*

• *JUICER FEATURING GAP ADJUSTMENT*

• *PRESSE-FRUITS AVEC REGLAGE DE LA*

SECTION DE PASSAGE

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) PAVLOVIC, Henrik, Ljubno ob Savin 3333, SI
ZIBRET, Igor, 3327 Smartno ob Paki, SI
BREZOVNIK, Peter, 3330 Mozirje, SI

A47J 31/06 → (51) **A47J 31/40**

(51) **A47J 31/40** (11) **1 440 638 B1**
A47J 31/06

(25) En (26) En

(21) 04250366.4 (22) 23.01.2004

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

(43) 28.07.2004

(30) 24.01.2003 GB 0301709

(54) • *Gerät zur Zubereitung von Getränken*
• *Machine for the preparation of beverages*
• *Machine pour la préparation de boissons*

(73) Kraft Foods R&D, Inc., (a Delaware corpora-
tion) Bayerwaldstrasse 8, 81737
Munich, DE

(72) Halliday, Andrew, Banbury OX16 7QU, GB
Hansen, Nick, Banbury OX16 7QU, GB
Carter, Steven, London N8 7DN, GB

(74) Thomson, Neil David, et al, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A47J 31/40** (11) **1 816 936 B1**
B65D 81/00

(25) En (26) En

(21) 05796942.0 (22) 20.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(43) 15.08.2007

(86) EP 2005/011306 20.10.2005

(87) WO 2006/045536 2006/18 04.05.2006

(30) 25.10.2004 EP 04025320

(54) • *KAPSEL MIT DICHTUNGSMITTELN*
• *CAPSULE WITH SEALING MEANS*
• *GELULES AVEC ORGANE DE SCELLE-
MENT*

(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH

(72) YOAKIM, Alfred, 1806 St-Légier-La Chiésaz,
CH
GAVILLET, Gilles, 1670 Ursy, CH

DENISART, Jean-Paul, 1093 La Conversion,
CH

(74) Borne, Patrice Daniel, et al, Avenue Nestlé
55, 1800 Vevey, CH

(60) 08102142.0 / 1 929 904

(51) **A47J 36/24** (11) **1 532 906 B1**
H05B 3/82

(25) De (26) De

(21) 03026884.1 (22) 24.11.2003

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

(43) 25.05.2005

(54) • *Elektrisches Wärmegerät*

• *Electrical warming device*

• *Dispositif de réchauffage à électricité*

(73) DBK David + Baader GmbH, Rheinstrasse 72-
74, 76870 Kandel, DE

(72) Bummer, Hans-Gerd, 76870 Kandel, DE

Caspers, Michael, Dr., 69469 Weinheim, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **A47J 37/06** (11) **1 680 994 B1**

(25) En (26) En

(21) 05112304.0 (22) 16.12.2005

- (84) DE FR GB
(43) 19.07.2006
(30) 13.01.2005 KR 2005003310
(54) • *Kochgerät*
• *Cooking apparatus*
• *Appareil de cuisson*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Jang, Seong-deog, Gyeonggi-do, KR
Kang, Han-seong, Gyeonggi-do, KR
Kwong, Yong-hyun, Gyeonggi-do, KR
Kim, Chul, Gyeonggi-do, KR
Sung, Han-jun, Gyeonggi-do, KR
Han, Dae-sung, Gyeonggi-do, KR
Lee, Tae-euk, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A47K 3/30 → (51) **E05D 7/04**

- (51) **A47K 10/42** (11) **1 366 699 B1**
(25) En (26) En
(21) 03253339.0 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 03.12.2003
(30) 28.05.2002 US 155028
(54) • *Nachfüllbarer Spender von flexiblen, blattförmigen Gegenständen*
• *Refillable flexible sheet dispenser*
• *Distributeur de feuilles flexibles rechargeable*
- (73) Georgia-Pacific Consumer Products LP, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta GA 30303, US
- (72) Reinke, Christopher, Townsend, MA 01474, US
Sears, Charles W., Boxford, MA 01921, US
Susi, Michael A., Marlborough, MA 01752, US
Pitcher, David H., Worcester, MA 01650, US
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (60) 08075164.7

- (51) **A47L 5/36** (11) **1 722 664 B1**
A47L 9/32
- (25) De (26) De
(21) 05715855.2 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 22.11.2006
(86) EP 2005/002461 09.03.2005
(87) WO 2005/087070 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 DE 102004013063
(54) • *STAUBSAUGER*
• *VACUUM CLEANER*
• *ASPIRATEUR*
- (73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
- (72) VENTURINI, Eugenio, Casterdario Mantova, IT
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **A47L 9/24** (11) **1 246 560 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 00989159.9 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.10.2002
(86) SE 2000/002669 22.12.2000
(87) WO 2001/047402 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 SE 9904768

- (54) • *HANDGRIFF FÜR EINEN STAUBSAUGER*
• *VACUUM CLEANER HANDLE*
• *MANCHE D'ASPIRATEUR*
- (73) Hakaryd AB, Seminariegatan 3, 871 31 Hårnösand, SE
- (72) JANSSON, Gunnar, S-123 49 Farsta, SE
- (74) Bjelkстам, Peter, Bergenstrahle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

A47L 9/32 → (51) **A47L 5/36**

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 344 486 B1**
E05C 3/24 **E05C 19/02**
- (25) It (26) En
(21) 03004731.0 (22) 04.03.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.09.2003
(30) 05.03.2002 IT T020020182
(54) • *Schliessvorrichtung für die Tür eines elektrischen Haushaltsgeräts, insbesondere eine Geschirrspülmaschine*
• *Closing device for the door of an electric household appliance, in particular a dishwasher*
• *Dispositif de fermeture pour la porte d'un appareil électroménager, en particulier un lave-vaisselle*
- (73) ITW Industrial Components S.r.l., Corso di Porta Nuova, 34, 20121 Milano, IT
- (72) Bassi, Alberto, 10100 Torino, IT
- (74) Plebani, Rinaldo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A47L 15/42 → (51) **G01N 21/55**

- (51) **A47L 15/44** (11) **1 784 113 B1**
D06F 39/02
- (25) En (26) En
(21) 05777399.6 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 16.05.2007
(86) GB 2005/003258 22.08.2005
(87) WO 2006/021760 2006/09 02.03.2006
(30) 23.08.2004 GB 0418760
22.02.2005 GB 0503573
05.04.2005 GB 0506812
(54) • *WASCHMITTELAUSGABEVORRICHTUNG*
• *DETERGENT DISPENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE DÉTERGENT*
- (73) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
- (72) BRANDT, Guido, Invetech Pty Limited, Mt Waverley, VIC 3149, AU
ENKEL, Thomas, Reckitt Benckiser Produktions GmbH, 67059 Ludwigshafen, DE
GIBIS, Karl-Ludwig, Reckitt Benckiser Produktions GmbH, 67059 Ludwigshafen, DE
HAHL, Michael, CH-3007 Bern, CH
HOUSMEKERIDES, Chris Efsthios, 67059 Ludwigshafen, DE
ROGERS, Brendyn, Invetech Pty Limited, Mt Waverley, VIC 3149, AU
- (74) Hodgetts, Catherine Dawn, et al, Reckitt Benckiser plc Legal Department - Patents Group Dansom Lane, GB-Hull HU8 7DS, GB

A47L 25/00 → (51) **C11D 17/04**

- (51) **A61B 1/05** (11) **1 676 522 B1**
A61B 5/06 **A61B 5/07**
- (25) En (26) En
(21) 05112932.8 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 05.07.2006

- (30) 30.12.2004 US 639964 P
(54) • *System zur Lokalisation einer in-Vivo Signalquelle*
• *System for locating an in-vivo signal source*
• *Système pour localiser une source de signale in-vivo*
- (73) Given Imaging Ltd., 2 Hacarmel Street New Industrial Park, 20692 Yoqneam, IL
- (72) Horn, Eli, 26316 Kiryat Motzkin, IL
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61B 1/313 → (51) **G02B 21/26**

- (51) **A61B 3/024** (11) **0 758 862 B1**
- (25) En (26) En
(21) 95917232.1 (22) 28.04.1995
(84) CH DE GB LI SE
(43) 26.02.1997
(86) AU 1995/000252 28.04.1995
(87) WO 1995/029627 1995/48 09.11.1995
(30) 29.04.1994 AU PM537994
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FRÜH-ERKENNUNG DES GRÜNEN STARS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EARLY DETECTION OF GLAUCOMA*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION PRECOCE DU GLAUCOME*
- (73) THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY, Acton, Australian Capital Territory 2601, AU
- (72) MADDESS, Teddy Lee, Kaleen, ACT 2617, CA
- (74) Campbell, Arlene, et al, Murgitroyd & Company Scotland House, 165-169 Scotland Street Glasgow G5 8PL, GB
- (60) 06014249.4 / 1 714 609

- (51) **A61B 3/11** (11) **1 466 553 B1**
- (25) It (26) En
(21) 04101480.4 (22) 09.04.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.10.2004
(30) 10.04.2003 IT MI20030740
(54) • *Automatisches Pupillometer*
• *Automatic pupillometer*
• *Pupillomètre automatique*
- (73) Ligi Technologie Medicali S.p.A., Via Luigi Corsi, 50, 74100 Taranto, IT
- (72) D'Ippolito, Giuseppe, 74020 S.Vito, IT
Lipari, Eugenio, 98021 Ali Terme, IT
Rubino, Anna Rosa, 72022 Latiano, IT
Basetti, Giovanni, 74100 Taranto, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 127 537 B1**
- (25) De (26) De
(21) 01103563.1 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.08.2001
(30) 23.02.2000 DE 10008411
(54) • *Tragbarer Recorder zur Aufnahme und Übertragung eines mehrkanaligen EKG*
• *Portable recorder for recording and transmitting a multichannel ECG*
• *Enregistreur portable pour l'enregistrement et la transmission d'un ECG à canaux multiples*
- (73) von Berg Medizingeräte GmbH, Bahnhofstrasse 62, 08297 Zwönitz, DE
- (72) Scharner, Wilfried, Dr.-Ing., 08280 Aue, DE
Rentzsch, Michael, Dr.-Ing., 53359 Rheinbach, DE
- (74) Horn, Klaus, Patentanwaltskanzlei Dr. Horn, Draisdorfer Strasse 69, 09114 Chemnitz, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 315 447 B1**
(25) En (26) En

- (21) 01968451.3 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.06.2003
(86) US 2001/027417 31.08.2001
(87) WO 2002/017780 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 US 229616 P
30.08.2001 US 943805
(54) • *OXIMETERSENSOR MIT EINEM DIGITAL-SPEICHER ZUR KODIERUNG VON SENSORDATEN*
• *OXIMETER SENSOR WITH DIGITAL MEMORY ENCODING SENSOR DATA*
• *CAPTEUR OXYMETRIQUE DOTE D'UNE MEMOIRE NUMERIQUE CODANT DES DONNEES DE DETECTION*
(73) Nellcor Puritan Bennett Incorporated, 4280 Hacienda Drive, Pleasanton, CA 94588, US
(72) FEIN, Michael, E. DI, , US
MANNHEIMER, Paul, D., Danville, CA 94506, US
MERCHANT, Adnan, Fremont, CA 94539, US
PORGES, Charles, Orinda, CA 94563, US
SWEDLOW, David, Danville, CA 94506, US
(74) Grubert, Andreas, et al, Baker Botts 41 Lothbury Street, London EC2R 7HF, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 420 686 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02759415.9 (22) 21.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 26.05.2004
(86) US 2002/026524 21.08.2002
(87) WO 2003/020128 2003/11 13.03.2003
(30) 31.08.2001 US 316605 P
19.08.2002 US 223311
(54) • *PATIENTENÜBERWACHUNG AND ALARM-VERARBEITUNG*
• *PATIENT MONITORING AND ALARM PROCESSING SYSTEM AND USER INTERFACE*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE DE PATIENT ET DE TRAITEMENT D'ALARME ET INTERFACE UTILISATEUR*
(73) Draeger Medical Systems, Inc., 6 Tech Drive, Andover, MA 01810, US
(72) SANTOSO, Nugroho, Iwan, Plainsboro, NJ 08536, US
HUANG, Johnnie, W., Peabody, MA 01960, US
KELLY, Clifford, Mark, Windham, NH 03087, US
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP Cale Cross House Pilgrim Street, Newcastle upon Tyne NE1 6SU, GB

A61B 5/00 → (51) **G01B 9/02**

(51) **A61B 5/042** (11) **1 382 293 B1**
A61B 5/06

- (25) En (26) En
(21) 03077584.5 (22) 08.01.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 21.01.2004
(30) 08.01.1996 IL 11669996
11.01.1996 US 9769 P
01.02.1996 US 595365
15.02.1996 US 11721 P
(54) • *Mappingkatheter*
• *Mapping catheter*
• *Catheter de cartographie*
(73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
(72) Ben-Haim, Shlomo, Caesarea 38900, IL
Greenberg, Ilan, 33198 Haifa, IL
Fenster, Maier, 49354 Petach Tikva, IL
Behar, Boaz, 55402 Kiriat-Ono, IL

- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 97900037.9 / 0 888 082

A61B 5/06 → (51) **A61B 1/05**

A61B 5/06 → (51) **A61B 5/042**

A61B 5/07 → (51) **A61B 1/05**

- (51) **A61B 5/15** (11) **1 808 128 B1**
(25) De (26) De
(21) 06100216.8 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(54) • *Stechhilfe mit Wiederverwendungsschutz*
• *Puncturing auxiliary device with protection against re-use*
• *Dispositif auxiliaire de piqûre avec protection contre réutilisation*
(73) F. Hoffmann-la Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Schosnig, Stefan, 69493 Hirschberg-Großsachsen, DE
Handel, Wolfgang, 68305 Mannheim, DE
Jost, Wolfgang, 67482 Boeblingen, DE
Kolonko, Lydia, 64646 Heppenheim, DE
List, Hans, 64754 Hesseneck-Kailbach, DE
Griffis, Jack, Decatur, Georgia 30033, US
Leutz, Brian, Suwannee, Georgia 30024, US
Stout, Jeff, Smyrna, Georgia 30080, US
Kennedy, Gwen, Ellenwood GA 30294, US
Koeppel, Bradley, Smyrna GA 30082, US
Noble, Jeff, McDonough, Georgia 30253, US
(74) Huhn, Michael, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
(60) 07122066.9

(51) **A61B 10/00** (11) **1 559 374 B1**
A61K 41/00

- (25) En (26) En
(21) 05005127.5 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.08.2005
(30) 18.01.2000 US 484318
(54) • *Cyaninfarbstoffe*
• *Cyanine dyes*
• *Colorants de cyanine*
(73) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Boulevard, P.O.Box 5840, St. Louis, Missouri 63134, US
(72) Achilefu, Samuel, I., St. Louis, MO 63146, US
Rajagopalan, Raghavan, Maryland Heights, MO 63043, US
Dorshow, Richard, B., St. Louis, MO 63146, US
Bugaj, Joseph, E., St. Charles, MO 63303, US
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 01904883.4 / 1 250 092

(51) **A61B 17/04** (11) **1 614 391 B1**
(25) En (26) En

- (21) 05106035.8 (22) 04.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(30) 06.07.2004 US 585079 P
10.11.2004 US 984851
(54) • *Nahtmanipulationsgerät zur Benutzung in Kombination mit Endoskopen*
• *Suture manipulating instrument particularly useful with endoscopes*
• *Dispositif de manipulation d'une aiguille de suture pour l'utilisation en combinaison avec des endoscopes*
(73) Oren, Ran, Kibbutz Gaaton, 25 130 Doar Na Oshrat, IL
Moor, Dan, Kibbutz Gaaton, 25 130 Doar Na Oshrat, IL
(72) Oren, Ran, 25 130 Doar Na Oshrat, IL
Moor, Dan, 25 130 Doar Na Oshrat, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denneweyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A61B 17/04** (11) **1 832 237 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07012213.0 (22) 05.04.2005
(84) DE FR GB IE
(43) 12.09.2007
(30) 07.04.2004 US 560188 P
(54) • *Vorrichtung zum Abschnüren und Nähen zur medizinischen Anwendung*
• *Ligature and suture device for medical application*
• *Dispositif de ligature et suture pour application médicale*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Sakamoto, Yuji, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Onishi, Norio, Fussa-shi, Tokyo, JP
Miyamoto, Satoshi, Nishitama-gun, JP
(74) von Helffeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 05007468.1 / 1 584 295

(51) **A61B 18/02** (11) **1 558 163 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03777551.7 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) US 2003/031913 06.10.2003
(87) WO 2004/039275 2004/20 13.05.2004
(30) 04.10.2002 US 264930
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE KRYOABLATION VON FIBROADENOMEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CRYOABLATING FIBROADENOMAS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE CRYOABLATION D'ADENOFIBROMES*
(73) Sanarus Medical, Inc., Suite 52, 5880 W. Las Positas Blvd., Pleasanton, CA 94588, US
(72) LITTRUP, Peter, Detroit, MI 48201, US
STABINSKY, Seth, A., Palo Alto, CA 94303, US
VAN BLADEL, Kevin, Livermore, CA 94550, US
ZINDEL, Lisa, Mountain View, CA 94043-1388, US
FOYR, Glenn, Mountain View, CA 94043-1613, US
(74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., et al, Nordic Patent Service ApS Pilestraede 58, 1112 Copenhagen K, DK

(51) **A61B 18/14** (11) **1 500 379 B1**
H05B 3/16 **H05B 3/12**

- H05B 3/06**
- (25) En (26) En
(21) 04016362.8 (22) 12.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 26.01.2005
(30) 24.07.2003 JP 2003278727
(54) • Heizvorrichtung
• Heating device
• Dispositif chauffant
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Aoki, Yukihiro Olympus Corp., Hachioji-shi Tokyo, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 592 355 B1**
(25) En (26) En
(21) 04707040.4 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(86) US 2004/002739 30.01.2004
(87) WO 2004/071316 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 US 364553
(54) • ABLATIONSVORRICHTUNG
• ABLATION SYSTEM
• SYSTEME D'ABLATION
- (73) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) FRANCISCHELLI, David, E., Anoka, MN 55303, US
WARMAN, Eduardo, N., Maple Grove, MN 55369, US
HARDER, Justin, A., Wayzata, MN 55391, US
JAHNS, Scott, E., Hudson, WI 54016, US
LUTTERMAN, Alison, Minneapolis 55403, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 377 231 B1**
A61F 2/84
(25) En (26) En
(21) 01985030.4 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.01.2004
(86) US 2001/048255 13.12.2001
(87) WO 2002/083036 2002/43 24.10.2002
(30) 11.04.2001 US 681462
(54) • Stent-Einführsystem mit variabler Länge
• Multi-length stent delivery system
• Système de déploiement d'extenseurs a longueur variable
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB
(72) TRAN, Khanh, Coon Rapids, MN 55433, US
SPENCER, Steve, M., Minneapolis, MN 55404, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 734 895 B1**
(25) De (26) De
(21) 05740680.3 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) DE 2005/000640 12.04.2005
(87) WO 2005/099618 2005/43 27.10.2005
(30) 15.04.2004 DE 102004018807

- (54) • IMPLANTIERBARES SCHLIESSMUSKEL-PROTHESENSYSTEM, INSBESONDERE ZUM EINSATZ IM BEREICH DES ANAL-KANALS
• IMPLANTABLE MUSCLE CLOSING PROTHESIS SYSTEM, IN PARTICULAR IN THE ANAL CHANNEL AREA
• SYSTEME IMPLANTABLE DE PROTHESE DE MUSCLE DE FERMETURE, EN PARTICULIER DANS LA ZONE DU CANAL ANAL
- (73) Universitätsklinikum Freiburg, Hugstetter Strasse 49, 79095 Freiburg, DE
(72) SCHRAG, Hans-Jürgen, 79877 Friedenweiler, DE
(74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

A61F 2/00 → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 031 329 B1**
(25) En (26) En
(21) 00301411.5 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.08.2000
(30) 24.02.1999 US 256914
(54) • Abzweigender längsflexibler Stent
• Bifurcated axially flexible stent
• Prothèse endovasculaire à flexibilité axiale et avec bifurcation
- (73) Cordis Corporation, 5200 Blue Lagoon Drive, Miami FL 33126, US
(72) Hojeibane, Hikmat, Princetown, New Jersey 08540, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61F 2/08** (11) **1 399 096 B1**
(25) De (26) De
(21) 02750898.5 (22) 07.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) EP 2002/005033 07.05.2002
(87) WO 2003/003942 2003/03 16.01.2003
(30) 29.06.2001 DE 10131699
(54) • SEHNENERSATZ-IMPLANTAT
• IMPLANT
• IMPLANT
- (73) Tutogen Medical GmbH, Industriestrasse 6, 91077 Neunkirchen am Brand, DE
(72) LÖWELL, Matthias, 90408 Nürnberg, DE
LANDIS, Klaus, 90562 Heroldsberg, DE
HENNINGER, Jürgen, 63069 Offenbach, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **A61F 2/24** (11) **1 251 804 B1**
(25) En (26) En
(21) 01908738.6 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(86) US 2001/002911 29.01.2001
(87) WO 2001/054624 2001/31 02.08.2001
(30) 27.01.2000 US 178333 P
(54) • HERZKLAPPENPROTHESE
• PROSTHETIC HEART VALVE
• PROTHESE DE VALVULE CARDIAQUE
- (73) 3F Therapeutics, Inc, 20412 James Bay Circle, Lake Forest, CA 92630, US
(72) MYERS, Keith, Lake Forest, CA 92630, US
NGUYEN, Christine, Garden Grove, CA 92843, US
QUIJANO, R. C., Laguna Hills, CA 92653, US
CALI, Douglas, Mission Viejo, CA 92691, US

- (74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- (51) **A61F 2/24** (11) **1 313 409 B1**
(25) En (26) En
(21) 01968225.1 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) US 2001/026894 29.08.2001
(87) WO 2002/017817 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 US 653799
(54) • Vorrichtung zur Messung einer Spenderherzklappe und Verfahren zu ihrer Verwendung
• Donor heart valve sizer and method of use
• Dispositif de calibrage de valve cardiaque de donneur et procédé d'utilisation
- (73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) NGUYEN, Son, Van, Irvine, CA 92620, US
LAM, Hung, Norco, CA 92860, US
TON-THAT, Cuong, Irvine, CA 92620, US
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

- (51) **A61F 2/40** (11) **1 639 967 B1**
(25) En (26) En
(21) 05255812.9 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(30) 27.09.2004 US 951021
(54) • Modulare Schultergelenkpfanne
• Modular glenoid prosthesis
• Dispositif glénoidien modulaire de l'épaule
- (73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Deffenbaugh, Daren L., Winona Lake, IN 46590, US
Camino, Thomas S., Fort Wayne, IN 46814, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61F 2/46** (11) **1 868 540 B1**
B01F 13/00 **B01F 11/00**
B05C 17/00
(25) En (26) En
(21) 05733949.1 (22) 11.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) NL 2005/000268 11.04.2005
(87) WO 2006/110023 2006/42 19.10.2006
(54) • ZWEIKOMPONENTENMISCH- UND- AUSGABEVORRICHTUNG
• A TWO-COMPONENT MIXING AND DISPENSING DEVICE
• MÉLANGE À DEUX COMPOSANTS ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION
- (73) Broockeville Corporation N.V., Middenkampweg 17, 6545 CH Nijmegen, NL
(72) DE VRIES, Jan, Albert, NL-7021 HH Zelhem, NL
(74) Volmer, Johannes Cornelis, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A61F 2/84 → (51) **A61F 2/00**

- (51) **A61F 5/44** (11) **1 124 515 B1**
(25) En (26) En
(21) 99960169.3 (22) 28.10.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 22.08.2001

(86) US 1999/025382 28.10.1999

(87) WO 2000/024337 2000/18 04.05.2000

(28.10.1998 US 181105

(30) 12.11.1998 US 189951

(54) • VENTIL MIT EINEM UMSTROMKANAL,
MIT EINEM PROFILIERTEN BEFESTI-
GUNGSBALLON UND MIT EINER VOR-
RICHTUNG ZUM ABSPERREN EINES
DURCHFLUSSES• FLOW-AROUND VALVE WITH CON-
TOURED FIXATION BALLOON AND CHAN-
NEL BLOCKING MEANS• VALVE A CONTOURNEMENT AVEC BAL-
LONNET DE FIXATION PROFILE ET
MECANISME DE BLOCAGE DE CONDUIT(73) SRS Medical Systems, Inc., 155 Middlesex
Turnpike, Burlington, MA 01803, US(72) PORTER, Christopher, H., Woodinville, WA
98072, US(74) Rupperecht, Kay, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633
München, DE**A61F 9/00** → (51) **B05B 11/00**(51) **A61F 9/007** (11) **1 693 027 B1**

(25) En (26) En

(21) 06101562.4 (22) 10.02.2006

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

(43) 23.08.2006

(30) 18.02.2005 US 60827

(21.09.2005 US 232205

(54) • Spitze zur Phakoemulsifikation

• Phacoemulsification tip

• Sonde de phaco-émulsification

(73) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH

(72) Boukhny, Mikhail, Laguna Niguel CA Cali-
fornia CA 92677, USChon, James Y., Irvine CA California CA
92604, USDacquay, Bruno, Irvine CA California CA
92688, US(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna,
Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin
2, IE**A61F 13/02** → (51) **B32B 27/12**(51) **A61F 13/15** (11) **1 423 068 B1**
B27N 3/14

(25) En (26) En

(21) 02721491.5 (22) 19.03.2002

(84) DE ES FR IT NL SE

(43) 02.06.2004

(86) US 2002/008520 19.03.2002

(87) WO 2003/020193 2003/11 13.03.2003

(30) 04.09.2001 US 947128

(54) • MEHRSTUFIGE DREHBARE VAKUUM-
TROMMEL• MULTI-STAGE FORMING DRUM COMMU-
TATOR• COLLECTEUR CYLINDRIQUE DE FOR-
MAGE MULTI-ETAPES(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401
North Lake Street, Neenah, WI 54956, US(72) VENTURINO, Michael, Barth, Appleton, WI
54915, US
MURPHY, Derek, Paul, Menasha, WI 54952,
USDANIELS, Susan, Joan, Neenah, WI 54956,
USKUGLER, Joseph, Michael, Kimberly, WI
54136, US(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB(51) **A61H 9/00** (11) **1 639 981 B1**
A61H 35/00 **B05B 13/04**

(25) Es (26) En

(21) 04380191.9 (22) 24.09.2004

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

(43) 29.03.2006

(54) • Hydromassagegerät

• Hydromassage apparatus

• Dispositif d'hydrothérapie

(73) S.O.R. INTERNACIONAL, S.A., Moianès, 13,
Pol. Ind. Can Casablanques, 08192 Sant
Quirze Del Vallès, ES(72) Sánchez Soriano, Manuel, 08192 Sant Quirze
del Vallès Barcelona, ES(74) Manresa Val, Manuel, et al, Manresa & De
Rafael, S.L. Roger de Llúria n. 113, 4th floor,
08037 Barcelona, ES**A61H 9/00** → (51) **A61H 15/00**(51) **A61H 15/00** (11) **1 238 643 B1**
A61H 9/00

(25) Es (26) En

(21) 00914191.2 (22) 07.04.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 11.09.2002

(86) ES 2000/000128 07.04.2000

(87) WO 2001/039717 2001/23 07.06.2001

(30) 01.12.1999 ES 9903069 U

(54) • AUFTRAGUNGSKOPF FÜR EINE IN DER
KOSMETISCHEN CHIRURGIE UND ELEKT-
ROMEDIZIN VERWENDETE VORRICH-
TUNG• APPLICATION HEAD FOR AN APPARATUS
USED IN COSMETIC SURGERY AND
ELECTROMEDICINE• TÊTE D'APPLICATION POUR APPAREIL
UTILISÉ DANS LE DOMAINE DE L'ESTHÉ-
TIQUE ET DE L'ÉLECTROMÉDECINE(73) S.O.R. INTERNACIONAL, S.A., Moianès, 13,
Pol. Ind. Can Casablanques, 08192 Sant
Quirze Del Vallès, ES(72) SANCHEZ SORIANO, Manuel, E-08192 Sant
Quirze Del Vallès, ES(74) Manresa Val, Manuel, et al, Manresa & De
Rafael, S.L. Roger de Llúria n. 113, 4th floor,
08037 Barcelona, ES**A61H 35/00** → (51) **A61H 9/00**(51) **A61J 1/00** (11) **1 265 579 B1**
A61L 2/26

(25) En (26) En

(21) 01916185.0 (22) 15.03.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 18.12.2002

(86) US 2001/005810 15.03.2001

(87) WO 2001/070170 2001/39 27.09.2001

(30) 22.03.2000 US 191383 P

(54) • BEHÄLTER FÜR INTRAVENÖSE LINEZO-
LIDLÖSUNGEN• CONTAINER FOR LINEZOLID INTRAVE-
NOUS SOLUTION• RECIPIENT POUR SOLUTION INTRAVEI-
NEUSE A BASE DE LINEZOLIDE(73) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 7000
Portage Road, Kalamazoo, MI 49001, US(72) SIMS, Sandra, M., Portage, MI 49024, US
WADE, Daniel, C., Portage, MI 49024, USVALVANI, Shri, C., Kalamazoo, MI 49009, US
BOWMAN, Phil, B., Kalamazoo, MI 49009,
US(74) Lane, Graham Mark Hamilton, et al, Pfizer
Limited, European Pharma Patent Depart-
ment Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13
9NJ, GB**A61K 8/00** → (51) **A61Q 5/04****A61K 8/00** → (51) **C11D 3/50**(51) **A61K 8/02** (11) **1 348 425 B1**
A61L 15/58 **A61L 24/04**

(25) En (26) En

(21) 03447063.3 (22) 27.03.2003

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

(43) 01.10.2003

(30) 29.03.2002 EP 02447052

(54) • Hydrogel-Klebstoffe zur Verwendung auf
Fasern besetzten Oberflächen• Hydrogel adhesives for use on fiber-
populated surfaces• Adhésifs à base d'hydrogel pour l'utilisa-
tion sur des surfaces fibreuses(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US

(72) Cinelli, Fabio, 65125 Pescara, IT

Coles, Peter, Hamilton, OH 45011, US

Goldman, Stephen Allen, 65013 Citta
Sant'Angelo (Pescara), IT

Romano, Mario, 65125 Pescara, IT

(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter &
Gamble Technical Centres Limited Patent
Department Rusham Park, Whitehall Lane,
Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(60) 08150984.6 / 1 925 324

A61K 8/04 → (51) **A61K 8/46**(51) **A61K 8/06** (11) **1 351 653 B1**
A61K 8/34 **A61K 8/92**
A61Q 19/00

(25) De (26) De

(21) 02718015.7 (22) 10.01.2002

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 15.10.2003

(86) EP 2002/000168 10.01.2002

(87) WO 2002/056842 2002/30 25.07.2002

(30) 19.01.2001 DE 10102500

(54) • EMULSIONEN AUF BASIS SPEZIELLER
EMULGATOREN• EMULSIONS BASED ON SPECIAL EMUL-
SIFIERS• EMULSIONS A BASE D'EMULSIFIANTS
SPECIAUX(73) Cognis IP Management GmbH, Henkel-
strasse 67, 40589 Düsseldorf, DE(72) BAUMÖLLER, Guido, 42799 Leichlingen, DE
KAWA, Rolf, 40789 Monheim, DE

EICHHORN, Stephan, 64579 Gernsheim, DE

A61K 8/14 → (51) **C07C 211/63**(51) **A61K 8/18** (11) **1 663 129 B1**
A61K 8/99

(25) En (26) En

(21) 04764583.3 (22) 27.08.2004

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

(43) 07.06.2006

(86) EP 2004/009609 27.08.2004

(87) WO 2005/025525 2005/12 24.03.2005

(30) 17.09.2003 EP 03255820

- (54) • HAARBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNG
- HAIR CARE COMPOSITION
- COMPOSITION POUR LE SOIN DES CHEVEUX
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) PRATLEY, Stuart K., Unilever R & D Port Sunlight, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
- VAN-VUURE, Aart, Randwijk 6668AW, NL
- (74) Tansley, Sally Elizabeth, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

- (51) **A61K 8/18** (11) **1 722 748 B1**
A61Q 19/00
- (25) En (26) En
(21) 05708325.5 (22) 19.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.11.2006
(86) GB 2005/000503 19.02.2005
(87) WO 2005/079745 2005/35 01.09.2005
(30) 19.02.2004 GB 0403702
31.08.2004 GB 0419260

- (54) • HAUTFLEGE MITTEL DIE SALICYLSÄURE ENTHALTEN
- SKINCARE COMPOSITIONS CONTAINING SALICYLIC ACIDS
 - COMPOSITIONS DE SOIN POUR LA PEAU CONTENANT DES ACIDES SALICYLIQUES
- (73) Reckitt & Colman (Overseas) Limited, 103-105 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3UH, GB
- (72) STRODTHOLZ, Iris, D-21465 Reinbek, DE
SCHMIDT, Timm, D-21465 Reinbek, DE
STRAHINJIC, Ivana, D-21465 Reinbek, DE
- (74) Cawdell, Karen Teresa, et al, Reckitt Benckiser plc Legal Department-Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

A61K 8/18 → (51) **C07D 493/14**

- (51) **A61K 8/22** (11) **1 824 445 B1**
A61K 8/55 **A61Q 11/00**
A61K 8/67
- (25) De (26) De
(21) 05818699.0 (22) 16.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.08.2007
(86) EP 2005/013587 16.12.2005
(87) WO 2006/066822 2006/26 29.06.2006
(30) 17.12.2004 DE 102004061646

- (54) • ZAHNBLEICHMITTEL
- TEETH WHITENING AGENTS
 - AGENTS DE BLANCHIMENT DES DENTS
- (73) S & C Polymer Silicon- und Composite-Spezialitäten GmbH, Robert-Bosch-Strasse 5, 25335 Elmshorn, DE
- (72) Engelbrecht, Jürgen, S&C Polymer, Silicon- und, 25335 Elmshorn, DE
- Görlich, K. J., S & C Polymer, Silicon- und, 25335 Elmshorn, DE
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

A61K 8/25 → (51) **A61K 8/46**

A61K 8/29 → (51) **A61K 8/46**

A61K 8/29 → (51) **A61Q 19/08**

- (51) **A61K 8/34** (11) **1 680 076 B1**
A61K 8/37 **A61Q 3/00**
A61K 8/97 **A61K 8/49**
A61K 8/44 **A61K 8/67**

- (25) De (26) De
(21) 04761875.6 (22) 23.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.07.2006
(86) CH 2004/000533 23.08.2004
(87) WO 2005/018585 2005/09 03.03.2005
(30) 25.08.2003 EP 03019157

- (54) • PHARMAZEUTISCHE UND KOSMETISCHE FORMULIERUNGEN ZUR BEHANDLUNG DER NÄGEL
- PHARMACEUTICAL AND COSMETIC FORMULATIONS FOR TREATING FINGER-NAILS
 - FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES ET COSMETIQUES POUR LE TRAITEMENT DES ONGLES
- (73) BioEqual AG, Hofackerstrasse 12, 4132 Muttenz, CH
- (72) MEYER, Hans, CH-4125 Riehen, CH
- (74) Foraita, Hans-Günther, c/o BioEqual AG Hofackerstrasse 12, 4132 Muttenz, CH

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/35 → (51) **A61K 8/46**

A61K 8/365 → (51) **A61Q 5/04**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/34**

- (51) **A61K 8/39** (11) **1 428 515 B1**
A61K 8/49 **A61Q 5/10**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03293140.4 (22) 12.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.06.2004
(30) 13.12.2002 FR 0215770

- (54) • Färbemittel enthaltend ein tertiäres, mit einem Pyrrolidin substituiertes Paraphenylen-diamin und ein Tensid; Verfahren und Verwendungen
- Dyeing composition comprising a tertiary paraphenylenediamine containing a pyrrolidine, and a surfactant; methods and uses
 - Composition tinctoriale comprenant une paraphénylènediamine tertiaire cationique contenant un noyau pyrrolidinique et un tensioactif; procédés et utilisations
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Cotteret, Jean, 78480 Verneuil sur Seine, FR
Lagrange, Alain, 77700 Coupvray, FR
- (74) Dossmann, Gérard, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A61K 8/40 → (51) **A61K 8/46**

A61K 8/44 → (51) **A61K 8/34**

- (51) **A61K 8/46** (11) **1 421 931 B1**
A61K 8/04 **A61K 8/25**
A61K 8/29 **A61K 8/35**
A61K 8/40 **A61K 8/49**
A61K 8/58 **A61Q 17/04**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03292516.6 (22) 10.10.2003

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

- (43) 26.05.2004
(30) 21.11.2002 FR 0214599
- (54) • Versprühbare Sonnenschutzzubereitung auf der Basis von sphärischen Kieselsäure Mikropartikeln und Druckbehälter die Sonnenschutzzubereitung enthaltend
- Vaporisable sunscreen composition on the basis of sperical silica microparticles and pressurized container comprising this composition
 - Composition antisolaire vaporisable à base de microparticules sphériques de silice poreuse et dispositifs de pressurisation la contenant
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Josso, Martin, 75007 Paris, FR
- (74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

- (51) **A61K 8/49** (11) **1 251 818 B1**
A61Q 19/00

- (25) De (26) De
(21) 01907448.3 (22) 15.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.10.2002
(86) EP 2001/000396 15.01.2001
(87) WO 2001/054653 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 DE 10003786

- (54) • GALENISCHE FORMULIERUNG
- GALENIC FORMULATION
 - FORMULATION GALENIQUE
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) BÜNGER, Joachim, 64823 Gross-Umstadt, DE
- ZUR LAGE, Jutta, 64289 Darmstadt, DE
AXT, Alexandra, 64380 Rossdorf, DE

- (51) **A61K 8/49** (11) **1 660 032 B1**
A61Q 5/10

- (25) En (26) En
(21) 04764153.5 (22) 02.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.05.2006
(86) EP 2004/009161 02.08.2004
(87) WO 2005/013929 2005/07 17.02.2005
(30) 05.08.2003 FR 0309659
29.09.2003 US 506514 P

- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUM FÄRBen VON MENSCHLICHEN KERATINFASERN MIT EINEM 1H-PYRAZOLYL-ETHENYL-INDOLIUM DERIVAT
- COMPOSITION FOR DYEING HUMAN KERATIN FIBRES, COMPRISING A 1H-PYRAZOLYL-ETHENYL-INDOLIUM DERIVATIVE
 - COMPOSITIONS DE COLORATION DE FIBRES KERATINIQUES HUMAINES CONTENANT UN DERIVE DE 1H-PYRAZOLYL-ETHENYL-INDOLE
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) GREAVES, Andrew, 77144 Montevrain, FR
- (74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'OREAL - D.I. P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/39**

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/46**

A61K 8/49	→ (51)	C07C 211/63
A61K 8/55	→ (51)	A61K 8/22
A61K 8/58	→ (51)	A61K 8/46
A61K 8/60	→ (51)	C07D 493/14
A61K 8/64	→ (51)	A61K 38/17
A61K 8/64	→ (51)	A61Q 19/08
(51) A61K 8/66	(11)	1 234 569 B1
A61K 8/73		A61Q 5/10
(25) Ja	(26) En	
(21) 00978057.8	(22) 01.12.2000	
(84) DE FR GB		
(43) 28.08.2002		
(86) JP 2000/008525	01.12.2000	
(87) WO 2001/039736	2001/23 07.06.2001	
(30) 02.12.1999	JP 34393099	
(54) • ZUBEREITUNG ZUR FÄRBUNG VON KERATINFASERN		
• COMPOSITIONS FOR DYEING KERATIN FIBRES		
• COMPOSITIONS POUR LA COLORATION DE FIBRES KERATINIQUES & x9;		
(73) Lion Corporation, 3-7, Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-8644, JP		
(72) MITAMURA, Joji, Sumida-ku, Tokyo 130-8644, JP		
NOGUUCHI, Mutsumi, Sumida-ku, Tokyo 130-8644, JP		
ONUUKI, Takeshi, Sumida-ku, Tokyo 130-8644, JP		
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB		
A61K 8/66	→ (51)	A23G 4/12
A61K 8/67	→ (51)	A61K 8/22
A61K 8/67	→ (51)	A61K 8/34
A61K 8/67	→ (51)	A61Q 19/08
A61K 8/68	→ (51)	A61Q 19/08
(51) A61K 8/73	(11)	1 761 241 B1
A61K 8/81		A61Q 15/00
(25) En	(26) En	
(21) 05746730.0	(22) 26.04.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 14.03.2007		
(86) EP 2005/005243	26.04.2005	
(87) WO 2005/120448	2005/51 22.12.2005	
(30) 09.06.2004	FR 0451140	
	13.07.2004	US 587041 P
(54) • VERWENDUNG EINES WASSERLÖSLICHEN FLOCKUNGSPOLYMERS ALS ANTI-TRANSPIRANT; KOSMETISCHES VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SCHWEISSABSONDERUNG		
• USE AS AN ANTIPERSPIRANT AGENT OF A FLOCCULATING WATER-SOLUBLE POLYMER; COSMETIC PROCESS FOR TREATING PERSPIRATION		
• UTILISATION D'UN POLYMERE HYDRO-SOLUBLE FLOCCULANT EN TANT QU'AGENT ANTISUDORAL, ET PROCEDE COSMETIQUE DE TRAITEMENT DE LA TRANSPIRATION		
(73) l'Oreal SA, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR		
(72) LEMOINE, Cyril, F-95380 Puisieux-en-France, FR		

BEAU, Nathalie, F-95610 Eragny-sur-Oise, FR		
A61K 8/73	→ (51)	A61K 8/66
A61K 8/81	→ (51)	A61K 8/73
A61K 8/81	→ (51)	C11D 1/02
A61K 8/92	→ (51)	A61K 8/06
(51) A61K 8/96	(11)	1 713 438 B1
A61K 47/10		A61K 47/02
C11D 9/26		C11D 9/38
(25) En	(26) En	
(21) 05701988.7	(22) 21.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 25.10.2006		
(86) GB 2005/000226	21.01.2005	
(87) WO 2005/070385	2005/31 04.08.2005	
(30) 26.01.2004	GB 0401634	
(54) • MEDIZINISCHE SEIFE		
• MEDICINAL SOAP		
• SAVON MEDICINAL		
(73) Zander Corporation Ltd., Branch Farm, Mells Frome Somerset BA11 3RE, GB		
(72) Rupert, Bevan, Radstock, Bath BA3 3RP, GB		
SMITH, Michael, John, Somerset BA2 5DE, GB		
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE		
(51) A61K 8/97	(11)	1 755 549 B1
A61Q 19/02		A61Q 19/00
A61Q 17/04		
(25) En	(26) En	
(21) 05780098.9	(22) 22.04.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 28.02.2007		
(86) EP 2005/004494	22.04.2005	
(87) WO 2005/117809	2005/50 15.12.2005	
(30) 11.05.2004	US 843489	
(54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EXTRAKTEN AUS NIGROSPORA SPHAERICA		
• COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING NIGROSPORA SPHAERICA EXTRACTS		
• COMPOSITIONS COSMETIQUES CONTENANT DES EXTRAITS DE NIGROSPORA SPHAERICA		
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB		
(84) CY GB IE		
(73) Unilever Naamloze Vennootschap, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL		
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(72) BAJOR, John, Steven, Trumbull, Connecticut 06611, US		
BARRATT, Michael, James, Ypsilanti, MI 48198, US		
BOSKO, Carol, Annette, Trumbull - Connecticut 06611, US		
(74) Acham, Nicholas Clive, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB		
A61K 8/97	→ (51)	A61K 8/34
A61K 8/97	→ (51)	A61Q 19/08
A61K 8/99	→ (51)	A61K 8/18

A61K 9/00	→ (51)	A61K 49/04
(51) A61K 9/14	(11)	1 732 515 B1
A61M 15/00		B65B 1/36
A61K 9/72		
(25) En	(26) En	
(21) 05722259.8	(22) 23.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 20.12.2006		
(86) SE 2005/000418	23.03.2005	
(87) WO 2005/092289	2005/40 06.10.2005	
(30) 29.03.2004	SE 0400844	
(54) • TROCKENPULVERZUBEREITUNGEN FÜR VORDOSIERTE TROCKENPULVERINHALATOREN		
• DRY POWDER PREPARATIONS FOR PRE-METERED DPI		
• PREPARATIONS DE POUDDRE SECHE POUR UN INHALATEUR A POUDDRE SECHE DPI (PREDOSE)		
(73) Mederio AG, P.O. Box 138, 6052 Hergiswil NW, CH		
(72) NILSSON, Thomas, S-647 32 Mariefred, SE		
FRIBERG, Claes, S-640 60 Åkers Styckebruk, SE		
KAX, Lars, S-155 91 Nykvarn, SE		
NIEMI, Alf, S-645 50 Strängnäs, SE		
CALANDER, Sven, S-645 32 Strängnäs, SE		
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE		
A61K 9/14	→ (51)	A61K 47/14
(51) A61K 9/16	(11)	1 282 404 B1
(25) En	(26) En	
(21) 01928630.1	(22) 19.04.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 12.02.2003		
(86) US 2001/012654	19.04.2001	
(87) WO 2001/089482	2001/48 29.11.2001	
(30) 19.05.2000	US 575075	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROPARTIKELN MIT EINEM AUSGEWÄHLTEN POLYMERMOLEKULARGEWICHT		
• METHOD FOR PREPARING MICROPARTICLES HAVING A SELECTED POLYMER MOLECULAR WEIGHT		
• PROCEDE DE PREPARATION DE MICROPARTICULES POSSEDANT UNE MASSE MOLECULAIRE POLYMERE RECHERCHEE		
(73) Alkermes, Inc., 88 Sidney Street, Cambridge MA 02139, US		
(72) WRIGHT, Steven, G., Madeira, OH 45243, US		
RICKEY, Michael, E., Loveland, OH 45140, US		
RAMSTACK, J., Michael, Lebanon, OH 45036, US		
LYONS, Shawn, L., Cincinnati, OH 45238, US		
HOTZ, Joyce, M., Cincinnati, OH 45249, US		
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB		
08102276.6 / 1 925 297		
(51) A61K 9/16	(11)	1 691 787 B1
A61K 31/7052		
(25) En	(26) En	
(21) 04799005.6	(22) 24.11.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 23.08.2006		
(86) IB 2004/003903	24.11.2004	
(87) WO 2005/053655	2005/24 16.06.2005	
(30) 04.12.2003	US 527316 P	

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHARMAZEUTISCHEN MULTITEILCHEN-FÖRMIGEN PRODUKTEN • METHOD FOR MAKING PHARMACEUTICAL MULTIPARTICULATES • PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FORMES PHARMAZEUTIQUES MULTIPARTICULAIRES	BAR-SHALOM, Daniel, DK-2980 Kokkedal, DK SLOT, Lillian, DK-2830 Virum, DK LADEMANN, Anne-Marie, DK-2920 Charlottelund, DK	A61K 9/70 → (51) A61K 31/4418
(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340-5146, US		A61K 9/72 → (51) A61K 9/14
(72) APPEL, Leah E., c/o Pfizer Global Res. & Dev., Kent CT13 9NJ, GB CREW, M. D., c/o Pfizer Global Res. & Dev., Kent CT13 9NJ, GB FRIESEN, D. T., c/o Pfizer Global Res. & Dev., Kent CT13 9NJ, GB RAY, R. J., c/o Pfizer Global Res. & Dev., Kent CT13 9NJ, GB	(74) Johansen, Marianne, Albihs A/S Havneholmen 29 Building 2, 3. floor, 1561 Copenhagen V, DK	(51) A61K 31/00 (11) 1 119 349 B1 A61K 38/00 A61P 11/00 A61P 11/06
(74) McMunn, Watson Palmer, Pfizer Limited Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB		(25) En (26) En (21) 99943729.6 (22) 17.08.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(51) A61K 9/20 (11) 1 635 791 B1 A61K 9/48 A61K 31/40 A61P 3/06 A61P 19/10 A61P 13/08		LT LV RO SI (43) 01.08.2001 (86) US 1999/018696 17.08.1999 (87) WO 2000/010588 2000/09 02.03.2000 (30) 18.08.1998 US 97023 P (54) • EPIDERMAL WACHSTUMSFAKTOR REZEPTOR ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG STARK VERMEHRTER SCHLEIMSEKRETION IN DER LUNGE • EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR ANTAGONISTS FOR TREATING HYPERSECRETION OF MUCUS IN THE LUNGS • INHIBITION DE LA PRODUCTION DE MUCUS DANS LES VOIES RESPIRATOIRES PAR L'ADMINISTRATION D'ANTAGONISTES D'EGF-R
(25) En (26) En (21) 04735619.1 (22) 01.06.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A61K 9/50 (11) 1 591 109 B1 A61K 45/08	(73) The Regents of the University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US (72) NADEL, Jay, A., San Francisco, CA 94115, US TAKEYAMA, Kiyoshi, Tokyo 158, JP (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB (60) 08009498.0
(43) 22.03.2006 (86) IB 2004/001845 01.06.2004 (87) WO 2004/110409 2004/52 23.12.2004 (30) 12.06.2003 US 477918 P (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ATORVASTATIN, HERGESTELLT OHNE GRANULATION • PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING ATORVASTATIN MANUFACTURED WITHOUT GRANULATION • COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES D'ATORVASTATINE, QUI SONT PRODUITES SANS PROCEDE DE GRANULATION	(25) En (26) En (21) 04010333.5 (22) 30.04.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(73) TopoTarget Germany AG, Paul-Ehrlich-Strasse 42-44, 60596 Frankfurt am Main, DE (72) Franke, Hanshermann, Dr., 22889 Tangstedt, DE Lennartz, Peter, Dr., 20253 Hamburg, DE Maurer, Alexander, B., Dr., 60322 Frankfurt am Main, DE Hentsch, Bernd, Dr., 60322 Frankfurt am Main, DE Hövelmann, Sascha, Dr., 60386 Frankfurt am Main, DE Martin, Elke, Dr., 76187 Karlsruhe, DE (74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
(73) Warner-Lambert Company LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US		(51) A61K 9/51 → (51) A61K 47/14
(72) BERCHIELLI, Alfred, Groton, CT 06340, US WATERMAN, Kenneth Craig, Groton, CT 06340, US DAUGHERITY, Patrick David, Groton, CT 06340, US	(51) A61K 9/70 (11) 1 165 057 B1 A61P 31/04 A61P 29/00	(25) En (26) En (21) 04765296.1 (22) 16.09.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(74) Hayles, James Richard, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB	(25) En (26) En (21) 00919955.5 (22) 30.03.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	LT LV (43) 14.06.2006 (86) EP 2004/010396 16.09.2004 (87) WO 2005/039547 2005/18 06.05.2005 (30) 01.10.2003 EP 03022048 (54) • ALFAVBETA3 UND ALFAVBETA6 INTEGRIN ANTAGONISTEN ALS ANTIFIBROTISCHE MITTEL • ALFAVBETA3 AND ALFAVBETA6 INTEGRIN ANTAGONISTS AS ANTIFIBROTIC AGENTS • ANTAGONISTES D'INTEGRINE ALFAVBETA3 ET ALFAVBETA6 EN TANT QU'AGENTS ANTIFIBROSANTS
(60) 08153178.2	(43) 02.01.2002 (86) US 2000/008582 30.03.2000 (87) WO 2000/059469 2000/41 12.10.2000 (30) 02.04.1999 US 127497 P (54) • ENDODONTISCHE FASERN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG • ENDODONTIC FIBERS AND METHODS OF USE THEREFOR • FIBRES ENDODONTIQUES ET LEURS METHODES D'UTILISATION	(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE (72) GOODMAN, Simon, 64347 Griesheim, DE SCHUPPAN, Detlef, Newton, MA 02467, US PATSENER, Eleonora, Grodno, 230023, BY POPOV, Yury, Jamaica Plain, MA 02130, US BAUER, Michael, 91052 Erlangen, DE WIESNER, Matthias, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE JONCZYK, Alfred, 64295 Darmstadt, DE
(51) A61K 9/22 (11) 1 610 768 B1	(51) A61K 9/70 (11) 1 165 057 B1 A61P 31/04 A61P 29/00	A61K 31/10 → (51) A61K 31/415
(25) En (26) En (21) 04723523.9 (22) 26.03.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(25) En (26) En (21) 00919955.5 (22) 30.03.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	A61K 31/10 → (51) C07D 207/20
(43) 04.01.2006 (86) DK 2004/000217 26.03.2004 (87) WO 2004/084869 2004/41 07.10.2004 (30) 26.03.2003 DK 200300464 07.11.2003 PCT/DK03/00765	(43) 02.01.2002 (86) US 2000/008582 30.03.2000 (87) WO 2000/059469 2000/41 12.10.2000 (30) 02.04.1999 US 127497 P (54) • ENDODONTISCHE FASERN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG • ENDODONTIC FIBERS AND METHODS OF USE THEREFOR • FIBRES ENDODONTIQUES ET LEURS METHODES D'UTILISATION	A61K 31/155 → (51) C07C 257/14
(54) • MATRIXZUBEREITUNGEN FÜR DIE KONTROLLIERTE DARREICHUNG VON ARZNEISTOFFEN • MATRIX COMPOSITIONS FOR CONTROLLED DELIVERY OF DRUG SUBSTANCES • COMPOSITIONS MATRICIELLES POUR ADMINISTRATION CONTROLÉE DE SUBSTANCES MÉDICAMENTEUSES	(73) FORSYTH DENTAL INFIRMARY FOR CHILDREN, 140 Fenway, Boston Massachusetts 02115, US President and Fellows of Harvard College, Holyoke Center, Suite 727, 1350 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02138-5701, US (72) GILAD, Jack, Chestnut Hill, MA 02167, US STASHENKO, Philip, Norfolk, MA 02056, US GOODSON, Max, Cambridge, MA 02138, US (74) Aston, Heidi Frances, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London, EC2V 8EY, GB	A61K 31/165 → (51) C07C 233/51
(73) Egalet A/S, Lejrvej 39-41, Kirke Vaerlose, 3500 Vaerlose, DK		
(72) FISCHER, Gina, DK-3500 Vaerlose, DK		

(51) **A61K 31/167** (11) **1 567 139 B1**
A61K 31/44 **A61P 11/00**
(25) En (26) En
(21) 03767663.2 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(43) 31.08.2005
(86) EP 2003/013275 26.11.2003
(87) WO 2004/047829 2004/24 10.06.2004
(30) 27.11.2002 EP 02026505
(54) • **NEUE SYNERGISTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND ROFLUMILAST UND FORMOTEROL**
• **NEW SYNERGISTIC COMBINATION COMPRISING ROFLUMILAST AND FORMOTEROL**
• **NOUVELLE COMBINAISON SYNERGIQUE CONTENANT DU ROFLUMILAST ET DU FORMOTEROL**

(73) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) BEUME, Rolf, 78465 Konstanz, DE
BUNDSCHUH, Daniela, 8272 Ermingen, CH
KOLASSA, Norbert, 78464 Konstanz, DE
MARX, Degenhard, 78345 Moos, DE
WEIMAR, Christian, 78467 Konstanz, DE
(74) Wild, Robert, et al, Nycomed GmbH Postfach 10 03 10, 78403 Konstanz, DE

(51) **A61K 31/167** (11) **1 567 140 B1**
A61K 31/44 **A61P 11/00**
(25) En (26) En
(21) 03780056.2 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(43) 31.08.2005
(86) EP 2003/013266 26.11.2003
(87) WO 2004/047828 2004/24 10.06.2004
(30) 27.11.2002 EP 02026504
(54) • **SYNERGISTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND ROFLUMILAST UND (R,R)-FORMOTEROL**
• **SYNERGISTIC COMBINATION COMPRISING ROFLUMILAST AND (R,R)-FORMOTEROL**
• **COMBINAISON SYNERGIQUE COMPRENANT DU ROFLUMILAST ET DU (R,R)-FORMOTEROL**

(73) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) BEUME, Rolf, 78465 Konstanz, DE
BUNDSCHUH, Daniela, 8272 Ermingen, CH
MARX, Degenhard, 78345 Moos, DE
WEIMAR, Christian, 78467 Konstanz, DE
WOLLIN, Stefan-Lutz, 88709 Meersburg, DE
(74) Wild, Robert, et al, Nycomed GmbH Postfach 10 03 10, 78403 Konstanz, DE

A61K 31/17 → (51) **A61K 31/7088**
A61K 31/175 → (51) **C07C 281/06**
A61K 31/18 → (51) **A61K 31/415**

(51) **A61K 31/19** (11) **0 974 348 B1**
A61K 31/195 **A61K 31/38**
A61K 31/42 **A61K 31/425**
A61K 31/47 **A61P 3/04**
(25) Ja (26) En
(21) 97911473.3 (22) 07.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 26.01.2000

(86) JP 1997/004051 07.11.1997
(87) WO 1998/020871 1998/20 22.05.1998
(30) 08.11.1996 JP 31277096
(54) • **MITTEL ZUR VERRINGERUNG DER EIGEWEIDEFETTE**
• **VISCERAL FAT LOWERING AGENT**
• **AGENT DIMINUANT LA GRAISSE VISCERALE**
(73) NIPPON CHEMIPHAR CO., LTD., 2-3, Iwamoto-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8678, JP
(72) MASUI, Seiichiro, Ageo-shi, Saitama 362-0072, JP
NAKANO, Yoshihisa, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0032, JP
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwalte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 Munchen, DE

A61K 31/19 → (51) **A61K 38/17**
A61K 31/195 → (51) **A61K 31/19**
A61K 31/195 → (51) **A61K 31/7088**
A61K 31/195 → (51) **C07C 217/14**
A61K 31/198 → (51) **A61K 31/51**
A61K 31/20 → (51) **A61K 38/17**
A61K 31/201 → (51) **A23L 1/30**
A61K 31/337 → (51) **A61K 31/7088**
A61K 31/351 → (51) **C07D 407/04**
A61K 31/351 → (51) **C07D 407/12**
A61K 31/352 → (51) **C07D 493/14**
A61K 31/357 → (51) **C07D 407/06**
A61K 31/38 → (51) **A61K 31/19**
A61K 31/38 → (51) **C07C 281/06**
A61K 31/38 → (51) **C07D 333/38**
A61K 31/40 → (51) **A61K 9/20**
A61K 31/40 → (51) **C07C 281/06**
A61K 31/401 → (51) **A61K 31/51**

(51) **A61K 31/4015** (11) **1 830 841 B1**
C07D 207/27 **C07D 211/76**
C07D 401/12 **A61K 31/4025**
A61K 31/4412 **A61P 3/04**

(25) En (26) En
(21) 05854587.2 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) US 2005/045907 16.12.2005
(87) WO 2006/068992 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 US 637488 P
(54) • **CYCLOALKYL-LACTAM-DERIVATE ALS INHIBITOREN VON 11-BETA-HYDROXYSTEROIDDEHYDROGENASE 1**
• **CYCLOALKYL LACTAM DERIVATIVES AS INHIBITORS OF 11-BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE 1**
• **DERIVES DE CYCLOALKYL-LACTAME UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA 11-BETA-HYDROXYSTEROIDE DESHYDROGENASE 1**

(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) AICHER, Thomas, Daniel, Superior, Colorado 80027, US
CHICARELLI, Mark, Joseph, Longmont, Colorado 80501, US
GAUTHIER, Cassandra, A., Longmont, Colorado 80501, US
HINKLIN, Ronald, Jay, Longmont, Colorado 80503, US
TIAN, Hongqi, Longmont, Colorado 80501, US
WALLACE, Owen, Brendan, Zionsville, Indiana 46077, US
KRASUTSKY, Alexei, Pavlovych, Zionsville, Indiana 46077, US
ALLEN, John, Gordon, Newbury Park, California 91320, US
(74) Smith, Andrew George, et al, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

A61K 31/4025 → (51) **A61K 31/4015**
A61K 31/4025 → (51) **C07D 403/06**
A61K 31/4025 → (51) **C07D 405/06**
A61K 31/405 → (51) **A61K 31/51**

(51) **A61K 31/415** (11) **1 479 385 B1**
A61K 31/10 **A61K 31/18**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 04011516.4 (22) 14.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 24.11.2004
(30) 15.10.1996 US 28494 P
(54) • **Verwendung von Cyclooxygenase-2 Inhibitoren zur Behandlung und Vorbeugung von Neoplasia**
• **Use of cyclooxygenase-2 inhibitors in the treatment and prevention of neoplasia**
• **Utilisation d' inhibiteurs de cyclooxygenase-2 dans le traitement et la prévention de la neoplasie**
(73) G.D. Searle LLC, 575 Maryville Centre Drive, St. Louis, Missouri 63141, US
(72) Seibert, Karen, St. Louis, Missouri 63146, US
Masferrer, Jaime, Ballwin, MI 63011, US
Gordon, Gary B., Highland Park, Illinois 60035, US
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 97911746.2 / 0 932 402

A61K 31/416 → (51) **C07D 231/56**
A61K 31/4164 → (51) **A61K 31/4174**
A61K 31/4172 → (51) **A61K 31/51**

(51) **A61K 31/4174** (11) **1 333 828 B1**
A61K 31/4164 **A61K 31/4178**
A61P 25/14

(25) En (26) En
(21) 01996370.1 (22) 13.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 13.08.2003
(86) FI 2001/000989 13.11.2001
(87) WO 2002/039991 2002/21 23.05.2002
(30) 14.11.2000 US 248004 P
(54) • **VORBEUGUNG DER ENTWICKLUNG VON DYSKINESIE**

- PREVENTION OF DEVELOPMENT OF DYSKINESIAS
 - PREVENTION DU DEVELOPPEMENT DES DYSKINESIES
- (73) ORION CORPORATION, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI
- (72) HAAPALINNA, Antti, FIN-20360 Turku, FI
JUHLA, Juuso, FIN-20540 Turku, FI
SIRVIÖ, Jouni, FIN-70820 Kuopio, FI
- (74) Sexton, Jane Helen, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/4178 → (51) **A61K 31/4174**

A61K 31/4192 → (51) **C07D 249/06**

A61K 31/42 → (51) **A61K 31/19**

A61K 31/422 → (51) **C07D 249/06**

- (51) **A61K 31/4245** (11) **1 596 859 B1**
A61P 31/14
- (25) En (26) En
(21) 04712791.5 (22) 19.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.11.2005
(86) SE 2004/000226 19.02.2004
(87) WO 2004/073710 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 US 448452 P
- (54) • BEHANDLUNG VON DURCH DAS LJUNGAN-VIRUS AUSGELÖSTEN ERKRANKUNGEN DURCH VERWENDUNG VON PLECONARIL
- TREATMENT OF DISEASES CAUSED BY LJUNGAN VIRUS BY USING PLECONARIL
 - METHODE DE TRAITEMENT A L'AIDE DE PLECONARIL DE MALADIES INDUITES PAR LE VIRUS LJUNGAN
- (73) Apodemus AB, Box 716, 391 27 Kalmar, SE
- (72) NIKLASSON, Bo, S-114 53 Stockholm, SE
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61K 31/425 → (51) **A61K 31/19**

A61K 31/435 → (51) **C07C 281/06**

A61K 31/4375 → (51) **C07D 455/04**

- (51) **A61K 31/44** (11) **1 252 890 B1**
A61P 1/04
- (25) Ja (26) En
(21) 01948937.6 (22) 30.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.10.2002
(86) JP 2001/000614 30.01.2001
(87) WO 2001/056568 2001/32 09.08.2001
(30) 31.01.2000 JP 2000022817
- (54) • HEILMITTEL UND VORBEUGENDE MITTEL FÜR VERDAUUNGSERKRANKUNGEN DIE DIAMINOTRIFLUOROMETHYLPYRIDIN-VERBINDUNGEN ENTHALTEN
- REMEDIES OR PREVENTIVES FOR DIGESTIVE DISEASES CONTAINING DIAMINOTRIFLUOROMETHYLPYRIDINE DERIVATIVES
 - SUBSTANCES THERAPEUTIQUES OU PREVENTIVES POUR MALADIES DIGESTIVES, CONTENANT DES DERIVES DE DIAMINOTRIFLUOROMETHYLPYRIDINE
- (73) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., 3-15, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP

- (72) YOTSUYA, Shuichi c/o Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
- KIMURA, Hirohiko c/o Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
- BAMBA, Tadao, Otsu-shi, Shiga 520-2121, JP
- (74) Wächtershäuser, Günter, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61K 31/44 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/44 → (51) **A61K 31/167**

A61K 31/4412 → (51) **A61K 31/4015**

- (51) **A61K 31/4418** (11) **1 328 273 B1**
A61K 31/4422 **A61K 9/70**
- (25) En (26) En
(21) 01988573.0 (22) 23.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.07.2003
(86) US 2001/049950 23.10.2001
(87) WO 2002/034206 2002/18 02.05.2002
(30) 23.10.2000 US 242514 P
- (54) • HILFSMITTEL UND METHODEN ZUR TRANSDERMALEN APPLIKATION VON FELODIPIN
- FELODIPINE TRANSDERMAL DEVICE AND METHODS
 - DISPOSITIF ET PROCÉDES D'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE DE FELODIPINE
- (73) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
- (72) TAVARES, Lino, Kinnelon, NJ 07405, US
SHEVCHUK, Ihor, Yonkers, NY 10701, US
ALFONSO, Mark, Easton, CT 06612, US
MARGENYAC, Geraldine, Norwalk, CT 06851, US
VALIA, Kirti, H., Plainsboro, NJ 07405, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61K 31/4422 → (51) **A61K 31/4418**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 231/56**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 249/06**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 403/06**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 405/06**

A61K 31/4523 → (51) **C07D 249/06**

- (51) **A61K 31/47** (11) **1 729 773 B1**
C07D 207/48 **C07D 215/26**
C07D 215/60
- (25) En (26) En
(21) 05730069.1 (22) 24.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK UY
- (43) 13.12.2006
(86) EP 2005/003144 24.03.2005
(87) WO 2005/089760 2005/39 29.09.2005
(30) 24.03.2004 EP 04007045
- (54) • 8-HYDROXY-5-[-(HYDROXY-2-[(1R)-2-(4-METHOXYPHENYL)-1-METHYLETHYL]AMINO]ETHYL-2(1H)-CHINOLINONMONOHYDROCHLORID IN KRISTALLINER FORM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

- 8-HYDROXY-5-[-(HYDROXY-2-[(1R)-2-(4-METHOXYPHENYL)-1-METHYLETHYL]AMINO]ETHYL-2(1H)-QUINOLINONE MONOHYDROCHLORIDE IN CRYSTALLINE FORM AND THE PROCESS FOR ITS PREPARATION
 - MONOHYDROCHLORURE DE 8-HYDROXY-5-[(1R)-1-HYDROXY-2-[(1R)-2-(4-METHOXYPHENYL)-1-METHYLETHYL]AMINO]ETHYL-2(1H)-QUINOLINONE SOUS FORME CRISTALLINE ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE
- (73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
- (72) PIVETTI, Fausto, I-43100 Parma, IT
PIGHI, Roberto, I-43100 Parma, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61K 31/47 → (51) **A61K 31/19**

A61K 31/47 → (51) **C07D 213/74**

- (51) **A61K 31/485** (11) **1 539 166 B1**
A61K 31/49 **A61P 21/04**
A61P 25/16 **A61P 25/28**
- (25) En (26) En
(21) 03764769.0 (22) 17.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2005
(86) US 2003/022303 17.07.2003
(87) WO 2004/006930 2004/04 22.01.2004
(30) 17.07.2002 US 396661 P
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT DEXTROMETHORPHAN UND CHINIDIN ZUR BEHANDLUNG VON NEUROLOGISCHEN ERKRANKUNGEN
- PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING DEXTROMETHORPHAN AND QUINIDINE FOR THE TREATMENT OF NEUROLOGICAL DISORDERS
 - COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DU DEXTROMETHORPHAN ET DE LA QUINIDINE POUR TRAITER DES TROUBLES NEUROLOGIQUES
- (73) AVANIR PHARMACEUTICALS, 101 Enterprise, Suite 300, Aliso Viejo, CA 92656, US
- (72) YAKATAN, Gerald, Del Mar, CA 92014, US
BERG, James, San Diego, CA 92130, US
POPE, Laura, E., Carlsbad, CA 92009, US
SMITH, Richard, A., La Jolla, CA 92037, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
- (60) 08154443.9

A61K 31/49 → (51) **A61K 31/485**

A61K 31/495 → (51) **C07C 211/32**

A61K 31/496 → (51) **C07D 249/06**

A61K 31/497 → (51) **C07D 249/06**

- (51) **A61K 31/4985** (11) **1 200 091 B1**
A61P 15/10 **A61K 9/48**
- (25) En (26) En
(21) 00926371.6 (22) 26.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.05.2002
(86) US 2000/011136 26.04.2000
(87) WO 2001/008687 2001/06 08.02.2001
(30) 03.08.1999 US 146924 P
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND TADALAFIL
- PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING TADALAFIL

- *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE A BASE DE TADALAFIL*
- (73) Lilly Icos LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (72) ANDERSON, Neil, R., West Lafayette, IN 47906, US
- GULLAPALLI, Rampurna, P., Greensboro, NC 27410, US
- (74) Walker, Ross Thomson, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 31/501 → (51) **C07D 249/06**

- (51) **A61K 31/506** (11) **1 471 916 B1**
A61P 19/02
- (25) En (26) En
(21) 03704474.0 (22) 27.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(43) 03.11.2004
(86) EP 2003/000802 27.01.2003
(87) WO 2003/063844 2003/32 07.08.2003
(30) 28.01.2002 GB 0201882
- (54) • *BEHANDLUNG DER RHEUMATOIDEN ARTHRITIS MIT IMITANIB*
• *TREATMENT OF RHEUMATOID ARTHRITIS USING IMATINIB*
• *TRAITEMENT DE LA POLYARTHRITE RHUMATOIDE AVEC IMATINIB*
- (73) HYKS-INSTITUUTTI OY, PL 700 (Biomedicum, A 407), 0029 HUS, FI
- (72) JOENSUU, Heikki, FIN-02230 Espoo, FI
- (74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

- (51) **A61K 31/51** (11) **1 632 233 B1**
A61K 31/7004 **A61K 33/14**
A61K 31/405 **A61K 31/4172**
A61K 31/401 **A61K 31/198**
A61P 3/02

- (25) Ja (26) En
(21) 04733089.9 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.03.2006
(86) JP 2004/006539 14.05.2004
(87) WO 2004/103375 2004/49 02.12.2004
(30) 22.05.2003 JP 2003145353
- (54) • *TRANSFUSIONSZUBEREITUNG ZUR PERIPHEREN INTRAVENÖSEN VERABREICHUNG UND VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON VITAMIN B1*
• *TRANSFUSION PREPARATION FOR PERIPHERAL INTRAVENOUS ADMINISTRATION AND METHOD OF STABILIZING VITAMIN B1*
• *PREPARATION DE TRANSFUSIONS POUR ADMINISTRATION INTRAVEINEUSE PERIPHERIQUE ET PROCEDE DE STABILISATION DE LA VITAMINE B1*
- (73) OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC., 115, Aza Kuguhara Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 772-8601, JP
- (72) MITSUMOTO, Yasuhiro, Otsu-cho Naruto-shi, Tokushima 772-0031, JP
- ARITA, Shigeaki, Itano-gun Tokushima;7710204, JP
- TANI, Seiji, Tokushima;7700901, JP
- SUMIYOSHI, Nobuaki, Naruto-shi Tokushima;7710360, JP
- (74) W.P. Thompson & Co., Eastcheap House, Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB

A61K 31/519 → (51) **C07D 495/14**

- (51) **A61K 31/5375** (11) **1 729 754 B1**
A61K 31/5377 **A61P 15/12**
- (25) En (26) En
(21) 04811076.1 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.12.2006
(86) US 2004/038221 01.12.2004
(87) WO 2005/060949 2005/27 07.07.2005
(30) 12.12.2003 US 529428 P
- (54) • *SELEKTIVE NOREPINEPHRIN-WIEDERAUFNAHMEHEMMER ZUR BEHANDLUNG VON HITZEWALLUNGEN*
• *SELECTIVE NOREPINEPHRINE REUPTAKE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF HOT FLASHES*
• *INHIBITEURS SELECTIFS DU RECAPTAGE DE LA NOREPINEPHRINE POUR TRAITER LES BOUFFEES DE CHALEUR*
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) ALLEN, Albert, John, Indianapolis, Indiana 46228, US
- HEMRICK-LUECKE, Susan, Plainfield, Indiana 46168, US
- SUMNER, Calvin, Russell, Lebanon, Indiana 46052, US
- WALLACE, Owen, Brendan, Zionsville, Indiana 46077, US
- (74) Hiscock, Ian James, et al, European Patent Operations, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Centre, Erl Wood Manor, Sunninghill Road Windlesham GU20 6PH, GB
- (60) 08151775.7

A61K 31/5377 → (51) **A61K 31/5375****A61K 31/5377** → (51) **C07D 413/12****A61K 31/565** → (51) **A61K 49/04****A61K 31/665** → (51) **A61K 31/7088****A61K 31/7004** → (51) **A61K 31/51****A61K 31/7052** → (51) **A61K 9/16**

- (51) **A61K 31/7088** (11) **1 660 100 B1**
A61K 31/337 **A61K 31/17**
A61K 31/195 **A61K 31/665**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 04764686.4 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
(43) 31.05.2006
(86) EP 2004/009723 27.08.2004
(87) WO 2005/023273 2005/11 17.03.2005
(30) 05.09.2003 IT MI20031714 28.01.2004 US 539344 P
- (54) • *ANTI-TUMORALE FORMULIERUNGEN MIT DEFIBROTID ALLEIN ODER IN KOMBINATION MIT ANDEREN ANTITUMORALEN MITTELN*
• *ANTI-TUMOR FORMULATIONS COMPRISING DEFIBROTIDE ALONE OR IN COMBINATION WITH OTHER ANTI-TUMOR AGENTS*
• *FORMULATIONS ANTITUMORALES COMPRENANT DU DEFIBROTIDE SEUL OU COMBINE A D'AUTRES AGENTS ANTITUMORAUX*

- (73) Gentium S.p.A., Piazza XX Settembre 2, 22079 Villa Guardia (Como), IT
- (72) FERRO, Laura, Iris, I-20021 Milano, IT
- IACOBELLI, Massimo, I-20152 Milano, IT
- RICHARDSON, Paul, Sherborn, MA 01170, US
- (74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati srl Via Marina 6, 20121 Milano, IT

A61K 31/728 → (51) **A61K 38/18**

- (51) **A61K 31/765** (11) **1 393 735 B1**
C08L 29/14 **C08L 29/00**
C08L 33/02 **A61P 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 03021997.6 (22) 30.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV SI
(43) 03.03.2004
(30) 30.05.1995 AU PN327695
- (54) • *Antimikrobielle Zubereitung*
• *Antimicrobial composition*
• *Composition antimicrobielle*
- (73) CHEMEQ Limited, Corner Patterson & Alumina Roads, Rockingham, WA 6168, AU
- (72) Melrose, Graham, John, Hamilton, Nedlands WA 6009, AU
- (74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, et al, Albihs GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
- (62) 96914012.8 / 0 828 498

A61K 33/14 → (51) **A61K 31/51**

- (51) **A61K 33/36** (11) **1 391 206 B1**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 03019628.1 (22) 15.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.02.2004
(30) 15.10.1997 US 62375 P
- (54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen enthaltend Arsenitrioxid zur Behandlung von nicht-Hodgkiihn-Lymphome*
• *Pharmaceutical compositions comprising arsenic trioxide for the treatment of non-Hodgkin's lymphoma*
• *Compositions pharmaceutiques comprenant du trioxyde d'arsenic pour le traitement du lymphome non Hodgkinien*
- (73) Polarx Biopharmaceuticals, Inc., 48th floor, 787 Seventh Avenue, New York, NY 10019, US
- (72) Ellison, Ralph M., Palm Beach; FL 33480, US
- Mermelstein, Fred H., New Jersey 07043, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 98953552.1 / 1 022 951

A61K 35/20 → (51) **A23C 3/00****A61K 35/20** → (51) **A61K 38/17****A61K 38/00** → (51) **A61K 31/00****A61K 38/05** → (51) **C07D 407/12****A61K 38/07** → (51) **C07K 5/10**

- (51) **A61K 38/10** (11) **1 459 762 B1**
A61P 17/00 **A61P 19/02**
A61P 35/00
- (25) Ja (26) En
(21) 02779987.3 (22) 01.11.2002

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 22.09.2004
- (86) JP 2002/011442 01.11.2002
- (87) WO 2003/037377 2003/19 08.05.2003
- (30) 02.11.2001 JP 2001337588
- (54) • *VERWENDUNG VON EMP9 ZUR PRÄVENTION VON PROLIFERATIVEN ORGANERKRANKUNGEN*
- *USE OF EMP9 FOR THE PREVENTION OF PROLIFERATIVE ORGAN DISEASES*
- *UTILISATION DE L'EMP9 POUR LA PRÉVENTION DE MALADIES PROLIFÉRATIVES DES ORGANES*
- (73) Yasuda, Yoshiko, 1126-3, Iwakurahataedacho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-0015, JP
- (72) YASUDA, Yoshiko, Kyoto-shi, Kyoto 606-0015, JP
NAKAMURA, Yukio, Higashimurayama-shi, Tokyo 189-0026, JP
FUJITA, Yoshihiko, Sakai-shi, Osaka 590-0113, JP
- (74) Helbing, Jörg, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **A61K 38/17** (11) **1 427 436 B1**
A61K 35/20 **A23L 1/03**
A61K 8/64 **A61K 31/20**
A61K 31/19 **A61P 31/02**
A61P 31/04 **A61P 31/10**

- (25) En (26) En
- (21) 02796345.3 (22) 20.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 16.06.2004
- (86) IE 2002/000121 20.08.2002
- (87) WO 2003/018049 2003/10 06.03.2003
- (30) 23.08.2001 IE 20010780
- (54) • *VERWENDUNG VON MILCHSERUM-APOPROTEINEN BEI DER PROPHYLAXE ODER BEHANDLUNG VON MIKROBIELLEN ODER VIRUSINFEKTIONEN*
- *USE OF MILK SERUM APOPROTEINS IN THE PROPHYLAXIS OR TREATMENT OF MICROBIAL OR VIRAL INFECTION*
- *UTILISATION D'APOPROTEINES DU SERUM DU LAIT DANS LA PROPHYLAXIE OU LE TRAITEMENT D'INFECTIONS MICROBIENNES OU VIRALES*
- (73) Westgate Biological Limited, Westgate, Lough Eske, Donegal Town, IE
- (72) FOLAN, Michael, Anthony, Donegal Town, IE
BRADY, Damien, County Fermanagh, GB
- (74) Duffy, Assumpta Dymrna, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/47**

A61K 38/17 → (51) **C12N 15/12**

(51) **A61K 38/18** (11) **1 128 838 B1**
A61K 38/39 **A61K 31/728**
A61P 19/02

- (25) En (26) En
- (21) 99954943.9 (22) 14.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.09.2001
- (86) US 1999/024130 14.10.1999
- (87) WO 2000/021549 2000/16 20.04.2000
- (30) 14.10.1998 US 104220 P
- (54) • *EXTRAZELLULÄRE, GDF-5 ENTHALTENDE MATRIX ZUR INDUKTION ODER VERSTÄRKUNG DER CHONDROGENESE*
- *EXTRACELLULAR MATRIX CONTAINING GDF-5 FOR INDUCING OR ENHANCING CHONDROGENESIS*

- *MATRICE EXTRACELLULAIRE CONTENANT GDF-5 POUR DECLENCHER OU A RENFORCER LA CHONDROGENESE*
- (73) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
- (72) HEIDARAN, Mohammad, A., Los Gatos, CA 95030, US
SPIRO, Robert, C., Half Moon Bay, CA 94019, US
DAVERMAN, Robin, San Jose, CA 95123, US
LIU, LinShu, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

A61K 38/18 → (51) **C07K 14/535**

A61K 38/39 → (51) **A61K 38/18**

(51) **A61K 39/00** (11) **0 966 300 B1**
A61K 39/395 **A61K 39/44**
C07K 16/24 **C07K 16/28**

- (25) En (26) En
- (21) 97953584.6 (22) 22.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.12.1999
- (86) US 1997/024266 22.12.1997
- (87) WO 1998/028001 1998/26 02.07.1998
- (30) 23.12.1996 US 771831
- (54) • *BEHANDLUNG VON RHEUMATOIDE ARTHRITIS MIT ANTIKÖRPER GEGEN IFN GAMMA*
- *TREATMENT OF RHEUMATOID ARTHRITIS WITH ANTIBODY ANTI IFN GAMMA*
- *TRAITEMENT DE LA POLYARTHRITE RHUMATOIDE AVEC UN ANTICORPS ANTI IFN GAMMA*
- (73) Advanced Biotherapy Concepts, Inc., 802 Rollins Avenue, Rockville, MD 20852, US
- (72) SKURKOVICH, Boris, Pawtucket, RI 02860, US
SKURKOVICH, Simon, V., Rockville, MD 20852, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 39/235 → (51) **C12N 15/34**

A61K 39/395 → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/395 → (51) **C07K 14/47**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/00**

A61K 39/44 → (51) **A61K 39/00**

A61K 41/00 → (51) **A61B 10/00**

A61K 45/08 → (51) **A61K 9/50**

A61K 47/02 → (51) **A61K 8/96**

(51) **A61K 47/10** (11) **1 094 781 B1**
A61K 47/12

- (25) En (26) En
- (21) 99933731.4 (22) 07.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.05.2001
- (86) US 1999/015297 07.07.1999
- (87) WO 2000/001351 2000/02 13.01.2000
- (30) 07.07.1998 US 91910 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE SCHNELLE UND NICHT-IRRITIERENDE TRANSDERMALE VERABREICHUNG VON PHARMAZEUTIKA UND VERFAHREN ZUR FORMULIERUNG DAVON UND IHREN VERABREICHUNG*
- *COMPOSITIONS FOR RAPID AND NON-IRRITATING TRANSDERMAL DELIVERY OF PHARMACEUTICALLY ACTIVE AGENTS AND METHODS FOR FORMULATING SUCH COMPOSITIONS AND DELIVERY THEREOF*
- *COMPOSITIONS D'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE RAPIDE ET NON IRRITANTE D'AGENTS PHARMACEUTIQUES ACTIFS ET METHODES POUR LA FORMULATION DE CES COMPOSITIONS ET LEUR ADMINISTRATION*
- (73) Transdermal Technologies Inc., 1368 N. Killian Drive, North Palm Beach, FL 33403, US
- (72) KIRBY, Kenneth, B., Lake Park, FL 33403, US
PETTERSSON, Berno, Perry, GA 31069, US
- (74) Shortt, Peter Bernard, et al, TOMKINS & CO., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A61K 47/10 → (51) **A61K 8/96**

A61K 47/12 → (51) **A61K 47/10**

(51) **A61K 47/14** (11) **1 592 451 B1**
A61K 9/51 **A61K 9/14**

- (25) En (26) En
- (21) 04707261.6 (22) 02.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.11.2005
- (86) GB 2004/000416 02.02.2004
- (87) WO 2004/069277 2004/34 19.08.2004
- (30) 06.02.2003 GB 0302673
- (54) • *STABILE DISPERSION FESTER TEILCHEN MIT EINER WASSERUNLÖSLICHEN PYRAZIN-VERBINDUNG*
- *STABLE DISPERSION OF SOLID PARTICLES COMPRISING A WATER-INSOLUBLE PYRAZINE COMPOUND*
- *DISPERSION STABLE DE PARTICULES SOLIDES COMPRENANT UN COMPOSE PYRAZINE INSOLUBLE DANS L'EAU*
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) LINDFORS, Lennart, S-431 83 Molndal, SE

(51) **A61K 47/48** (11) **1 588 717 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05012776.0 (22) 28.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.10.2005
- (30) 28.04.1998 US 83340 P
- (54) • *PEG Konjugate von LHRH Analogen*
- *PEG-LHRH analog conjugates*
- *Conjugues d'analogues de PEG-LHRH*
- (73) Laboratoires Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH
- (72) El Tayar, Nabil, Milton, MA 02186, US
Zhao, Xuan, Huntsville, AL 35803, US
Bentley, Michael D., Huntsville, AL 35801, US
- (74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (62) 99921497.6 / 1 075 282

A61K 47/48 → (51) **C08G 65/333**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/11**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/34**

A61K 48/00 → (51) C12N 15/861		(72) Devlin, Brian Gerrard, Suwanne, GA 30024, US Medina, Arturo Norberto, Duluth, GA 30096, US Sentell, Karen Belinda, Alpharetta, GA 30202, US Perreault, Stephen Raymond, Norcross, GA 30092, US Tena, Mireille, CH-5405 Dättwil, CH	(73) Biomet Merck GmbH, Gewerbezone Widalmi 12, 3216 Ried b. Kerzers, CH
(51) A61K 49/00 (11) 0 969 878 B1	(25) En (26) En	(21) 97904251.2 (22) 04.02.1997	(72) Kotte, Bernd, 01279 Dresden, DE Hofinger, Jürgen, Dr., 01187 Dresden, DE Hebold, Tanja, 01169 Dresden, DE
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) • VERFAHREN ZUR MESSUNG VON EPITHELIALZELLENVERLUST • METHOD FOR DETECTING ABNORMAL EPITHELIAL CELL SHEDDING • METHODE DE DETECTION D'ELIMINATION ANORMALE DE CELLULES EPITHELIALES	(74) Heinen, Detlef, et al, BOHEST AG Postfach 160, 4003 Basel, CH	(74) Gross, Felix, et al, Maikowski & Ninnemann European Patent and Trademark Attorneys Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE
(43) 12.01.2000	(86) US 1997/001897 04.02.1997	(51) A61L 27/20 (11) 1 419 792 B1	A61L 27/34 → (51) A61L 33/06
(87) WO 1998/033530 1998/31 06.08.1998	(87) WO 1998/033530 1998/31 06.08.1998	A61L 27/44 (11) 1 419 792 B1	A61L 27/44 → (51) A61L 27/20
(84) • VERFAHREN ZUR MESSUNG VON EPITHELIALZELLENVERLUST • METHOD FOR DETECTING ABNORMAL EPITHELIAL CELL SHEDDING • METHODE DE DETECTION D'ELIMINATION ANORMALE DE CELLULES EPITHELIALES	(84) • VERFAHREN ZUR MESSUNG VON EPITHELIALZELLENVERLUST • METHOD FOR DETECTING ABNORMAL EPITHELIAL CELL SHEDDING • METHODE DE DETECTION D'ELIMINATION ANORMALE DE CELLULES EPITHELIALES	C08G 65/322 (11) 1 419 792 B1	A61L 27/50 → (51) A61L 27/20
(73) PHANOS TECHNOLOGIES, Inc., 9348 Civic Center Drive Suite 250, Beverly Hills California 90210, US	(73) PHANOS TECHNOLOGIES, Inc., 9348 Civic Center Drive Suite 250, Beverly Hills California 90210, US	C08B 37/00 (11) 1 419 792 B1	A61L 29/00 → (51) C09D 201/10
(72) TADA, Masahiro, Yamaguchi 755, JP	(72) TADA, Masahiro, Yamaguchi 755, JP	A61L 27/24 (11) 1 419 792 B1	(51) A61L 29/06 (11) 1 673 114 B1
(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB	(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB	(25) Ja (26) En	A61L 31/04 (11) 1 673 114 B1
(51) A61K 49/04 (11) 1 729 819 B1	(25) En (26) En	(21) 02755730.5 (22) 31.07.2002	(25) En (26) En
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) DE FR GB	(21) 03753840.2 (22) 17.10.2003
(73) N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL	(73) N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL	(43) 19.05.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(72) VEENSTRA, Harm, 5340 BH Oss, NL	(72) VEENSTRA, Harm, 5340 BH Oss, NL	(86) JP 2002/007824 31.07.2002	(43) 28.06.2006
(74) Van den Broek, Ludovicus A.G.M., et al, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL	(74) Van den Broek, Ludovicus A.G.M., et al, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL	(87) WO 2003/028781 2003/15 10.04.2003	(86) IB 2003/004584 17.10.2003
(51) A61K 9/00 (11) 1 729 819 B1	(51) A61K 9/00 (11) 1 729 819 B1	(30) 21.08.2001 JP 2001250856	(87) WO 2005/037337 2005/17 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(54) • DURCH EIN POLYFUNKTIONALES VERNETZUNGSMITTEL VERNETZTER GLYCOSAMINOGLYCAN-POLYKATION-KOMPLEX UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG • GLYCOSAMINOGLYCAN-POLYKATION COMPLEX CROSSLINKED BY POLYFUNCTIONAL CROSSLINKING AGENT AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME • COMPLEXE POLYKATION-GLYCOSAMINOGLYCAN RETICULE PAR UN AGENT DE RETICULATION POLYFONCTIONNEL ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE	(54) • KATHETERBALLON • CATHETER BALLOONS • BALLONS DE CATHETER
(73) N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL	(73) N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL	(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP	(73) Invatec S.r.l., Via Martiri della Libertà, 7, 25030 Roncadelle, Brescia, IT
(72) VEENSTRA, Harm, 5340 BH Oss, NL	(72) VEENSTRA, Harm, 5340 BH Oss, NL	National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP	(72) GAZZA, Gianluca, 20121 Milano, IT
(74) Van den Broek, Ludovicus A.G.M., et al, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL	(74) Van den Broek, Ludovicus A.G.M., et al, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL	NITTA GELATIN INC., 4-26, Sakuragawa 4-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi Osaka 556-0022, JP	(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
(51) A61L 2/26 → (51) A61J 1/00	(51) A61L 2/26 → (51) A61J 1/00	(72) TANAKA, Junzo, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0032, JP	A61L 29/08 → (51) A61L 33/06
(51) A61L 15/24 → (51) B32B 27/12	(51) A61L 15/24 → (51) B32B 27/12	TAGUCHI, Tetsushi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0032, JP	A61L 31/04 → (51) A61L 29/06
(51) A61L 15/58 → (51) A61K 8/02	(51) A61L 15/58 → (51) A61K 8/02	MIYAZAKI, Tadasuke, Hachioji-shi, Tokyo 192-0904, JP	A61L 31/10 → (51) A61L 33/06
(51) A61L 24/04 → (51) A61K 8/02	(51) A61L 24/04 → (51) A61K 8/02	SAKURA, Yoshiyuki, Kanazawa-ku, Kanagawa 236-0014, JP	A61L 33/00 → (51) C09D 201/10
(51) A61L 27/18 (11) 1 567 585 B1	(51) A61L 27/18 (11) 1 567 585 B1	OHTSUKA, Tatsuro, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0052, JP	(51) A61L 33/06 (11) 1 037 679 B1
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	MANDAI, Yoshinobu, Yao-shi, Osaka 581-0042, JP	A61L 31/10 (11) 1 037 679 B1
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH	(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH	(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE	A61L 27/34 (11) 1 037 679 B1
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(21) 99954298.8 (22) 08.10.1999	(25) En (26) En
(21) 03780066.1 (22) 26.11.2003	(21) 03780066.1 (22) 26.11.2003	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(21) 99954298.8 (22) 08.10.1999
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.08.2005	(43) 31.08.2005	A61L 27/24 → (51) A61L 27/20	AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2003/013320 26.11.2003	(86) EP 2003/013320 26.11.2003	(51) A61L 27/32 (11) 1 264 606 B1	(27) 29.09.2000
(87) WO 2004/048472 2004/24 10.06.2004	(87) WO 2004/048472 2004/24 10.06.2004	(25) De (26) De	(86) IB 1999/001861 08.10.1999
(30) 27.11.2002 US 429719 P	(30) 27.11.2002 US 429719 P	(21) 02009218.5 (22) 25.04.2002	(87) WO 2000/021585 2000/16 20.04.2000
(30) 17.10.2003 US 512591 P	(30) 17.10.2003 US 512591 P	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(30) 13.10.1998 US 104001 P
(54) • STABILISIERUNG VON POLYOXYALKYLENEN • STABILIZATION OF POLY(OXYALKYLENE) CONTAINING POLYMERIC MATERIALS • STABILISATION DE MATERIAUX POLYMERES CONTENANT DU POLY(OXYALKYLENE)	(54) • STABILISIERUNG VON POLYOXYALKYLENEN • STABILIZATION OF POLY(OXYALKYLENE) CONTAINING POLYMERIC MATERIALS • STABILISATION DE MATERIAUX POLYMERES CONTENANT DU POLY(OXYALKYLENE)	(43) 11.12.2002	(54) • BIOKOMPATIBLER POLYMERFILM • BIOCOMPATIBLE POLYMER FILM • FILM POLYMERE BIOCOMPATIBLE
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH	(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH	(30) 06.06.2001 DE 10128259	(73) Gambro Lundia AB, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE
(51) A61L 27/24 → (51) A61L 27/20	(51) A61L 27/24 → (51) A61L 27/20	(54) • Apatitbeschichteter metallischer Werkstoff, Verfahren zu dessen Herstellung sowie Verwendung • Apatite coating of metallic materials, process and use thereof • Revêtements d'apatite pour substrats métalliques, procédés de fabrication, et utilisation	(72) DEPPISCH, Reinhold, D-72379 Hechingen, DE BAUER, Ulrich, D-72379 Hechingen, DE BECK, Werner, D-72108 Rottenburg, DE DIETRICH, Ruth, D-72379 Hechingen, DE GÖHL, Hermann, D-72406 Bisingen-Zimmern, DE KRÄMER, Katja, D-72379 Hechingen, DE
(51) A61L 27/32 (11) 1 264 606 B1	(51) A61L 27/32 (11) 1 264 606 B1	(25) De (26) De	(74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(21) 02009218.5 (22) 25.04.2002	(21) 02009218.5 (22) 25.04.2002	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	A61L 101/00 → (51) B05D 1/26
(43) 11.12.2002	(43) 11.12.2002	(30) 06.06.2001 DE 10128259	A61M 1/00 → (51) A61M 27/00
(30) 06.06.2001 DE 10128259	(30) 06.06.2001 DE 10128259	(54) • Apatitbeschichteter metallischer Werkstoff, Verfahren zu dessen Herstellung sowie Verwendung • Apatite coating of metallic materials, process and use thereof • Revêtements d'apatite pour substrats métalliques, procédés de fabrication, et utilisation	

A61M 5/00 → (51) **A61M 27/00**

(51) **A61M 5/145** (11) **1 711 216 B1**
A61M 5/20 **A61M 5/48**
A61M 5/168

- (25) De (26) De
- (21) 05714930.4 (22) 03.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.10.2006
- (86) DE 2005/000178 03.02.2005
- (87) WO 2005/075009 2005/33 18.08.2005
- (30) 03.02.2004 DE 102004005383
04.02.2004 US 541811 P
07.05.2004 DE 102004023235
- (54) • ANÄSTHESIESPRITZE
• ANESTHESIA SYRINGE
• SERINGUE POUR ANESTHESIE
- (73) SMJM Inject GmbH, Heinrichsallee 32, 52062 Aachen, DE
- (72) MANSOURI, Said, 52062 Aachen, DE
- (74) Castell, Klaus, et al, Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

A61M 5/168 → (51) **A61M 5/145**

A61M 5/20 → (51) **A61M 5/145**

A61M 5/48 → (51) **A61M 5/145**

A61M 15/00 → (51) **A61K 9/14**

(51) **A61M 25/00** (11) **1 490 141 B1**
(25) En (26) En
(21) 03745874.2 (22) 04.04.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2004
- (86) IE 2003/000052 04.04.2003
- (87) WO 2003/084592 2003/42 16.10.2003
- (30) 04.04.2002 US 116234
- (54) • KATHETER UND FÜHRUNGSDRAHT-AUSTAUSCHSYSTEM
• CATHETER AND GUIDE WIRE EXCHANGE SYSTEM
• CATHETER ET SYSTEME DE REMPLACEMENT DE FIL-GUIDE
- (73) Medtronic Vascular Connaught, Arthur Cox Building, Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE
- (72) Duane, Patrick J., Medtronic AVE, Galway, IE
Clarke, Gerry, Medtronic AVE, Galway, IE
Duffy, Niall, Medtronic AVE, Galway, IE
MacNamara, John, Medtronic AVE, Galway, IE
Coyle, Noel, Medtronic AVE, Galway, IE
Quinn, David, Medtronic AVE, Galway, IE
Costello, Declan, Medtronic AVE, Galway, IE
Murray, Robert, Santa Rosa, CA 95409, US
Varma, Ashish, Medtronic AVE, Galway, IE
Carmody, Patrick J., Medtronic AVE, Galway, IE
- (74) McKeown, Yvonne Mary, C/o MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **A61M 25/00** (11) **1 595 566 B1**
A61F 2/00

- (25) En (26) En
- (21) 05252788.4 (22) 06.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.11.2005
- (30) 12.05.2004 US 570511 P
30.09.2004 US 954712
- (54) • Katheterverpackung mit einem integriertem Klipp

- Catheter packaging with integrated clip
- Emballage pour cathéter avec un clip intégré
- (73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
- (72) Rispens, Johan Dirk, 9331 JS Norg, NL
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61M 25/10 → (51) **A61L 29/06**

(51) **A61M 27/00** (11) **1 324 800 B1**
A61M 1/00 **A61M 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 01969283.9 (22) 11.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 09.07.2003
- (86) DK 2001/000590 11.09.2001
- (87) WO 2002/020083 2002/11 14.03.2002
- (30) 11.09.2000 US 231578 P
- (54) • FLÜSSIGKEITSABLEITVORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG DES HYDROCEPHALUS
• A FLUID SHUNT SYSTEM FOR THE TREATMENT OF HYDROCEPHALUS
• SYSTEME DE DERIVATION DE LIQUIDE DE TRAITEMENT DE L'HYDROCEPHALIE
- (73) CSF Dynamics A/S, Naverland 2, 5. sal, 2600 Glostrup, DK
- (72) BÖRGESEN, Svend, Erik, DK-2980 Kokkedal, DK
- (74) Hoeiberg, Susanne, et al, Hoeiberg A/S St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

(51) **A61N 1/05** (11) **1 501 589 B1**
A61N 1/36

- (25) En (26) En
- (21) 03716855.6 (22) 26.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2005
- (86) US 2003/009359 26.03.2003
- (87) WO 2003/090853 2003/45 06.11.2003
- (30) 26.04.2002 US 133703
- (54) • IMPLANTIERBARES MEDIZINISCHES GERÄT MIT WIEDERAUFLADEVERZÖGERUNG
• RECHARGE DELAY FOR AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE
• TEMPORISATION DE LA RECHARGE POUR UN DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE
- (73) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) LEINDERS, Robert, 6141 BX Limbriccht, NL
TORGERSON, Nathan A., Andover, MN 55304, US
STEIN, Marc T., Chandler, AZ 85224, US
GOBLISH, Todd P, Maple Grove, MN 55311, US
HEATHERSHAW, Todd, Phoenix, AZ 85045, US
RODRIQUEZ, John D., Scottsdale, AZ 85259, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/05**

(51) **A61N 1/365** (11) **1 617 901 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04750169.7 (22) 14.04.2004
- (84) CH DE FR LI NL SE
- (43) 25.01.2006

- (86) US 2004/011649 14.04.2004
- (87) WO 2004/096345 2004/46 11.11.2004
- (30) 25.04.2003 US 424192
- (54) • HERZSCHRITTMACHER FÜR OPTIMALE INTRA-VENTIKULÄRE RESYNCHRONISATION
• CARDIAC PACING FOR OPTIMAL INTRA-LEFT VENTRICULAR RESYNCHRONIZATION
• STIMULATEUR CARDIAQUE POUR LA RESYNCHRONISATION OPTIMALE A L'INTERIEUR DU VENTRICULE GAUCHE
- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Northeast MS LC340, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) PRINZEN, Frits, W., NL-6215 RB Maastricht, NL
VERBEEK, Marcel A. E., NL-6417 PP Maastricht, NL
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 1/37** (11) **1 501 597 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03724214.6 (22) 24.04.2003
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 02.02.2005
- (86) US 2003/012744 24.04.2003
- (87) WO 2003/090861 2003/45 06.11.2003
- (30) 26.04.2002 US 132510
- (54) • MANAGEMENT DES STIMULATIONSERFOLGS BEI MEHRKAMMERSTIMULATION
• CAPTURE MANAGEMENT IN MULTI-SITE PACING
• GESTION DE SAISIE DANS UNE STIMULATION MULTI-SITE
- (73) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) FERREK-PETRIC, Bozidar, 10000 Zagreb, HR
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/37 → (51) **A61N 1/375**

A61N 1/372 → (51) **A61N 1/375**

(51) **A61N 1/375** (11) **1 306 105 B1**
A61N 1/372 **A61N 1/37**

- (25) En (26) En
- (21) 02257318.2 (22) 22.10.2002
- (84) CH DE FR IE IT LI
- (43) 02.05.2003
- (30) 26.10.2001 US 39743
- (54) • Implantierbares Herztherapiegerät mit Zweikammergehäuse
• Implantable cardiac therapy device with dual chamber can
• Dispositif de therapie cardiaque implantable comprenant un boîtier à deux compartiments
- (73) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91392-9221, US
- (72) Shanka, Balakrishnan, Valencia, CA 91355, US
Kroll, Mark W., Simi Valley, California 93065, US
Whitlock, Matthew, Chapel Hill, North Carolina 27516, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61N 7/02** (11) **1 750 804 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05751130.5 (22) 13.05.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	A61P 15/10 → (51) A61K 31/4985	A61P 43/00 → (51) C07D 493/14
(43) 14.02.2007	A61P 15/12 → (51) A61K 31/5375	A61Q 3/00 → (51) A61K 8/34
(86) US 2005/016860 13.05.2005	A61P 17/00 → (51) A61K 38/10	A61Q 5/02 → (51) C07D 493/14
(87) WO 2005/113068 2005/48 01.12.2005	A61P 17/00 → (51) C07D 493/14	(51) A61Q 5/04 (11) 1 655 056 B1
(30) 14.05.2004 US 571182 P	A61P 19/02 → (51) A61K 31/506	A61Q 5/10 A61K 8/00
(54) • <i>SYSTEM ZUR VERWENDUNG VON HOCH-INTENSIVEM FOKUSSIERTEM ULTRASCHALL ZUR BILDUNG EINES ABLATIEREN GEWEBEBEREICHES</i>	A61P 19/02 → (51) A61K 38/10	(25) En (26) En
• <i>SYSTEM OF USING HIGH INTENSITY FOCUSED ULTRASOUND TO FORM AN ABLATED TISSUE AREA</i>	A61P 19/02 → (51) A61K 38/18	(21) 05023847.6 (22) 02.11.2005
• <i>SYSTEME D'UTILISATION D'ULTRASONS CONCENTRES A HAUTE INTENSITE POUR FORMER UNE ZONE DE TISSU DECOUPE</i>	A61P 19/02 → (51) A61L 27/20	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Northeast MS LC340, Minneapolis, MN 55432, US	A61P 19/10 → (51) A61K 9/20	(43) 10.05.2006
(72) STEWART, Mark, T., Lino Lakes, MN 55014, US	A61P 21/04 → (51) A61K 31/485	(30) 05.11.2004 DE 102004054055
FRANCISCHELLI, David, E., Anoka, MN 55303, US	A61P 25/00 → (51) C07C 257/14	(54) • <i>Verfahren zum Färben und permanenten Verformen vom Haar</i>
SKARDA, James, R., Lake Elmo, MN 55042, US	A61P 25/00 → (51) C07D 495/14	• <i>Process to colour and permanently restructure hair</i>
KEOGH, James, R., Maplewood, MN 55109, US	A61P 25/14 → (51) A61K 31/4174	• <i>Procédé pour colorer et réformer de façon permanente les cheveux</i>
HISSONG, James, B., Jacksonville, FL 32224, US	A61P 25/16 → (51) A61K 31/485	(73) Wella AG, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	A61P 25/28 → (51) A61K 31/485	(72) Schonert, Dieter, 64354 Reinheim-Georgenhausen, DE
	A61P 25/28 → (51) C07C 233/51	Schmidt-Hörr, Anette, 64401 Gross-Bieberau, DE
	A61P 25/28 → (51) C07D 403/06	
	A61P 25/28 → (51) C07D 405/06	A61Q 5/10 → (51) A61K 8/39
	A61P 27/14 → (51) C07D 493/14	A61Q 5/10 → (51) A61K 8/49
	A61P 29/00 → (51) A61K 9/70	A61Q 5/10 → (51) A61K 8/66
	A61P 29/00 → (51) C07C 281/06	A61Q 5/10 → (51) A61Q 5/04
	A61P 31/02 → (51) A61K 38/17	A61Q 11/00 → (51) A23G 4/12
	A61P 31/04 → (51) A61K 9/70	A61Q 11/00 → (51) A61K 8/22
	A61P 31/04 → (51) A61K 38/17	A61Q 11/00 → (51) C07D 493/14
	A61P 31/04 → (51) C07D 455/04	A61Q 11/00 → (51) C11D 3/50
	A61P 31/10 → (51) A61K 38/17	(51) A61Q 15/00 (11) 1 455 745 B1
	A61P 31/10 → (51) C07D 207/20	A61Q 17/02 A61Q 17/04
	A61P 31/12 → (51) C07D 407/12	(25) De (26) De
	A61P 31/14 → (51) A61K 31/4245	(21) 02792947.0 (22) 10.12.2002
	A61P 31/16 → (51) C07D 407/06	(84) DE ES FR GB IT
	A61P 31/16 → (51) C07D 407/12	(43) 15.09.2004
	A61P 35/00 → (51) A61K 31/415	(86) EP 2002/013985 10.12.2002
	A61P 35/00 → (51) A61K 31/7088	(87) WO 2003/051324 2003/26 26.06.2003
	A61P 35/00 → (51) A61K 33/36	(30) 19.12.2001 DE 10162697
	A61P 35/00 → (51) A61K 38/10	(54) • <i>Verwendung von Dimerdiolen</i>
	A61P 35/00 → (51) C07D 213/74	• <i>Use of dimerdiols</i>
	A61P 35/00 → (51) C07K 14/47	• <i>Utilisation de dimerdiols</i>
	A61P 35/00 → (51) C12N 15/12	(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
	A61P 37/08 → (51) C07D 493/14	(72) ZANDER, Lars, 41569 Rommerskirchen, DE
		KAWA, Rolf, 40789 Monheim, DE
		A61Q 15/00 → (51) A61K 8/73
		A61Q 17/02 → (51) A61Q 15/00
		A61Q 17/04 → (51) A61K 8/46
		A61Q 17/04 → (51) A61K 8/97
		A61Q 17/04 → (51) A61Q 15/00
		A61Q 19/00 → (51) A61K 8/06
		A61Q 19/00 → (51) A61K 8/18
		A61Q 19/00 → (51) A61K 8/49

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/97****A61Q 19/00** → (51) **C07D 493/14****A61Q 19/02** → (51) **A61K 8/97**(51) **A61Q 19/08** (11) **1 441 686 B1**
A61K 8/97(25) En (26) En
(21) 02803154.0 (22) 11.10.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 04.08.2004
(86) US 2002/032579 11.10.2002
(87) WO 2003/041636 2003/21 22.05.2003
(30) 09.11.2001 US 39746(54) • **TOPISCHE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT POSITIVEN HAUTVERJÜNGUNGSEIGENSCHAFTEN**
• **TOPICAL COSMETIC COMPOSITION WITH SKIN REJUVENATION BENEFITS**
• **COMPOSITION COSMETIQUE TOPIQUE PERMETTANT LE RAJEUNISSEMENT DE LA PEAU**

(73) AVON PRODUCTS, INC., 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020-1196, US

(72) LU, Michelle, Nanuet, New York 10954, US
DUGGAN, Michelle, Middletown, NY 10940, US
MENON, Gopinathan, K., Wayne, NJ 07470, US

THEOPHILUS, Eugenia, H., Clemmons, NC 27012, US

DOKKA, Sujatha, San Marcos, CA 92069, US
WANG, Helen, Suffern, NY 10901, US

(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **A61Q 19/08** (11) **1 634 625 B1**
A61K 8/67 **A61K 8/97**
A61K 8/29 **A61K 8/68**
A61K 8/64(25) De (26) De
(21) 05090232.9 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.03.2006

(30) 11.08.2004 DE 102004039631

(54) • **Pigmenthaltiges kosmetisches Mittel mit Anti-Alterungswirkung für die Haut**
• **Pigmented cosmetic product having anti-ageing property for the skin**
• **Composition cosmétique pigmentée contre des signes cutanés du vieillissement**

(73) COTY PRESTIGE LANCASTER GROUP GmbH, Rheinstrasse 4E, 55116 Mainz, DE

(72) Golz-Berner, Karin, 98000 Monaco, MC

Zastrow, Leonhard, 98000 Monaco, MC

(74) Walter, Wolf-Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

A61Q 19/10 → (51) **C11D 1/02****A61Q 19/10** → (51) **C11D 3/50**(51) **A62B 35/04** (11) **1 716 889 B1**(25) De (26) De
(21) 06005939.1 (22) 23.03.2006
(84) AT DE ES GB

(43) 02.11.2006

(30) 27.04.2005 DE 202005006743 U

(54) • **Läufer für eine Anschlagrichtung**• **Runner for a fall protection device**
• **Curseur pour un dispositif de sécurité antichute**

(73) Skylotec GmbH, Im Bruch 11-15, 56567 Neuwied, DE

(72) Rinklake, Kai, 56567 Neuwied, DE

(74) Kandlbinder, Markus Christian, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

(51) **A63B 21/072** (11) **1 447 115 B1**(25) En (26) En
(21) 04100530.7 (22) 12.02.2004

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

(43) 18.08.2004

(30) 14.02.2003 US 367649

(54) • **Einstellbare Hantel mit handelsüblichen Gewichten**• **Selectorized dumbbell using commodity weights**• **Haltère réglable utilisant des poids du commerce**

(73) INTELLEX INC., 1819 S. Cedar Avenue, Owatonna, MN 55060, US

(72) Olson, Gregory S., Owatonna, Minnesota 55060, US

Towley, Carl K., III, Alexandria, Minnesota 56308, US

(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A63F 13/12 → (51) **H04L 29/06**(51) **B01D 39/20** (11) **1 277 717 B1**
B28B 3/26 **C04B 38/06**
C04B 38/00(25) Ja (26) En
(21) 02700696.4 (22) 22.02.2002

(84) BE DE FR GB

(43) 22.01.2003

(86) JP 2002/001587 22.02.2002

(87) WO 2002/070434 2002/37 12.09.2002

(30) 01.03.2001 JP 2001057111

22.01.2002 JP 2002012774

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KERAMISCHEN STRUKTUREN**• **METHOD FOR PRODUCING CERAMIC STRUCTURE**• **PROCEDE SERVANT A PRODUIRE UNE STRUCTURE DE CERAMIQUE**

(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

(72) NOGUCHI, Yasushi c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

NISHI, Hideaki c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

SUENOBU, Hiroyuki c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B01D 45/08 → (51) **B01D 50/00**(51) **B01D 45/16** (11) **1 747 054 B1**
H01M 8/04 **F02C 7/052**(25) En (26) En
(21) 05715829.7 (22) 08.03.2005

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

(43) 31.01.2007

(86) EP 2005/002432 08.03.2005

(87) WO 2005/084780 2005/37 15.09.2005

(30) 08.03.2004 DE 102004011176

08.03.2004 DE 102004011177

30.07.2004 DE 102004037157

30.07.2004 US 593019 P

(54) • **FLÜSSIGKEITSABSCHIEDVORRICHTUNG**• **A FLUID SEPARATION DEVICE**• **DISPOSITIF DE SEPARATION DE FLUIDE**

(73) REINZ-Dichtungs-GmbH, Reinzstrasse 3-7, 89233 Neu-Ulm, DE

(72) WAGNER, Jürgen, 89176 Asselfingen, DE

GRAFL, Dieter, 89081 Ulm, DE

PRASKA, Armin, 97222 Rimpar, DE

LEMKE, Kai-Uwe, 89075 Ulm, DE

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

B01D 45/16 → (51) **F02C 7/05****B01D 46/24** → (51) **B01D 50/00**(51) **B01D 46/42** (11) **1 606 039 B1**(25) De (26) De
(21) 04739060.4 (22) 04.03.2004

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

(43) 21.12.2005

(86) EP 2004/002230 04.03.2004

(87) WO 2004/091751 2004/44 28.10.2004

(30) 05.03.2003 DE 10309428

(54) • **MEHRFUNKTIONSFILTER**• **MULTI-FUNCTIONAL FILTER**• **FILTRE MULTIFONCTION**

(73) Donaldson Filtration Deutschland GmbH, Büssingstraße 1, 42781 Haan, DE

(72) SCHUSTER, Hans-Michael, 42781 Haan, DE

EIMER, Klaus, 40883 Ratingen, DE

(74) Tilmann, Max Wilhelm, et al, König Szyntka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE

(51) **B01D 47/02** (11) **1 513 601 B1**
C01B 9/02(25) En (26) En
(21) 03761161.3 (22) 19.06.2003

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

(43) 16.03.2005

(86) US 2003/019442 19.06.2003

(87) WO 2004/000439 2004/01 31.12.2003

(30) 20.06.2002 US 319329 P

30.05.2003 US 448692

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON GIFTIGEN SCHADSTOFFEN IN CARBOCHLORIERUNGSVERFAHREN**• **COMPOSITION AND METHOD FOR REDUCTION OF PERSISTENT, BIO-ACCUMULATIVE AND TOXIC POLLUTANTS IN CARBOCHLORINATION PROCESSES**• **COMPOSITION ET PROCEDE DESTINES A LA REDUCTION DES POLLUANTS PERSISTANTS BIO-ACCUMULATIFS ET TOXIQUES DANS DES PROCESSUS DE CARBOCHLORINATION**

(73) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) TAYLOR, Stephen, W., Chadds Ford, PA 19317, US

DUNSON, James, B., Jr., Newark, DE 19711, US

(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B01D 50/00** (11) **1 364 696 B1****B01D 45/08** **B01D 46/24**
F02M 35/024(25) De (26) De
(21) 03101498.8 (22) 23.05.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 26.11.2003
(30) 23.05.2002 DE 10222793
(54) • *Vorrichtung zur Reinigung eines Gass-
tromes*
• *Apparatus for cleaning a gas stream*
• *Dispositif d'épuration d'un courant gazeux*
(73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse
45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Weber, Andreas, 71642 Ludwigsburg, DE
Ponath, Hans, 74394 Hessigheim, DE

B01D 53/00 → (51) **G05B 13/02**

(51) **B01D 53/18** (11) **1 382 376 B1**
B01J 8/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291653.8 (22) 03.07.2003
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 21.01.2004
(30) 16.07.2002 FR 0209076
(54) • *Vorrichtung zum Mischen und Verteilen
eines dichten Fluids und eines leichten
Fluids oberhalb eines Partikelbetts für
einen abwärtsströmenden Auslauf*
• *Device for mixing and distributing a dense
fluid and a light fluid above a granular bed
and its use for downflow discharge*
• *Dispositif de mélange et de distribution
d'un fluide dense et d'un fluide léger placé
en amont d'un lit granulaire et son
utilisation en écoulement descendant*
(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du
Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex,
FR
(72) Boyer, Christophe, 69390 Charly, FR
Coupard, Vincent, 69120 Vaulx en Velin, FR

(51) **B01D 53/26** (11) **1 809 406 B1**
(25) En (26) En
(21) 05801577.7 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) BE 2005/000149 20.10.2005
(87) WO 2006/050582 2006/20 18.05.2006
(30) 10.11.2004 BE 200400553
(54) • *VERFAHREN ZUM TROCKNEN VON
DRUCKGAS UND DABEI VERWENDETE
VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR DRYING COMPRESSED
GAS AND DEVICE USED THEREBY*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ABSORPTION
DU GAZ COMPRIME*
(73) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE
VENNOOTSCHAP, Boomssesteenweg 957,
2610 Wilrijk, BE
(72) VERTRIEST, Danny Etienne Andrée, B-2550
Kontich, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv
Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

B01D 53/50 → (51) **F23J 15/00**

B01D 53/56 → (51) **B01J 29/76**

B01D 53/94 → (51) **B01J 23/44**

B01F 3/04 → (51) **B01F 13/00**

B01F 3/20 → (51) **B01F 13/00**

B01F 5/04 → (51) **B01F 13/00**

(51) **B01F 11/00** (11) **1 381 449 B1**
B01F 15/00

(25) En (26) En
(21) 02724062.1 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 21.01.2004
(86) CA 2002/000528 17.04.2002
(87) WO 2002/083280 2002/43 24.10.2002
(30) 17.04.2001 US 283953 P
(54) • *FLÜSSIGKEITSMISCHVORRICHTUNG*
• *LIQUID MIXING APPARATUS*
• *APPAREIL DE MELANGE DE LIQUIDES*
(73) Enersave Fluid Mixers Inc., 195 James Street
South, Hamilton, Ontario L8P 3A8, CA
(72) HAUGHTON, Gary, Oakville, Ontario L6L 1B8,
CA
BEHR, Martin, Oakville, Ontario L6M 3P6, CA
OSTROWSKI, Tom, Mississauga, Ontario
L4W 3H1, CA
(74) Lawrence, Malcolm Graham, et al,
HLBshaw Merlin House Falconry Court
Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

B01F 11/00 → (51) **A61F 2/46**

(51) **B01F 13/00** (11) **1 331 031 B1**
B01F 5/04 **B01F 3/04**
B01F 3/20
(25) De (26) De
(21) 03001079.7 (22) 18.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
LT LV RO
(43) 30.07.2003
(30) 26.01.2002 DE 20201168 U
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung vom medicin-
ischem Schaum*
• *Device for producing a medical foam*
• *Dispositif pour produire une mousse
médicale*
(73) CHEMISCHE FABRIK KREUSSLER & CO.
GMBH, Rheingaustrasse 87-93, D-65203
Wiesbaden, DE
(72) Wollmann, Jan-Christoph, 55127 Mainz, DE
Schliephake, Dorothee, Dr., 55130 Mainz, DE
(74) von Kirschbaum, Alexander, et al, Postfach
10 22 41, 50462 Köln, DE

B01F 13/00 → (51) **A61F 2/46**

B01F 15/00 → (51) **B01F 11/00**

B01J 2/00 → (51) **B29B 9/12**

(51) **B01J 2/02** (11) **1 603 665 B1**
B05B 5/025
(25) En (26) En
(21) 04714533.9 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 14.12.2005
(86) SE 2004/000246 25.02.2004
(87) WO 2004/076057 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 SE 0300514
(54) • *PULVERERZEUGUNGSVORRICHTUNG
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
VON PULVER*
• *POWDER GENERATING APPARATUS AND
METHOD FOR PRODUCING POWDER*
• *APPAREIL DE GENERATION DE POU-
DRE*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) LASTOW, Orest, S-221 87 Lund, SE

B01J 2/02 → (51) **G01N 15/08**

B01J 2/18 → (51) **G01N 15/08**

B01J 8/02 → (51) **B01D 53/18**

(51) **B01J 19/00** (11) **1 365 249 B1**
G01N 37/00 **G01N 33/53**
(25) Ja (26) En
(21) 02711366.1 (22) 07.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 26.11.2003
(86) JP 2002/001011 07.02.2002
(87) WO 2002/063310 2002/33 15.08.2002
(30) 08.02.2001 JP 2001032829
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
BIOCHIPS*
• *METHOD OF MANUFACTURING A BIOCHIP*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PUCE
BIOLOGIQUE*
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi Pref. 467-
8530, JP
(72) HIROTA, Toshikazu, c/o NGK INSULATORS,
LTD., Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
OHNISHI, Takao, c/o NGK INSULATORS,
LTD., Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
YAMADA, Saichi, c/o NGK INSULATORS,
LTD., Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
YAMADA, Kazunari, c/o NGK INSULATORS,
LTD., Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
TAKEUCHI, Yukihisa, c/o NGK Insulators
Ltd., Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn
Ellis LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

(51) **B01J 23/44** (11) **1 063 010 B1**
B01J 27/053 **B01J 23/85**
B01D 53/94 **B01J 23/652**

(25) Ja (26) En
(21) 99939143.6 (22) 08.03.1999
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 27.12.2000
(86) JP 1999/001100 08.03.1999
(87) WO 1999/046040 1999/37 16.09.1999
(30) 09.03.1998 JP 5686798
14.12.1998 JP 35442298
26.01.1999 JP 1741099
26.01.1999 JP 1741599
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON
METHAN AUS ABGASEN*
• *METHOD FOR REMOVING METHANE
FROM EXHAUST GAS*
• *PROCEDE D'ÉLIMINATION DE MÉTHANE
DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(73) Osaka Gas Company Limited, 1-2, Hirano-
machi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-0046, JP
(72) OHTSUKA, Hirofumi, Ashiya-shi, Hyogo 659-
0055, JP
TABATA, Takeshi, Kyoto-shi, Kyoto 606-
0855, JP
NAKAHIRA, Takatoshi, Sakai-shi, Osaka 590-
0968, JP
MASUDA, Masataka, Amagasaki-shi, Hyogo
661-0011, JP
HIRANO, Takenori, Izumi-shi, Kagoshima
899-0203, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE
(60) 05020014.6 / 1 611 950

B01J 23/652 → (51) **B01J 23/44**

B01J 23/75 → (51) **C07C 29/16**

B01J 23/85 → (51) **B01J 23/44**

B01J 27/053 → (51) **B01J 23/44**

(51) **B01J 29/04** (11) **1 214 974 B1**
C07C 1/20 **C07C 11/02**
C01B 37/06

(25) En (26) En
(21) 00311133.3 (22) 13.12.2000
(84) DE DK ES FR GB IT
(43) 19.06.2002

- (54) • *Metallaluminophosphat als Molekularsieb mit der Morphologie eines kubischen Kristalls und Verfahren für die Umwandlung von Methanol in Olefin unter Verwendung der Molekularsieb*
- *Metallo aluminophosphate molecular sieve with cubic crystal morphology and methanol to olefin process using the sieve*
- *Tamis moléculaire constitué d'un aluminophosphate métallique possédant une morphologie cristalline cubique et procédé de conversion de méthanol en oléfine en utilisant le tamis moléculaire*

(73) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017-5017, US
 (72) Barger, Paul T., C/o UOP LLC, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
 Wilson, Stephen T., C/o UOP LLC, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
 Reynolds, Thomas M., C/o UOP LLC, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
 (74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **B01J 29/76** (11) **1 425 099 B1**
B01D 53/56

(25) En (26) En
(21) 02757214.8 (22) 16.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.06.2004
(86) US 2002/026308 16.08.2002
(87) WO 2003/022430 2003/12 20.03.2003
(30) 07.09.2001 US 948236

- (54) • *HYDROTHERMISCH STABILIER, METALL DOTIERTER ZEOLITH BETA ZUR REDUKTION VON NOx*
- *HYDROTHERMALLY STABLE METAL PROMOTED ZEOLITE BETA FOR NOx REDUCTION*
- *ZEOLITHE BETA HYDROTHERMIQUEMENT STABLE A PROMOTEUR METALLIQUE DESTINE A LA REDUCTION DE NOx*

(73) BASF Catalysts LLC, 25 Middlesex-Essex Turnpike, Iselin, NJ 08830, US
 (72) TRAN, Pascaline, H., Holmdel, NJ 07733, US
 LIU, Xincheng, Edison, NJ 08820, US
 CHEN, James, M., North Brunswick, NJ 08902, US
 (74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
 (60) 06076601.1 / 1 754 527

B01J 31/00 → (51) **C07F 17/00**

B01J 31/22 → (51) **C07F 17/00**

B01J 35/00 → (51) **C09C 1/36**

(51) **B01L 1/00** (11) **1 768 782 B1**
B01L 7/02 **B25J 21/02**
F25D 23/06 **F25D 3/10**

(25) De (26) De
(21) 05716364.4 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) EP 2005/003162 24.03.2005
(87) WO 2006/007884 2006/04 26.01.2006

(30) 19.07.2004 DE 102004034827

- (54) • *KUHLEINRICHTUNG FÜR BIOLOGISCHE PROBEN*
- *COOLING DEVICE FOR BIOLOGICAL SAMPLES*
- *DISPOSITIF DE REFOIDISSEMENT POUR ECHANTILLONS BIOLOGIQUES*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
 (72) OH, Young-Joo, 66111 Saarbrücken, DE
 FUHR, Günter, 13187 Berlin, DE
 ZIMMERMANN, Heiko c/o IBMT, Ensheimer Strasse 48 66386 St Ingbert, DE
 SCHÖN, Uwe, 66540 Neunkirchen, DE
 (74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **1 093 854 B1**
G01N 33/52 **G01N 33/48**

(25) En (26) En
(21) 00116776.6 (22) 03.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 25.04.2001

- (54) • *Fluid-Transport durch Druckvariation zur Analyse biologischer Flüssigkeiten*
- *Pressure-variation fluid transport for body-fluid analysis*
- *Transport du fluide par variation de la pression pour l'analyse des fluides biologiques*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) Seher, Jens-Peter, 70599 Stuttgart, DE
 Pross, Gerhard, 71093 Weil im Schönbuch, DE
 (74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weissshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **1 584 375 B1**

(25) En (26) En
(21) 05251553.3 (22) 15.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 12.10.2005
(30) 23.03.2004 US 806543

- (54) • *Dynamisch steuerbarer biologisch/chemischer Detektor mit nanostrukturierten Oberflächen*
- *Dynamically controllable biological/chemical detectors having nanostructured surfaces*
- *Dectecteurs biologiques/chimiques dynamiquement contrôlables en ayant des surfaces nanostructurées*

(73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) Arney, Susanne, Highland Park, NJ 08904, US

Kroupenkine, Timofei N., Warren, NJ 07059, US
 Lyons, Alan M., New Providence, NJ 07974, US
 Mandich, Mary L., Martinsville, NJ 08836, US
 Schabel, Michael J., Clark, NJ 07066, US
 Taylor, Joseph A., Springfield, NJ 07081, US

(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

B01L 3/00 → (51) **G01N 27/447**

B01L 7/02 → (51) **B01L 1/00**

B01L 7/02 → (51) **G01N 9/36**

B02C 21/02 → (51) **B07B 1/00**

(51) **B04B 1/08** (11) **1 644 121 B1**
B04B 7/14

(25) De (26) De
(21) 04740786.1 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) EP 2004/007480 08.07.2004
(87) WO 2005/005050 2005/03 20.01.2005
(30) 10.07.2003 DE 10331424
12.12.2003 DE 10358239

- (54) • *TRENTELLER UND ZENTRIFUGE MIT SOLCHEN TRENTELLERN*
 - *SEPARATOR DISC AND CENTRIFUGE COMPRISING SUCH SEPARATOR DISCS*
 - *DISQUE DE SEPARATION ET CENTRIFUGEUSE AVEC DES DISQUES DE SEPARATION*
- (73) Westfalia Separator GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
 (72) ULLMANN, Detlef, 59302 Oelde, DE
 SCHÖNEBERG, Knud, 21682 Stade, DE
 (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

B04B 7/14 → (51) **B04B 1/08**

(51) **B05B 1/18** (11) **1 449 591 B1**
B05B 15/06

(25) De (26) De
(21) 04002734.4 (22) 07.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2004
(30) 19.02.2003 DE 10307122

- (54) • *Brause*
 - *Shower*
 - *Douche*
- (73) Grohe AG, Hauptstrasse 137, 58675 Hemer, DE
 (72) Heimann, Bruno, 58730 Fröndenberg, DE
 Bischoff, Bernd, 58675 Hemer, DE
 Faust, Günter, 58730 Fröndenberg, DE
 Philipps-Liebich, Hartwig, 58675 Hemer, DE

B05B 5/025 → (51) **B01J 2/02**

(51) **B05B 5/04** (11) **1 481 733 B1**

(25) De (26) De
(21) 04012245.9 (22) 24.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(30) 27.05.2003 DE 10324074

- (54) • *Glockenteller für Rotationzerstäuber*
 - *Spray bell for rotary sprayers*
 - *Cloche de pulvérisateur rotatif*
- (73) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 8, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Dürr, Thomas, 71732 Tamm, DE
 (74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **B05B 9/01** (11) **1 461 161 B1**

(25) En (26) En
(21) 02734642.8 (22) 03.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL SE TR
(43) 29.09.2004
(86) US 2002/017415 03.06.2002
(87) WO 2003/022447 2003/12 20.03.2003

- (30) 11.09.2001 US 950841
- (54) • ZERSTÄUBER UND FILTER DAFÜR
• SPRAYER AND FILTER THEREFOR
• PULVERISATEUR ET FILTRE ASSOCIE
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) HORSTMAN, Richard, Lawrence, Cincinnati, OH 45227, US
BARTSCH, Eric, Richard, Cincinnati, OH 45241, US
WOOTON, John, Allen, New Richmond, OH 45157, US
DENHAM, Jonathan, George, Cincinnati, OH 45230, US
SHEPPARD, John, Edward, Leicester, Leicestershire LE16 7LD, GB
STEVENS, Richard, John, Leicester, Leicestershire LE2 7JN, GB
WANLESS, Ronald, Howard, Mason, OH 45040, US
- (74) Engisch, Gautier, et al, NV Procter & Gamble Services CY, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **B05B 11/00** (11) **0 982 075 B1**
A61F 9/00

- (25) De (26) De
- (21) 99121618.5 (22) 27.07.1995
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 01.03.2000
- (30) 05.08.1994 DE 9412662 U
- (54) • Austragvorrichtung für Medien
• Dispensing device for fluids
• Distributeur de fluides
- (73) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 124-126, 78315 Radolfzell, DE
- (72) Fuchs, Karl Heinz, 78315 Radolfzell, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
- (62) 95111795.1 / 0 699 481

B05B 12/08 → (51) **G05B 19/042**

B05B 13/04 → (51) **A61H 9/00**

B05B 15/06 → (51) **B05B 1/18**

(51) **B05C 3/10** (11) **1 483 057 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03708078.5 (22) 01.02.2003
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 08.12.2004
- (86) EP 2003/001009 01.02.2003
- (87) WO 2003/076080 2003/38 18.09.2003
- (30) 13.03.2002 DE 10210941
- (54) • ANLAGE ZUM BEHADELN, INSBESONDERE ZUM KATAPHORETISCHEN TAUCHLACKIEREN, VON GEGENSTÄNDEN, INSBESONDERE VON FAHRZEUGKAROSERIEN
• PLANT FOR THE TREATMENT, IN PARTICULAR THE CATAPHORETIC DIP COATING OF OBJECTS, IN PARTICULAR OF VEHICLE CHASSIS
• INSTALLATION DE TRAITEMENT, EN PARTICULIER DE PEINTURE PAR IMMERSION CATAPHORETIQUE, D'OBJETS, NOTAMMENT DE CARROSSERIES DE VEHICULES
- (73) EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG, Tübinger Straße 81, 71032 Böblingen, DE
- (72) EHRENLEITNER, Franz, 70439 Stuttgart, DE
- (74) Ostertag, Ulrich, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestrasse 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) **B05C 17/00** (11) **1 351 778 B1**
B65D 47/00
B65D 83/76
F16N 3/12

- (25) En (26) En
- (21) 01271905.0 (22) 21.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.10.2003
- (86) AU 2001/001653 21.12.2001
- (87) WO 2002/051557 2002/27 04.07.2002
- (30) 22.12.2000 AU PR248700
- (54) • AUSGABEVORRICHTUNG
• DISPENSING APPARATUS
• APPAREIL DISTRIBUTEUR
- (73) Selleys Pty Limited, 1 Gow Street, Padstow, NSW 2211, AU
- (72) GUERRERA, Angelo, Selleys Pty Limited, Padstow, New South Wales 2211, AU
GALE, Robert, Selleys Pty Limited, Padstow, New South Wales 2211, AU
CHEMAIT, Mahmoud, Moorebank, New South Wales 2170, AU
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

B05C 17/00 → (51) **A61F 2/46**

B05C 17/00 → (51) **B05C 17/035**

B05C 17/03 → (51) **B05C 17/035**

(51) **B05C 17/035** (11) **1 507 599 B1**
B05C 17/03
B05C 17/00

- (25) En (26) En
- (21) 02791796.2 (22) 09.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 23.02.2005
- (86) EP 2002/013956 09.12.2002
- (87) WO 2003/099462 2003/49 04.12.2003
- (30) 27.05.2002 IT MI20021140
- (54) • LACKZUFÜHRVORRICHTUNG UND STREICHVORRICHTUNG
• PAINT FEEDER AND PAINTING DEVICE
• SYSTEME D'ALIMENTATION EN PEINTURE ET DISPOSITIF DE PEINTURE
- (73) Massimi, Giacomo, Via Giovanni XXIII, 46, 20090 Caleppio Di Settala, IT
- (72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Coggi, Giorgio, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **B05C 19/04** (11) **1 493 497 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04291324.4 (22) 26.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2005
- (30) 30.06.2003 FR 0307884
- (54) • Pulverapplikator für Kabel
• Powder applicator for cables
• Applicateur de poudre pour cable
- (73) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
- (72) Fleury, Daniel, 62100 Calais, FR
- (74) Blokland, Arie, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **B05D 1/26** (11) **1 458 495 B1**
B05D 7/26
A01N 59/16
A61L 101/00
B41M 3/00

C09D 5/14 (11) **D21H 21/36**
B05D 1/28
A01N 25/34
B65D 81/28

- (25) En (26) En
- (21) 02793845.5 (22) 29.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 22.09.2004
- (86) US 2002/034650 29.10.2002
- (87) WO 2003/039766 2003/20 15.05.2003
- (30) 02.11.2001 US 3799
- (54) • ANTIMIKROBIELLE VERPACKUNGSMATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN
• ANTI-MICROBIAL PACKAGING MATERIALS AND METHODS FOR MAKING THE SAME
• MATERIAUX D'EMBALLAGE ANTIMICROBIENS ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION
- (73) BPSI Holdings, Inc., 1105 North Market Street, Suite 1300, P.O. Box 8985, Wilmington, Delaware 19899-8985, US
- (72) PODHAJNY, Richard, M., Collegeville, PA 19046, US
- (74) Pizzoli, Pasquale Vincenzo, et al, c/o Società Italiana Brevetti Via G. Carducci 8, 20123 Milano, IT

B05D 1/28 → (51) **B05D 1/26**

B05D 5/12 → (51) **C08J 7/04**

(51) **B05D 7/14** (11) **1 372 872 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02719679.9 (22) 12.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2004
- (86) DE 2002/000924 12.03.2002
- (87) WO 2002/072285 2002/38 19.09.2002
- (30) 13.03.2001 DE 10112991
- (54) • BESCHICHTETE ALUMINIUMHALBZEUGE UND/ODER -BAUTEILE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• COATED RESHAPED ALUMINIUM SEMI-FINISHED PRODUCTS AND/OR COMPONENTS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• DEMI-PRODUITS ET/OU ELEMENTS EN ALUMINIUM FACONNES ET ENDUITS, ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (73) Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V., Hohe Strasse 6, 01069 Dresden, DE
- (72) LEHMANN, Dieter, 01640 Coswig, DE
- (74) GEDAN-SMOLKA, Michaela, 01990 Ortrand, DE
- (74) Rauschenbach, Marion, Rauschenbach Patentanwälte Postfach 27 01 75, 01172 Dresden, DE

B05D 7/26 → (51) **B05D 1/26**

(51) **B07B 1/00** (11) **1 320 421 B1**
B02C 21/02
E02F 7/06

- (25) En (26) En
- (21) 01970001.2 (22) 26.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.06.2003
- (86) GB 2001/004310 26.09.2001
- (87) WO 2002/026403 2002/12 04.04.2002
- (30) 29.09.2000 GB 0023866
- (54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON SCHÜTTGUT
• BULK MATERIAL PROCESSING APPARATUS
• APPAREIL DE TRAITEMENT DE MATERIAU EN VRAC

- (73) Extec Screens and Crushers Limited, Heathcote Road, Swadlincote, Derbyshire DE11 9DU, GB
- (72) WAGSTAFFE, Christopher, William, Swadincote, Derbyshire DE11 9DU, GB
- (74) Neilson, Martin Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- (60) 08075291.8

B07C 5/00 → (51) **B65H 3/04**

- (51) **B07C 5/36** (11) **1 338 346 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03002461.6 (22) 05.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 27.08.2003
- (30) 13.02.2002 DE 20202216 U
- (54) • *SortierVorrichtung mit übereinanderliegenden Ausgängen*
• *Sorting arrangement having superposed exits*
• *Dispositif de tri à sorties superposées*
- (73) Otto (GmbH & Co KG), Wandsbeker Strasse 3-7, 22172 Hamburg, DE
- (72) Schieleit, Jürgen, Dr., 22941 Bargteheide, DE
- (74) Rohnke, Christian, White & Case, Feddersen Jungfernstieg 51, 20354 Hamburg, DE

- (51) **B08B 9/08** (11) **1 800 766 B1**
B44D 3/16
- (25) En (26) En
- (21) 06127189.6 (22) 25.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.06.2007
- (30) 23.12.2005 NL 1030769
- (54) • *Gerät zur Reinigung von Farbeimern*
• *Device for cleaning paint buckets*
• *Machine pour le nettoyage des pots de peinture*
- (73) Machinefabriek Sonder B.V., Topaasstraat 46, 7554 TH Hengelo, NL
- (72) Sonder, Herbert Laurentius Maria, 7622 DB, Borne, NL
- (74) Schumann, Bernard Herman Johan, Schumann Patent Consultancy B.V., Kerkedennen 43, 7621 EB Borne, NL

B21B 38/00 → (51) **G05B 19/042**

- (51) **B21C 37/06** (11) **1 584 382 B1**
B21D 26/02
- (25) En (26) En
- (21) 05075830.9 (22) 08.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.10.2005
- (30) 09.04.2004 EP 04076086
- (54) • *Verfahren zur Innenhochdruckumformung eines rohrförmigen Rohlings aus Stahl*
• *Method for hydroforming a steel tubular blank*
• *Méthode d'hydroformage d'une ébauche tubulaire en acier*
- (73) Corus Staal BV, P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
- (72) Kelder, Maarten Hendrik, 1011 BT Amsterdam, NL
Klaassen, Maria Gemma Othilde, 1441 JB Purmerend, NL
- (74) Kruit, Jan, et al, Corus Technology BV PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

B21C 47/06 → (51) **B21C 47/32**

- (51) **B21C 47/32** (11) **1 850 982 B1**
B21C 47/06
- (25) En (26) En
- (21) 06702978.5 (22) 23.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.11.2007
- (86) EP 2006/000547 23.01.2006
- (87) WO 2006/084564 2006/33 17.08.2006
- (30) 11.02.2005 IT UD20050016
- (54) • *WICKELVORRICHTUNG FÜR METALLISCHE GEWALZTE ODER GEZOGENE DRÄHTE UND/ODER STÄBE*
• *COILER FOR METALLIC ROLLED OR DRAWN WIRES AND/OR RODS*
• *ENROULEUR DE FIL POUR FILS METALLIQUES ENROULES OU FILS ETIRES ET/OU FILS MACHINE*
- (73) S.I.M.A.C. S.P.A., Via Udine 103, 33017 Tarcento (UD), IT
- (72) CASTELLANI, Federico, I-33017 Tarcento, IT
- (74) D'Agostini, Giovanni, D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE SRL, Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT

(51) **B21D 13/02** (11) **1 633 506 B1**
B21D 35/00 **F01N 3/28**

- (25) De (26) De
- (21) 04739723.7 (22) 09.06.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 15.03.2006
- (86) EP 2004/006205 09.06.2004
- (87) WO 2004/110664 2004/52 23.12.2004
- (30) 18.06.2003 DE 10327455
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES STRUKTURIERTEN BLECHBANDES*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A STRUCTURED SHEET METAL STRIP*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UNE BANDE DE TOLE STRUCTUREE*
- (73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
- (72) HAESMANN, Gottfried, Wilhelm, 51515 Kürten, DE
- (74) WIERES, Ludwig, 51491 Overath, DE
Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

(51) **B21D 26/02** (11) **1 560 669 B1**
B21D 28/28

- (25) En (26) En
- (21) 03783345.6 (22) 12.11.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 10.08.2005
- (86) US 2003/036105 12.11.2003
- (87) WO 2004/043623 2004/22 27.05.2004
- (30) 12.11.2002 US 425254 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM INNENHOCHDRUCKUMFORMEN EINES ELEMENTES MIT ÖFFNUNGEN*
• *METHOD OF FORMING HYDROFORMED MEMBER WITH OPENING*
• *PROCEDE DE REALISATION D'ARTICLE HYDROFORME AVEC OUVERTURE*
- (73) Magna International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, ON L4G 7K1, CA
- (72) DICESARE, John, Kitchner, Ontario N2P 2L6, CA
- (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

B21D 26/02 → (51) **B21C 37/06**

B21D 28/28 → (51) **B21D 26/02**

B21D 35/00 → (51) **B21D 13/02**

- (51) **B21D 51/16** (11) **1 387 728 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02715281.8 (22) 05.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.02.2004
- (86) US 2002/010941 05.04.2002
- (87) WO 2002/081117 2002/42 17.10.2002
- (30) 06.04.2001 US 827418
- (54) • *VERFAHREN ZUM MITEINANDERVERRIEGELN VON ABGASVORRICHTUNGSKOMPONENTEN*
• *METHOD OF LOCKING TOGETHER EXHAUST COMPONENTS*
• *PROCEDE DE VERROUILLAGE DE COMPOSANTS D'UN SYSTEME DE TRAITEMENT*
- (73) EMCON Technologies LLC, FAO Ms P Kachur 950 West 450 South, Columbus IN 47201, US
- (72) BALDWIN, Freddie, A., Columbus, IN 47201, US
- (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B22D 1/00** (11) **1 849 538 B1**
C21C 5/48 **C21C 7/072**
C22B 9/05

- (25) De (26) De
- (21) 07004291.6 (22) 02.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.10.2007
- (30) 24.04.2006 DE 102006018931
- (54) • *Gaszuführinrichtung für ein Spülement*
• *Gas feeder device for a flushing element*
• *Système d'alimentation en gaz pour un élément de nettoyage*
- (73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT
- (72) Zivanovic, Bojan, 1100 Wien, AT
- (74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **B23B 31/16** (11) **1 807 231 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05778697.2 (22) 25.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.07.2007
- (86) HU 2005/000091 25.08.2005
- (87) WO 2006/021823 2006/09 02.03.2006
- (30) 25.08.2004 HU 0401743
- (54) • *SPANNFUTTER ZUR FLEXIBLEN BEARBEITUNG*
• *CHUCK FOR FLEXIBLE MANUFACTURING*
• *MANDRIN POUR USINAGE FLEXIBLE*
- (73) Tajnafői, Jozsef, Venetianer u. 4. I/4, Venetianer u. 4. I/4 1042 Budapest, HU
Gaal, Jozsef, Reviczki u. 16, Reviczki u. 16 6000 Kecskemét, HU
Kertesz, Jozsef, Lunkanyi J. u. 20, Lunkanyi J. u. 20 6000 Kecskemét, HU
- (72) Tajnafői, Jozsef, Venetianer u. 4. I/4 1042 Budapest, HU
Gaal, Jozsef, Reviczki u. 16 6000 Kecskemét, HU
- (74) Kertesz, Jozsef, Lunkanyi J. u. 20 6000 Kecskemét, HU

(74) Sipos, Jozsef, Danubia Patent and Trade-mark Attorneys POB 198, POB 198 Budapest 1368, HU

(51) **B23B 31/30** (11) **1 757 391 B1**
(25) De (26) De
(21) 06013888.0 (22) 05.07.2006

(84) AT CH DE LI
(43) 28.02.2007
(30) 23.08.2005 DE 102005055622
(54) • *Dehnspanneinrichtung*
• *Expansion chucking device*
• *Dispositif de serrage extensible*

(73) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik, Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen, DE
(72) Retzbach, Thomas, 74357 Bönnigheim, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Patentanwalt Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

B23B 51/02 → (51) **B28D 1/14**

B23D 15/04 → (51) **B23D 35/00**

B23D 23/00 → (51) **B23D 35/00**

B23D 29/00 → (51) **B23D 35/00**

(51) **B23D 35/00** (11) **1 533 063 B1**
B23D 15/04 **B23D 23/00**
B23D 29/00

(25) Ja (26) En
(21) 03784547.6 (22) 06.08.2003
(84) DE NL SE
(43) 25.05.2005
(86) JP 2003/010018 06.08.2003
(87) WO 2004/014590 2004/08 19.02.2004
(30) 08.08.2002 JP 2002231848

(54) • *SCHNEIDVORRICHTUNG*
• *CUTTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COUPE*

(73) KABUSHIKI KAISHA OGURA, 2661, Hongo, Ebina-Shi, Kanagawa-Ken 243-0417, JP
(72) KIMURA, Kiyoshi, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0802, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B23D 49/16 → (51) **B23D 51/02**

(51) **B23D 51/02** (11) **1 799 386 B1**
B23D 49/16

(25) De (26) De
(21) 05767952.4 (22) 11.07.2005
(84) DE ES FR
(43) 27.06.2007
(86) EP 2005/053297 11.07.2005
(87) WO 2006/032551 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 DE 102004045539

(54) • *FUBPLATTE FÜR EINE HANDHUBSÄGE-MASCHINE*
• *BASE PLATE FOR A HAND-HELD JIG-SAW*
• *PATIN POUR SCIE A MOUVEMENT ALTERNATIF MANUELLE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DELFINI, Stefano, CH-2544 Bettlach, CH
SAEGESSER, Daniel, CH-4900 Langenthal, CH
RUOFF, Thomas, 75236 Kämpfelbach - Biflingen, DE

(51) **B23H 9/10** (11) **1 118 419 B1**
B23K 26/38 **F01D 5/00**

(25) En (26) En
(21) 01300365.2 (22) 16.01.2001
(84) DE FR GB

(43) 25.07.2001
(30) 19.01.2000 US 487856
(54) • *Verfahren zum Bohren von Kühlmittelöffnungen*
• *Method of forming cooling holes*
• *Methode de perçage de perforations de ventilation*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Rockstroh, Todd Jay, Maineville, Ohio 45039, US
Scheidt, Wilbur Douglas, Cincinnati, Ohio 45233, US
Ash, Clarence Albert, Madisonville, Kentucky 42431, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **B23K 1/00** (11) **1 652 612 B1**
B23K 1/018 **B23K 1/20**
F01D 5/00 **F01D 9/04**
F01D 5/22 **F01D 5/30**
B23P 6/04 **C23G 1/08**

(25) En (26) En
(21) 05256682.5 (22) 27.10.2005
(84) DE FR GB IE
(43) 03.05.2006
(30) 29.10.2004 US 977853

(54) • *Verfahren zur Reparatur einer Lotverbindung zwischen zwei Komponenten eines Artikels; reparierter Artikel*
• *Method of repairing a brazed joint between two components of an article; repaired Article*

• *Procédé de réparation d'un joint brazé entre deux composants d'un ensemble; Ensemble réparé*

(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Ivory, Steven, Manchester, CT 06040, US
Echevarria, Jose A., East Hartford, CT 06118, US
McMahon, Kevin C., Vernon, CT 06066, US
Lomasney, Gary L., Glastonbury, CT 06033, US
Malley, David R., Bolton, CT 06043, US
Moor, James J., Torrington, CT 06790, US
Rokicki, Joseph, Bolton, CT 06043, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B23K 1/018 → (51) **B23K 1/00**

B23K 1/20 → (51) **B23K 1/00**

(51) **B23K 7/00** (11) **1 183 124 B1**
B23K 7/10 **B23K 31/10**
F23D 21/00 **F23D 14/54**
F23D 14/28

(25) En (26) En
(21) 00916390.8 (22) 15.03.2000
(84) AT DE FR GB SE
(43) 06.03.2002
(86) US 2000/006865 15.03.2000
(87) WO 2000/054922 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 US 268379

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN EINES MATERIALS*
• *APPARATUS FOR AND METHOD OF CUTTING A TARGET MATERIAL*
• *APPAREIL ET METHODE POUR DECOUPER UN MATERIAU CIBLE*

(73) Spectre Enterprises, Inc., Suite 202A, 470 Columbia Drive, West Palm Beach, FL 33409, US

(72) MOHLER, Jonathan, Vero Beach, FL 32967, US

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

B23K 7/10 → (51) **B23K 7/00**

B23K 9/09 → (51) **B23K 9/12**

(51) **B23K 9/10** (11) **1 422 011 B1**
(25) En (26) En
(21) 03022989.2 (22) 10.10.2003

(84) DE FR GB IT
(43) 26.05.2004
(30) 19.11.2002 US 300211
(54) • *Schweissen-Leistungsversorgungsvorrichtung und -verfahren mit einer Dämpfungsschaltung*
• *Welding-type power supply and method of providing welding-type power with snubber circuit*
• *Alimentation pour source de puissance de soudage et méthode d'alimentation d'une source de puissance de soudage avec circuit d'amortissement*

(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Manthe, Alan, Hortonville Wisconsin 54944, US
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **B23K 9/12** (11) **1 004 389 B1**
B23K 9/09

(25) En (26) En
(21) 99118592.7 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 31.05.2000
(30) 27.11.1998 US 200594
(54) • *Kurzschlusschweissvorrichtung*
• *Short circuit welder*
• *Dispositif de soudage à court-circuit*

(73) LINCOLN GLOBAL, INC., 22801 St. Clair Avenue, Cleveland, Ohio 44117-1199, US
(72) Stava, Elliott, K., Sagamore Hills, Ohio 44067, US
(74) Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

(51) **B23K 26/03** (11) **1 655 097 B1**
B23K 26/26 **B23K 26/28**
B23K 26/42 **B23P 15/00**
F28F 3/12 **F02K 9/97**
F02K 9/64

(25) En (26) En
(21) 05256847.4 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.05.2006
(30) 04.11.2004 US 982677
(54) • *Schweissvorrichtung und -verfahren zum Verbinden eines ersten Bleches zu einem zweiten teilweise kontaktierenden Bleches unter Verwendung von mittels zum Druckverminderungen zwischen den beiden Blechen und mittels zum Lokalisieren erzeugte Dehnungen des ersten Bleches relativ zum zweiten Blech*

(73) Spectre Enterprises, Inc., Suite 202A, 470 Columbia Drive, West Palm Beach, FL 33409, US

- *Welding apparatus for and method of welding a first panel partially contacting a second panel using means for reducing the pressure between the first and second panels and means for locating the generated deflections on the first panel with respect to the second panel*
 - *Dispositif et méthode de soudage d'un premier panneau contactant partiellement un second panneau utilisant des moyens de réduction de pression entre les deux panneaux et des moyens de localisation des dépressions générées dans le premier panneau relativement au deuxième panneau*
- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Watkins, William B., Tequesta FL 33469, US
Barone, Joseph C., Palm Beach Gardens FL 33410, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B23K 26/067** (11) **1 278 611 B1**
B65C 9/46 **G06K 1/12**
- (25) De (26) De
(21) 01921092.1 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.01.2003
(86) CH 2001/000254 23.04.2001
(87) WO 2001/081039 2001/44 01.11.2001
(30) 25.04.2000 CH 809002000
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BESCHRIFTUNG VON GEGENSTÄNDEN MITTELS LASERSTRAHLEN*
• *DEVICE FOR INSCRIBING OBJECTS USING LASER BEAMS*
• *DISPOSITIF POUR L'INSCRIPTION D'INFORMATIONS SUR DES OBJETS A L'AIDE DE FAISCEAUX LASER*
- (73) TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
- (72) NISSELS, Robert, CH-2052 Fontainemelon, CH
VUILLEUMIER, Jean-Claude, Ch-2016 Cortaillod, CH

- B23K 26/26** → (51) **B23K 26/03**
- B23K 26/28** → (51) **B23K 26/03**
- B23K 26/38** → (51) **B23H 9/10**
- B23K 26/42** → (51) **B23K 26/03**
- B23K 31/10** → (51) **B23K 7/00**
- B23K 37/04** → (51) **B62D 65/02**
- B23P 6/04** → (51) **B23K 1/00**
- B23P 15/00** → (51) **B23K 26/03**

- (51) **B23P 19/04** (11) **1 574 281 B1**
F01L 3/10
- (25) De (26) De
(21) 05005331.3 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005
(30) 12.03.2004 DE 102004012608
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum maschinellen Montieren von Ventiltriebteilen*
• *Method and device for automatically assembling valve drive parts*

- *Procédé et dispositif de montage automatique des éléments d'entraînement des soupapes*
- (73) ThyssenKrupp Krause GmbH, Richard-Taylor-Strasse 89, 28777 Bremen, DE
- (72) Gertjegerdes, Karl-Heinz, 26215 Wiefelstede, DE
- Lew, Jurij, 28357 Bremen, DE
- (74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

- B23Q 1/00** → (51) **B23Q 11/10**
- (51) **B23Q 1/44** (11) **1 392 471 B1**
B25J 17/02
- (25) De (26) De
(21) 02737841.3 (22) 17.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 03.03.2004
(86) DE 2002/001782 17.05.2002
(87) WO 2002/098603 2002/50 12.12.2002
(30) 01.06.2001 DE 10126848
(54) • *PRODUKTIONSMASCHINE*
• *PRODUCTION MACHINE*
• *MACHINE DE PRODUCTION*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HAMANN, Jens, 90765 Fürth, DE
LADRA, Uwe, 91056 Erlangen, DE
SCHÄFERS, Elmar, 90419 Nürnberg, DE

- (51) **B23Q 1/52** (11) **1 923 167 B1**
B23Q 5/58
- (25) De (26) De
(21) 06023969.6 (22) 18.11.2006
(84) CH DE LI
(43) 21.05.2008
(54) • *Schwenkbarer Werkstücktisch für Bearbeitungsmaschinen mit einer Steuervorrichtung zur Steuerung und Überwachung seiner Spannvorrichtung*
• *Pivotable worktable for machine tools with a control device for controlling and monitoring of its clamping device*
• *Table pivotante pour machines d'usinage avec un dispositif de commande et de surveillance de son dispositif de fixation*
- (73) Maschinenfabrik Berthold Hermle Aktiengesellschaft, Industriestrasse 8-12, D-78559 Gosheim, DE
- (72) Bernhard, Franz-Xaver, 78549 Spaichingen, DE
- Marquart, Hans-Peter, Dipl.-Ing. (FH), 78559 Gosheim, DE
- (74) Vetter, Hans, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

- (51) **B23Q 5/40** (11) **1 736 275 B1**
- (25) De (26) De
(21) 06006471.4 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.12.2006
(30) 27.05.2005 DE 102005024521
(54) • *Achsführung einer Arbeitsspindel einer Werkzeugmaschine*
• *Linear guiding of the working spindle of a machine tool*
• *Guidage linéaire de la broche de travail d'une machine-outil*
- (73) KERN Micro- und Feinwerktechnik GmbH & Co. KG, Ammergauer Straße 11, 82418 Murnau-Westried, DE
- (72) Alschweig, Ekkehard, 82418 Murnau-Westried, DE

- (74) Flösdorff, Jürgen, Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
- B23Q 5/58** → (51) **B23Q 1/52**
- B23Q 7/00** → (51) **B27D 5/00**
- (51) **B23Q 11/10** (11) **1 736 277 B1**
B23Q 11/12 **B23Q 1/00**
- (25) De (26) De
(21) 06010514.5 (22) 22.05.2006
(84) CH DE IT LI
(43) 27.12.2006
(30) 21.06.2005 DE 102005030277
(54) • *Spindelvorrichtung mit Innenkühlung und geschlossenem Spindelkühlkanal durch eine Drehdurchführung*
• *Spindle device with through coolant and closed spindle cooling circuit running through a rotary coupling*
• *Broche avec passage interne de réfrigérant et circuit fermé de réfrigération passant à travers un joint rotatif*
- (73) Fischer AG, Postfach 31, 3360 Herzogenbuchsee, CH
- (72) Scholl, Stephan, 3360 Herzogenbuchsee, CH
- (74) Hössle, Markus, et al, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

- B23Q 11/12** → (51) **B23Q 11/10**
- B24B 9/00** → (51) **B24B 21/20**
- (51) **B24B 9/14** (11) **1 836 025 B1**
G02C 13/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05823093.9 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.09.2007
(86) FR 2005/002976 30.11.2005
(87) WO 2006/058999 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 FR 0412847
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN VORBEREITUNG EINER ZU BEFESTIGENDEN OPHTHALMISCHEN LINSE*
• *METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATICALLY PREPARING AN OPHTHALMIC LENS TO BE MOUNTED*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PREPARATION AUTOMATIQUE AU MONTAGE D'UNE LENTILLE OPHTHALMIQUE*
- (73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94227 Charenton le Pont, FR
- (72) MAZOYER, Gaël, Essilor International, F-94227 Charenton, FR
- (74) Chauvin, Vincent, et al, CORALIS 85 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

- (51) **B24B 21/20** (11) **1 552 903 B1**
B24B 9/00
- (25) De (26) De
(21) 04030981.7 (22) 29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.07.2005
(30) 06.01.2004 DE 202004000104 U
(54) • *Bandschleifmaschine, vorzugsweise für die Kombination mit einem Vorsatzgerät für das Ausschleifen von Rohrenden*
• *Belt grinding machine, in particular for the combination with an attachment for tube end grinding*

• *Machine d'usinage par bande abrasive, en particulier pour la combinaison avec un accessoire à meuler le bout d'un tube*
 (73) Multi-Tool A/S, Hygumvej 43, Jelling, DK
 (72) Toft, Jörn, 24955 Harrislee, DE
 (74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B24B 37/04** (11) **1 642 679 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05027667.4 (22) 20.09.1994
 (84) DE FR GB
 (43) 05.04.2006
 (30) 21.09.1993 JP 25939693
 (54) • *Poliergerät*
 • *Polishing apparatus*
 • *Appareil de polissage*

(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Okumura, Katsuya, Tokyo, JP
 Aoki, Riichirou, Tokyo, JP
 Yajima, Hiromi, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
 Kodera, Masako, Tokyo, JP
 Mishima, Shirou, Tokyo, JP
 Shigeta, Atsushi, Tokyo, JP
 Hirose, Masayoshi, Tokyo, JP
 Kimura, Norio, Tokyo, JP
 Ishikawa, Seiji, Tokyo, JP
 (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
 (62) 03011138.9 / 1 338 384
 99120263.1 / 0 982 098
 94114828.0 / 0 648 575

(51) **B24B 45/00** (11) **1 697 086 B1**
B24D 7/16
 (25) De (26) De
 (21) 04820605.6 (22) 09.11.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 06.09.2006
 (86) EP 2004/052876 09.11.2004
 (87) WO 2005/061180 2005/27 07.07.2005
 (30) 20.12.2003 DE 10360248
 (54) • *EINSATZWERKZEUG FÜR EINEN WINKEL-SCHLEIFER*
 • *INSERTION TOOL FOR AN ANGLE GRINDER*
 • *OUTIL D'INSERTION POUR MEULEUSE D'ANGLE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) KRAENZLER, Ernst, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
 STIERLE, Peter, 71111 Waldenbuch, DE
 HOFMANN, Albrecht, 71144 Steinenbronn, DE
 WIKER, Juergen, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
 KRONDORFER, Harald, Mt. Prospect, IL 60056, US
 HECKMANN, Markus, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
 SCHADOW, Joachim, 72135 Dettenhausen, DE
 ANDRASIC, Sinisa, 71101 Schoenaich, DE
 SCHOMISCH, Thomas, 70794 Filderstadt, DE
 HOELZL, Christof, A-6134 Vomp, AT
 HUBER, Johann, A-6233 Kramsach, AT
 (74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Seepromenade 17, 88662 Überlingen, DE

B24D 7/16 → (51) **B24B 45/00**

B25B 7/06 → (51) **B25B 7/22**

(51) **B25B 7/22** (11) **1 149 666 B1**
B25B 7/06
 (25) De (26) De
 (21) 01810278.0 (22) 20.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 31.10.2001
 (30) 28.04.2000 CH 8432000
 (54) • *Zangenartiges Kombinationswerkzeug*
 • *Plier like combination tool*
 • *Outil combiné du type pince*

(73) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
 (72) Tanner, Werner, 8713 Uerikon, CH
 (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

B25B 23/14 → (51) **B25F 5/00**

(51) **B25C 1/04** (11) **1 289 715 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01934082.7 (22) 20.10.2001
 (84) BE DE ES FR GB IT
 (43) 12.03.2003
 (86) FR 2001/001418 10.05.2001
 (87) WO 2001/085397 2001/46 15.11.2001
 (30) 10.05.2000 FR 0005949

(54) • *KOMPAKTER DRUCKLUFTHAMMER*
 • *COMPACT PNEUMATIC HAMMER*
 • *MARTEAU PNEUMATIQUE D'ENCOMBREMENT REDUIT*
 (73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
 (72) LASSARTESSES, Robert, F-78000 Versailles, FR
 BUQUET, Louise, F-10000 Troyes, FR

B25D 17/00 → (51) **B25F 5/00**

(51) **B25F 5/00** (11) **1 282 484 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01921202.6 (22) 15.03.2001
 (84) CH DE GB LI
 (43) 12.02.2003
 (86) DE 2001/000988 15.03.2001
 (87) WO 2001/085399 2001/46 15.11.2001
 (30) 11.05.2000 DE 10023174

(54) • *WERKZEUGMASCHINE, INSBESONDERE HANDWERKZEUGMASCHINE*
 • *MACHINE TOOL, ESPECIALLY A HAND MACHINE TOOL*
 • *MACHINE-OUTIL, NOTAMMENT MACHINE-OUTIL A MAIN*
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) LEITENBERGER, Thomas, 70565 Stuttgart, DE
 MEIXNER, Gerhard, 70794 Filderstadt, DE
 SCHLACHTER, Guenther, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(51) **B25F 5/00** (11) **1 765 556 B1**
B25B 23/14 **B25D 17/00**

(25) De (26) De
 (21) 05758900.4 (22) 13.07.2005
 (84) CH DE ES IT LI SE
 (43) 28.03.2007
 (86) EP 2005/007637 13.07.2005
 (87) WO 2006/008053 2006/04 26.01.2006
 (30) 15.07.2004 DE 102004034268
 (54) • *SCHLAG- UND/ODER BOHRHAMMER MIT SICHERHEITSKUPPLUNG*
 • *PERCUSSION HAMMER AND/OR DRILL HAMMER COMPRISING A SAFETY COUPLING*

• *MARTEAU DE PERCUSSION ET/OU DE PERFORATION A ACCOUPLEMENT DE SECURITE*
 (73) Wacker Construction Equipment AG, Preussenstrasse 41, 80809 München, DE
 (72) BERGER, Rudolf, 82031 Grünwald, DE
 SCHMID, Wolfgang, 70794 Filderstadt, DE
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **B25F 5/02** (11) **1 415 769 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03024357.0 (22) 24.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 06.05.2004
 (30) 28.10.2002 GB 0224955
 (54) • *Griffanordnung für Handwerkzeuge*
 • *Handle assembly for tool*
 • *Ensemble poignée pour outil à main*

(73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711, US
 (72) Walker, Andrew, CO Durham DL16 6JG, GB
 Wadge, Brian, CO Durham DL16 6JG, GB
 McKay, Tim, CO Durham DL16 6JG, GB
 Robson, Nigel, CO Durham DL16 6JG, GB
 Sokell, Ian, CO Durham DL16 6JG, GB
 (74) Shaya, Darrin Maurice, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3 YD, GB

B25J 9/16 → (51) **G05B 19/042**

B25J 9/16 → (51) **H05K 13/04**

B25J 13/02 → (51) **G06F 3/00**

B25J 17/02 → (51) **B23Q 1/44**

B25J 21/02 → (51) **B01L 1/00**

B26D 1/14 → (51) **B27D 5/00**

B27B 17/00 → (51) **A01G 3/033**

B27B 17/14 → (51) **A01G 3/033**

(51) **B27D 5/00** (11) **1 772 238 B1**
B26D 1/14 **B23Q 7/00**
 (25) It (26) En
 (21) 06122029.9 (22) 10.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.04.2007
 (30) 10.10.2005 IT PD20050292
 (54) • *Vorrichtung zur Fertigbearbeitung von an Platten angebrachten Metallkanten*
 • *Device for finishing metal edges fitted to panels*
 • *Dispositif de finition de chants métalliques fixés à des panneaux*
 (73) Fraval Export S.r.l., Via Niedda, 6, 35010 Peraga di Vigonza (PD), IT
 (72) Sandon, Mauro, I-35010 Limena (PD), IT
 (74) Gallo, Luca, et al, Gallo & Partners S.r.l. Via Trieste, 49, 35121 Padova, IT

B27N 3/14 → (51) **A61F 13/15**

(51) **B28B 3/20** (11) **1 258 331 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01902818.2 (22) 09.02.2001
 (84) BE DE
 (43) 20.11.2002

- (86) JP 2001/000924 09.02.2001
- (87) WO 2001/060574 2001/34 23.08.2001
- (30) 18.02.2000 JP 2000040690
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON KERAMISCHEN STRUKTUREN*
• *METHOD FOR PRODUCING CERAMIC STRUCTURE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE STRUCTURE EN CERAMIQUE*
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
- (72) Makino, Kyoko, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
- (74) Noguchi, Yasushi, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B28B 3/26 → (51) **B01D 39/20**

- (51) **B28B 7/34** (11) **1 120 212 B1**
B28B 7/36 **B29C 41/00**
B29C 45/14
- (25) Zh (26) En
- (21) 99938125.4 (22) 11.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.08.2001
- (86) CN 1999/000113 11.08.1999
- (87) WO 2000/009306 2000/08 24.02.2000
- (30) 14.08.1998 CN 98117184
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON DICHT MIT KLEINEN ECKEN UND KANTEN BEDECKTEN TONWARENORNAMENTEN*
• *A METHOD OF PRODUCING POTTERY ORNAMENT DENSELY COVERED WITH TINY EDGES AND CORNERS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE SUR UNE PORTERIE UN DECOR RECOUVERT D'UN GRAND NOMBRE DE PETITS BORDS ET COINS*
- (73) Seagull Decor Co., Ltd., 13F, No. 167, Sec. 5, Ming-sheng E. Road, Taipei, TW
- (72) CHEN, Lillian, Taipei Taiwan, CN
- (74) von Puttkamer, Nikolaus, et al, Patentanwälte Haft, von Puttkamer Bergruber, Karakatsanis Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

B28B 7/36 → (51) **B28B 7/34**

B28B 23/02 → (51) **E04B 5/02**

- (51) **B28D 1/14** (11) **1 302 290 B1**
B23B 51/02 **E21B 10/58**
- (25) De (26) De
- (21) 02020275.0 (22) 11.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 16.04.2003
- (30) 12.10.2001 DE 10150287
28.02.2002 DE 10208630
- (54) • *Bohrwerkzeug*
• *Drilling tool*
• *Outil de forage*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Moser, Bernhard, 88361 Altshausen, DE
Widmann, Rainer, 88085 Langenargen, DE
Lang, Marco dr., 88213 Ravensburg, DE
- (74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

- (51) **B29B 9/08** (11) **1 591 216 B1**
B29B 9/12 **C08J 3/12**
C08L 67/04 **C08G 18/42**
- (25) En (26) En

- (21) 05290816.7 (22) 13.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2005
- (30) 28.04.2004 US 833068
28.04.2004 CA 2465406
- (54) • *Verfahren zum Herstellen von abbaubaren Polymeren*
• *Method for producing degradable polymers*
• *Méthode pour produire des polymères dégradables*
- (73) Plasbio Inc., 305, chemin Jean-Guérin Ouest, Saint-Henri-de-Lévis, Québec GOR 3E0, CA
- (72) Mezza, Michel, 03110 Vendat, FR
- (74) Clisci, Serge, et al, S.A. FEDIT-LORRIOT & AUTRES CONSEILS EN PROPRIETE INDUSTRIELLE 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **B29B 9/12** (11) **1 499 484 B1**
B29B 9/14 **B01J 2/00**
B29C 47/38 **C08L 23/06**
- (25) De (26) De
- (21) 03717302.8 (22) 15.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2005
- (86) EP 2003/003903 15.04.2003
- (87) WO 2003/086724 2003/43 23.10.2003
- (30) 18.04.2002 DE 10217232
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GEFÜLLTER GRANULATE AUS POLYETHYLENEN HOHEN BZW. ULTRAHOHEN MOLEKULARGEWICHTS*
• *METHOD FOR PRODUCING FILLED GRANULATES CONSISTING OF HIGH OR ULTRA-HIGH MOLECULAR WEIGHT POLYETHYLENES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE GRANULES CHARGEES COMPRENANT DES POLYETHYLENES A MASSE MOLECULAIRE ELEVEE OU BIEN ULTRA-ELEVEE*
- (73) Ticona GmbH, Professor-Staudinger-Strasse, 65451 Kelsterbach, DE
- (72) GUSIK, Meinhard, 46147 Oberhausen, DE
HAFTKA, Stanislaw, 46145 Oberhausen, DE
LÜDTKE, Kerstin, 46499 Hamminkeln, DE

B29B 9/12 → (51) **B29B 9/08**

B29B 9/14 → (51) **B29B 9/12**

B29C 31/00 → (51) **B29C 45/17**

B29C 31/00 → (51) **B29D 11/00**

B29C 33/68 → (51) **B29C 43/18**

- (51) **B29C 39/10** (11) **1 410 889 B1**
B29C 39/12 **G02B 3/00**
B29L 11/00 **B29D 11/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02747670.4 (22) 15.07.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.04.2004
- (86) JP 2002/007179 15.07.2002
- (87) WO 2003/008171 2003/05 30.01.2003
- (30) 16.07.2001 JP 2001215648
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HARZLINSEN*
• *METHOD OF PRODUCING RESIN LENSES*
• *METHODE DE PRODUCTION D'UNE LENTILLE DE RESINE*
- (73) ASahi LITE OPTICAL CO., LTD., 3-1, Houei 4-chome, Fukui-shi, Fukui 910-0004, JP
- (72) ONO, Kotaro, Fukui-shi, Fukui 910-0024, JP

- KAGEI, Kazunori, c/o Asahi Lite Optical Co., Ltd., Fukui-shi, Fukui 910-0004, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B29C 39/12 → (51) **B29C 39/10**

B29C 41/00 → (51) **B28B 7/34**

- (51) **B29C 41/04** (11) **1 722 953 B1**
B29C 41/52
- (25) En (26) En
- (21) 05749985.7 (22) 02.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.11.2006
- (86) EP 2005/050908 02.03.2005
- (87) WO 2005/084913 2005/37 15.09.2005
- (30) 10.03.2004 EP 04100976
- (54) • *PULVERCHARAKTERISIERUNG*
• *POWDER CHARACTERISATION*
• *CARACTERISATION DE POWDRE*
- (73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (72) MAZIERS, Eric, B - 7180 Seneffe, BE
DEWITTE, Damien, B-4000 Liège, BE
- (74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Département Brevets Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

B29C 41/52 → (51) **B29C 41/04**

- (51) **B29C 43/18** (11) **1 803 539 B1**
H01L 21/56 **B29C 45/14**
B29C 33/68
- (25) En (26) En
- (21) 07006851.5 (22) 18.08.2003
- (84) DE NL
- (43) 04.07.2007
- (30) 06.09.2002 JP 2002260894
- (54) • *Kunststoffformverfahren zur Verkapselung von elektronischem Bauteil und dafür verwendete Verkapselungs-Kunststoffor-meinrichtung*
• *Resin encapsulation molding method of electronic part and resin encapsulation molding apparatus used therefor*
• *Procédé de moulage par encapsulation de résine d'une pièce électronique et appareil de moulage par encapsulation de résine utilisé à ces fins*
- (73) Towa Corporation, 5 Kamitoba Kamichoshi-cho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (72) Takase, Shinji, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto, JP
- (74) Lipscombe, Martin John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
- (62) 03018539.1 / 1 396 323

(51) **B29C 44/32** (11) **1 597 049 B1**
B30B 5/06

- (25) En (26) En
- (21) 03727551.8 (22) 04.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (43) 23.11.2005
- (86) FI 2003/000442 04.06.2003
- (87) WO 2003/103922 2003/51 18.12.2003
- (30) 05.06.2002 FI 20021078
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON PLATTENFÖRMIGEN FASERVERSTÄRKTEN PRODUKTEN*

- *METHOD AND APPARATUS FOR MAKING PLATE-LIKE FIBER-REINFORCED PRODUCTS*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A FABRIQUER DES PRODUITS PLATS RENFORCES PAR FIBRES*
- (73) Selvaag SpinOff AS, Loerenvangen 22, 0512 Oslo, NO
- (72) BLOMQVIST, Mikael, FIN-02130 Espoo, FI
MOON, David, Muckleford Dorchester DT2 9SW, GB
- (74) Roitto, Klaus, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

B29C 45/14 → (51) **B28B 7/34**

B29C 45/14 → (51) **B29C 43/18**

- (51) **B29C 45/17** (11) **1 874 519 B1**
B29C 31/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06726148.7 (22) 28.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.01.2008
(86) FR 2006/000683 28.03.2006
(87) WO 2006/103346 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 FR 0503068
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON WERKZEUGEN*
• *DEVICE FOR MANIPULATING TOOLS*
• *DISPOSITIF DE MANIPULATION D'OUTILLAGES*
- (73) Montabone, Pascal, Le Fetelay, 74230 Thones, FR
- (72) Montabone, Pascal, 74230 Thones, FR
- (74) Gasquet, Denis, Cabinet Gasquet Les Pléiades Park Nord - Annecy, F-74370 Metz-Tessy, FR

B29C 45/74 → (51) **B29C 45/76**

- (51) **B29C 45/76** (11) **1 449 633 B1**
B29C 45/74
- (25) En (26) En
(21) 04251005.7 (22) 24.02.2004
- (84) DE
(43) 25.08.2004
(30) 24.02.2003 JP 2003046199
- (54) • *Überwachungseinrichtung für die Scherenergie bei einer Spritzgliessmaschine*
• *Shear energy monitoring device for an injection molding machine*
• *Dispositif de surveillance de l'énergie de cisaillement pour une presse à injecter*
- (73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Azakomanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanaishi 401-0597, JP
- (72) Uchiyama, Tatsuhiro, Gotenba-shi Shizuoka 412-0026, JP
Matsuo, Akimasa, Minamitsuru-gun Yamanaishi 401-0511, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

B29C 47/10 → (51) **B29C 53/58**

B29C 47/38 → (51) **B29B 9/12**

- (51) **B29C 51/16** (11) **1 868 792 B1**
- (25) De (26) De
(21) 06705388.4 (22) 14.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.12.2007
(86) CH 2006/000148 14.03.2006

- (87) WO 2006/097006 2006/38 21.09.2006
(30) 15.03.2005 EP 05405244
08.09.2005 DE 202005014188 U
- (54) • *FORMEINLAGEFOLIE, FORMVERFAHREN SOWIE KUNSTSTOFFGEBILDE*
• *THERMOFORMING PROCESS, IN-MOULD FILM, FORMING SHEET AND PLASTIC PRODUCT*
• *PROCÉDÉ DE THERMOFORMAGE, FILM, FEUILLE ET ARTICLE EN PLASTIQUE*
- (73) Auer, Hans, Lettenstrasse 8, 8126 Zumikon, CH
- (72) Auer, Hans, 8126 Zumikon, CH
- (74) Ritscher, Thomas, et al, Ritscher & Partner AG Resirain 1, 8125 Zollikerberg, CH

(51) **B29C 53/58** (11) **1 691 967 B1**
B29C 47/10 **F16L 9/16**

- (25) De (26) De
(21) 04797727.7 (22) 09.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.08.2006
(86) EP 2004/012649 09.11.2004
(87) WO 2005/053933 2005/24 16.06.2005
(30) 24.11.2003 DE 10355073
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON WICKELROHREN*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING FILAMENT-WOUND PIPES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR PRODUIRE DES TUBES ROULES*
- (73) Krah AG, Betzdorfer Strasse, 57520 Schutzbach, DE
- (72) KRAH, Karl-Heinz, 57567 Daaden, DE
BERGER, Adolf, 53797 Lohmar-Heide, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **B29C 57/06** (11) **1 674 241 B1**
F16L 47/06

- (25) De (26) De
(21) 04030282.0 (22) 21.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.06.2006
- (54) • *Rohraufweitung*
• *Pipes enlarging*
• *Étirage radial de tubes*
- (73) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81 Fristad, SE
- (72) Brägelmann, Peter, 48607 Ochtrup, DE
Freermann, Reinhold, 48607 Ochtrup, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **B29C 59/00** (11) **1 518 662 B1**
B60R 21/20

- (25) Es (26) En
(21) 03380212.5 (22) 25.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2005
- (54) • *Verfahren zum Einbringen einer Schwächungslinie in eine Airbagabdeckung mittels eines Ultraschallhorns*
• *Method to produce a weakened line in an air bag cover using a sonotrode*
• *Procédé pour réaliser une ligne de faible résistance dans un couvercle de coussin gonflable utilisant une sonotrode*
- (73) Grupo Antolín Ingeniería, S.A., Carretera Madrid-Irún, Km. 244,8, 09007 Burgos, ES
- (72) Gomez Mimbiela, Javier, 09006 Burgos, ES

- Le Claire, Bertrand, 09194 Cardenadijo, Burgos, ES
- (74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

(51) **B29C 70/08** (11) **1 755 867 B1**
B29C 70/34 **F02K 1/64**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05758189.4 (22) 19.04.2005
- (84) DE GB
(43) 28.02.2007
(86) FR 2005/000942 19.04.2005
(87) WO 2005/110723 2005/47 24.11.2005
(30) 27.04.2004 FR 0404442
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEMENTEN WIE SCHUBUMKEHR-KASKADENSCHAUFELN MITTELS FORMUNG EINES VERBUNDWERKSTOFFES*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF ELEMENTS SUCH AS THRUST-REVERSER CASCADE VANES BY MOULDING OF A COMPOSITE MATERIAL*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ELEMENTS, TELS QUE DES AILETTES POUR CASCADES D'INVERSEUR DE POUSSÉE, PAR MOULAGE D'UN MATERIAU COMPOSITE*
- (73) AIRCELLE, Route du Pont VIII, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR
- (72) D'INCA, Alain, F-91640 Briis s/Forges, FR
MOREL, Caroline, 78000 VERSAILLES, FR
JUMEL, Jean-Pierre, F-78290 Croissy sur Seine, FR
- (74) Sauvage, Renée, Cabinet Sauvage 65, Boulevard Soult, 75012 Paris, FR

B29C 70/34 → (51) **B29C 70/08**

B29C 70/50 → (51) **B32B 37/00**

(51) **B29D 11/00** (11) **1 017 558 B1**
B29C 31/00

- (25) En (26) En
(21) 98949548.6 (22) 24.09.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.07.2000
(86) US 1998/020211 24.09.1998
(87) WO 1999/015327 1999/13 01.04.1999
(30) 24.09.1997 US 59932 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND BEDRUCKEN ASTIGMATISCHEN KON-TAKT-LINSEN*
• *METHOD FOR AUTOMATIC MANUFACTURE OF AND PRINTING ON ASTIGMATIC CONTACT LENSES*
• *PROCEDE POUR LA FABRICATION AUTOMATIQUE DE LENTILLES DE CONTACT ASTIGMATIQUES ET POUR LA CREATION AUTOMATIQUE D'IMPRESSIONS SUR CES LENTILLES*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) CAMERON, Robert, P., Glenview, IL 60025, US
- (74) Heinen, Detlef, et al, BOHEST AG Postfach 160, 4003 Basel, CH

B29D 11/00 → (51) **B29C 39/10**

B29D 11/00 → (51) **G11B 7/135**

(51) **B29D 30/24** (11) **1 798 022 B1**
B29D 30/26 **B29D 30/32**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06125664.0 (22) 08.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.06.2007

- (30) 14.12.2005 FR 0513097
 (54) • *Membran für das Umwenden im unteren Bereich*
 • *Lower area return diaphragm*
 • *Membrane de retournement zone basse*
 (73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
 Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1463 Granges-Paccot, CH
 (72) Ravat, Stéphane, 63100 Clermont-Ferrand, FR
 (74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, 23, Place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI F35 Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B29D 30/26 → (51) **B29D 30/24**

- (51) **B29D 30/30** (11) **1 595 693 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 03768162.4 (22) 24.12.2003
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 16.11.2005
 (86) JP 2003/016574 24.12.2003
 (87) WO 2004/062897 2004/31 29.07.2004
 (30) 25.12.2002 JP 2002373540
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES REIFENBESTANDTEILES*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING CONSTITUENT MEMBER OF TIRE*
 • *PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION D'UN ELEMENT CONSTITUANT DE PNEU*
 (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
 (72) MIZOTA, Yasuo, Bridgestone Corporation, Kodaira-city, Tokyo 187-8531, JP
 (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B29D 30/32 → (51) **B29D 30/24**

B29L 11/00 → (51) **B29C 39/10**

B30B 5/06 → (51) **B29C 44/32**

- (51) **B31B 1/52** (11) **1 772 255 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07000755.4 (22) 14.12.2001
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 11.04.2007
 (30) 21.12.2000 US 257474 P
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Falten eines Airbags*
 • *Airbag folding apparatus and method*
 • *Dispositif et procédé pour plier un coussin gonflable*
 (73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US
 (72) Arwood, Robert L., Fraser, Michigan 48026, US
 Baumbach, Eric, Sterling Heights, Michigan 48313, US
 (74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Triupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT
 (62) 01991118.9 / 1 349 724

(51) **B31B 19/10** (11) **1 132 196 B1**
B65H 23/188

- (25) De (26) De
 (21) 01105065.5 (22) 02.03.2001
 (84) BE DE ES FR
 (43) 12.09.2001
 (30) 11.03.2000 DE 10011943
 (54) • *Vorrichtung zur Bahnspannungsregelung*
 • *Device for controlling web tension*
 • *Dispositif pour régler la tension d'une bande*

- (73) LEMO Maschinenbau GmbH, Rheidter Strasse 52, D-53859 Niederkassel-Mondorf, DE
 (72) Ludwig, Bernd, 53859 Niederkassel, DE
 (74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **B31F 1/22** (11) **1 399 310 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02745125.1 (22) 06.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 24.03.2004
 (86) DE 2002/002048 06.06.2002
 (87) WO 2003/000486 2003/01 03.01.2003
 (30) 08.06.2001 DE 10129018
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FORMEN EINER LÄNGSGEWELLTEN BAHN*
 • *METHOD AND DEVICE FOR SHAPING A LENGTHWISE CORRUGATED WEB*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORMAGE D'UNE FEUILLE CONTINUE ONDULEE LONGITUDINALEMENT*

- (73) Drut, Henry, Osterbergstrasse 23, 01127 Dresden, DE
 Weite, Frank, Burgkstrasse 19, 01159 Dresden, DE
 Andreas, Stefan, Conertplatz 16, 01159 Dresden, DE
 Goldhahn, Horst, Am Leutewitzer Park 42, 01157 Dresden, DE

- (72) Drut, Henry, 01127 Dresden, DE
 Weite, Frank, 01159 Dresden, DE
 Andreas, Stefan, 01159 Dresden, DE
 Goldhahn, Horst, 01157 Dresden, DE
 (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

B32B 3/00 → (51) **G11B 7/24**

B32B 5/14 → (51) **B32B 37/00**

B32B 5/28 → (51) **B32B 37/00**

B32B 17/10 → (51) **B32B 27/18**

B32B 19/00 → (51) **G11B 7/24**

- (51) **B32B 27/12** (11) **1 064 149 B1**
B32B 27/32 **A61L 15/24**
A61F 13/02

- (25) De (26) De
 (21) 99915672.2 (22) 19.03.1999
 (84) AT DE ES FR GB IT NL SE
 (43) 03.01.2001
 (86) EP 1999/001849 19.03.1999
 (87) WO 1999/048684 1999/39 30.09.1999
 (30) 20.03.1998 DE 19812403
 13.06.1998 DE 19826455

- (54) • *LAMINAT, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG SOWIE VERWENDUNG EINES LAMINATS INSBESONDERE ALS MEDI-ZINISCHES TRÄGERMATERIAL*
 • *LAMINATE, METHOD FOR PRODUCING SAME AND USE OF A LAMINATE ESPECIALLY AS A MEDICINAL SUPPORT MATERIAL*
 • *STRATIFIE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET UTILISATION D'UN LAMINE, NOTAMMENT COMME EXCIPIENT MEDICINAL*
 (73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE

- (72) GILLET, Michel, B-4340 Awans, BE
 LENTZ, Christoph, B-4890 Froidthier, BE
 LENZ, Dirk, D-20253 Hamburg, DE
 LINDER, Helmut, D-22459 Hamburg, DE

TIMM, Jürgen, D-21218 Seevetal, DE

(51) **B32B 27/18** (11) **1 640 348 B1**
B32B 17/10 **C03C 27/12**
C01G 41/00 **C01G 41/02**
 C08K 3/22

- (25) Ja (26) En
 (21) 04792547.4 (22) 18.10.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 29.03.2006
 (86) JP 2004/015378 18.10.2004
 (87) WO 2005/087680 2005/38 22.09.2005
 (30) 16.03.2004 JP 2004073843
 (54) • *SONNENSCHUTZ-LAMINATKONSTRUKTION*
 • *SUN SCREENING LAMINATED STRUCTURE*
 • *STRUCTURE STRATIFI E POUR CRAN SOLAIRE*
 (73) SUMITOMO METAL MINING COMPANY LIMITED, 11-3, Shinbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8716, JP
 (72) CHONAN, T., ICHIKAWA R. L. SUMITOMO M. M. CO. LTD., Ichikawa-shi, Chiba 2720835, JP
 ADACHI, K., ICHIKAWA R. L. SUMITOMO M. M. CO. LTD., Ichikawa-shi, Chiba 2720835, JP
 (74) Esslinger, Alexander, Betten & Resch Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **B32B 27/28** (11) **1 270 209 B1**
B32B 27/34 **F16L 11/04**

- (25) Ja (26) En
 (21) 01904546.7 (22) 19.02.2001
 (84) DE FR GB IT
 (43) 02.01.2003
 (86) JP 2001/001174 19.02.2001
 (87) WO 2001/060606 2001/34 23.08.2001
 (30) 18.02.2000 JP 2000041925
 (54) • *MEHRSCICHTIGER FORMGEGENSTAND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
 • *LAYERED RESIN MOLDING AND MULTILAYERED MOLDED ARTICLE*
 • *MOULAGE DE RESINE EN COUCHES ET ARTICLE MOULE MULTICOUCHE*
 (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kitaku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
 (72) Inaba, Takeshi c/o Daikin Industries, Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
 Kato, Taketo c/o Daikin Industries, Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
 Sagisaka, Shigehito c/o Daikin Industries, Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
 Arase, Takuya c/o Daikin Industries, Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
 Shimizu, Tetsuo c/o Daikin Industries, Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B32B 27/30** (11) **1 874 539 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 06750277.3 (22) 13.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 09.01.2008
 (86) US 2006/014199 13.04.2006
 (87) WO 2006/115851 2006/44 02.11.2006
 (30) 21.04.2005 US 111560
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MEHR-SCHICHTIGER ARTIKEL MIT VISUELLEN SPEZIALEFFekten*
 • *METHOD FOR MAKING MULTILAYER ARTICLES HAVING SPECIAL VISUAL EFFECTS*

- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D ARTICLES MULTICOUCHES AYANT DES EFFETS VISUELS SPÉCIAUX*
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) DHAWAN, Sandeep, Vienna, WV 26105, US
- HOWIE, Douglas, W. Jr., Parkersburg, WV 26101, US
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

B32B 27/32 → (51) **B32B 27/12**

B32B 27/32 → (51) **B32B 37/00**

- (51) **B32B 27/34** (11) **1 749 656 B1**
B65D 85/76
- (25) En (26) En
- (21) 06117872.9 (22) 26.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.02.2007
- (30) 05.08.2005 US 198447
- (54) • *Polyester- und Polyamidmischung für Kohlendioxid entwickelndes Lebensmittel*
• *A polyester and polyamide blend containing article for packaging a CO2 respiring foodstuff*
• *Mélange polyester polyamide pour emballage d'un article dégagent du CO2*
- (73) CURWOOD, INC., 2200 Badger Avenue, Oshkosh, Wisconsin 54904, US
- (72) Nelson, Kevin Philip, Appleton WI 54914, US
- Harvey, Christopher J, Appleton WI 54915, US
- (74) Eddowes, Simon, W P Thompson & Co Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 3DS, GB

B32B 27/34 → (51) **B32B 27/28**

- (51) **B32B 37/00** (11) **1 642 710 B1**
B32B 5/14 **B32B 5/28**
B32B 27/32 **B29C 70/50**
- (25) En (26) En
- (21) 04023118.5 (22) 29.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.04.2006
- (54) • *Verfahren zum Mischen eines Fasernetzwerks aus natürlichen Polymeren und eines synthetischen polymeren Matrixmaterials*
• *Method of mixing fibrous network of natural polymer and a synthetic polymer as matrix*
• *Procédé de fabrication de mélanges d'un réseau de fibres à base de polymère naturel et d'un polymère synthétique formant matrice*
- (73) Ezzat, Sami, Dr.-Ing., Sonnentaustasse 14, 80995 München, DE
- (72) Ezzat, Sami, Dr.-Ing., 80995 München, DE
- (74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 574 331 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05005238.0 (22) 10.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005
- (30) 11.03.2004 JP 2004069478

- (54) • *Flachdruckplattenvorläufer*
• *Planographic printing plate precursor*
• *Précurseur de plaque lithographique*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Nagashima, Akira, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41C 1/10** (11) **1 769 910 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06020580.4 (22) 29.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.04.2007
- (30) 30.09.2005 JP 2005288835
- (54) • *Flachdruckplattenvorläufer*
• *Planographic printing plate precursor*
• *Précurseur de plaque d'impression planographique*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Arimura, Keisuke, c/o FUJIFILM Corporation, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41C 1/10 → (51) **B41M 5/36**

B41F 13/10 → (51) **B41F 27/10**

- (51) **B41F 27/10** (11) **1 679 189 B1**
B41F 13/10
- (25) Es (26) En
- (21) 03758108.9 (22) 08.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.07.2006
- (86) ES 2003/000509 08.10.2003
- (87) WO 2005/032821 2005/15 14.04.2005
- (54) • *VERBUNDWELLE FÜR DRUCKZYLINDER MIT HYDRAULISCHER HÜLSENFESTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *COMPOSITE SHAFT FOR PRINTING CYLINDER, COMPRISING HYDRAULIC SLEEVE-FIXING DEVICE*
• *AXE COMPOSE POUR CYLINDRE D'IMPRESSION A DISPOSITIF HYDRAULIQUE DE FIXATION DE GAINES*
- (73) Comexi, SA, Pol. Industrial de Girona, Avenida Mas Pins, 17457 Riudellots de la Selva, ES
- (72) PUIG I VILA, Jordi, E-17162 Bescano, Girona, ES
- SAHUN PERES, Jordi, E-17462 Bordils, Girona, ES
- ROGER I COLOM, Pere Comexi, S.A., E-17457 Riudellots de la Selva, Girona, ES
- (74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

B41J 2/005 → (51) **B41J 2/165**

- (51) **B41J 2/01** (11) **1 260 368 B1**
B41J 2/21
- (25) NI (26) En
- (21) 02076951.9 (22) 13.05.2002
- (84) DE FR GB NL
- (43) 27.11.2002
- (30) 21.05.2001 NL 1018114
- (54) • *Verfahren zum Bedrucken eines Empfangsmaterials*
• *A method of printing a receiving material*
• *Procédé d'impression d'un matériau récepteur*

- (73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
- (72) Faken, Henry, 5914 SH Venlo, NL
- (74) van Meeteren, Arend Anthonie, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL

B41J 2/05 → (51) **B41J 2/14**

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 125 745 B1**
B41J 2/05
- (25) En (26) En
- (21) 01103930.2 (22) 16.02.2001
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 22.08.2001
- (30) 18.02.2000 JP 2000042076
18.02.2000 JP 2000042077
18.02.2000 JP 2000042078
18.02.2000 JP 2000042079
02.05.2000 JP 2000133895
- (54) • *Tintenstrahlruckkopfs substrat, Tintenstrahlruckkopf, Tintenstrahlpatrone, Tintenstrahlruckvorrichtung, und Verfahren zur Tintenerfassung in einem Tintenstrahlruckkopf*
• *Substrate for ink-jet printing head, ink-jet printing head, ink-jet cartridge, ink-jet printing apparatus, and method for detecting ink in ink-jet printing head*
• *Substrat pour tête d'impression à jet d'encre, tête d'impression à jet d'encre, cartouche à jet d'encre, appareil d'enregistrement à jet d'encre, et méthode pour la détection d'encre dans une tête d'impression à jet d'encre*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Imanaka, Yoshiyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Takagi, Shinji, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Saito, Ichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Inui, Toshiharu, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Yano, Kentaro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Ikeda, Tetsuhito, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Kato, Masao, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Takahashi, Katsuhiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Mochizuki, Muga, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Saito, Kenichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Sato, Tomonori, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Kubokawa, Toru, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 647 402 B1**
B41J 2/16

- (25) En (26) En
- (21) 05109733.5 (22) 15.07.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 19.04.2006
- (30) 15.07.1997 AU P0807897
15.07.1997 AU P0793397
15.07.1997 AU P0807597
15.07.1997 AU P0807997
15.07.1997 AU P0805097
15.07.1997 AU P0805297
15.07.1997 AU P0794897
15.07.1997 AU P0795197
15.07.1997 AU P0807497
15.07.1997 AU P0794197
15.07.1997 AU P0805197
15.07.1997 AU P0804597
15.07.1997 AU P0795297
15.07.1997 AU P0804697
15.07.1997 AU P0804297
15.07.1998 AU P0804097
15.07.1997 AU P0805797
15.07.1997 AU P0805697

- 15.07.1997 AU P0800197
15.07.1997 AU P0803897
15.07.1997 AU P0793797
15.07.1997 AU P0800297
15.07.1997 AU P0806897
15.07.1997 AU P0806297
15.07.1997 AU P0803497
15.07.1997 AU P0803997
15.07.1997 AU P0803797
15.07.1997 AU P0804397
15.07.1997 AU P0806497
15.07.1997 AU P0794697
15.07.1997 AU P0794397
15.07.1997 AU P0800697
15.07.1997 AU P0800797
15.07.1997 AU P0800897
15.07.1997 AU P0801097
15.07.1997 AU P0079449
15.07.1997 AU P0794797
15.07.1997 AU P0794597
15.07.1997 AU P0803397
15.07.1997 AU P0801197
15.07.1997 AU P0850397
15.07.1997 AU P0939097
15.07.1997 AU P0939397
15.07.1997 AU P0939297
15.07.1997 AU P0938997
15.07.1997 AU P0939197
15.07.1997 AU P0087397
15.07.1997 AU P0089397
15.07.1997 AU P0088897
15.07.1997 AU PP089197
12.12.1997 AU PP089497
12.12.1997 AU PP089797
12.12.1997 AU PP088997
12.12.1997 AU PP087297
12.12.1997 AU PP088297
12.12.1997 AU PP087497
12.12.1997 AU PP087597
12.12.1997 AU PP089297
19.01.1998 AU PP139898
19.01.1998 AU PP139698
25.03.1998 AU PP259398
25.03.1998 AU PP259298
25.03.1998 AU P0259198
09.06.1998 AU PP399198
09.06.1998 AU PP398398
09.06.1998 AU PP398598
09.06.1998 AU PP398998
09.06.1998 AU PP398798
09.06.1998 AU PP399098
09.06.1998 AU PP398698
09.06.1998 AU PP398498
- (54) • *Tintenstrahl Düsenanordnung mit Betätigungsmechanismus in Kammer zwischen Düse und Tintenversorgung*
• *Ink jet nozzle arrangement with actuator mechanism in chamber between nozzle and ink supply*
• *Dispositif de buse de jet d'encre avec mécanisme d'actuation dans la chambre entre buse et ravitaillement d'encre*
- (73) Silverbrook Research Pty. Ltd, 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041, AU
(72) Silverbrook, Kia, 2041, NSW, AU
McAvoy, Gregory, 2041, NSW, AU
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(62) 98933352.1 / 0 999 934

B41J 2/14 → (51) **B41J 2/16**

- (51) **B41J 2/16** (11) **1 283 109 B1**
B41J 2/14
- (25) En (26) En
(21) 02255582.5 (22) 09.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 12.02.2003
(30) 10.08.2001 JP 2001243299
25.07.2002 JP 2002216166
- (54) • *Tintenstrahlauzeichnungskopf und Verfahren zur Herstellung*
• *Ink jet recording head and method for manufacturing the same*
• *Tête d'enregistrement à jet d'encre et procédé pour sa fabrication*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomarucho 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Hirokazu Komuro, Tokyo, JP
Masashi Miyagawa, Tokyo, JP
Yoshinori Misumi, Tokyo, JP
Masahiko Kubota, Tokyo, JP
Hiroyuki Sugiyama, Tokyo, JP
Ryoji Inoue, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) B41J 2/16 (11) **1 491 342 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04014520.3 (22) 21.06.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 29.12.2004
(30) 23.06.2003 JP 2003178549
01.06.2004 JP 2004163739
- (54) • *Herstellungsverfahren für einen Flüssigkeitsausstosskopf*
• *Method for manufacturing liquid ejection head*
• *Procédé de fabrication d'une tête d'éjection de liquide*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomarucho, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Komuro, Hirokazu, c/o Canon K. K., Tokyo, JP
Murooka, Fumio, c/o Canon K. K., Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B41J 2/16 → (51) **B41J 2/14****(51) B41J 2/165** (11) **1 533 124 B1**
B41J 2/005

- (25) En (26) En
(21) 04027782.4 (22) 23.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 25.05.2005
(30) 24.11.2003 US 721842
- (54) • *Verfahren zur Kompensierung von schlecht funktionierenden Tintenstrahlen*
• *Processes to compensate for improperly functioning ink jets*
• *Méthodes pour compenser des jets d'encre fonctionnant mal*
- (73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Burke, Edward F., Lake Oswego Oregon 97035, US
Reeves, Barry D., Lake Oswego OR 97034, US
Knierim, David L., Wilsonville OR 97070, US
Jensen, James B., Woodburn OR 97071, US
Jones, Brent R., Tualatin OR 97062, US
Martenson, David D., Oregon City OR 97045, US
Hills, Lee D., Sherwood Oregon 97140-8673, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) B41J 2/175 (11) **1 425 180 B1**
B41J 11/00

- (25) En (26) En
(21) 02744927.1 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 09.06.2004
(86) AU 2002/000915 09.07.2002
(87) WO 2003/013869 2003/08 20.02.2003
(30) 06.08.2001 US 922159
- (54) • *DRUCKPATRONE MIT ZWEIDIMENSIONALER CODE-IDENTIFIKATION*
• *PRINTING CARTRIDGE WITH TWO DIMENSIONAL CODE IDENTIFICATION*
• *CARTOUCHE D'IMPRESSION A IDENTIFICATION DE CODE A DEUX DIMENSIONS*
- (73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) SILVERBROOK, Kia Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, C/o MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

B41J 2/21 → (51) **B41J 2/01****(51) B41J 3/54** (11) **1 645 421 B1**
B41J 11/00 **B41J 13/08**
B65G 15/00

- (25) En (26) En
(21) 05256272.5 (22) 07.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 12.04.2006
(30) 08.10.2004 JP 2004295993
- (54) • *Tintenstrahldrucker*
• *Ink jet printer*
• *Imprimante à jet d'encre*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Nakayama, Koji c/o TP&IP Dept Brother Kogyo KK, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41J 11/00 → (51) **B41J 2/175****B41J 11/00** → (51) **B41J 3/54****B41J 11/48** → (51) **B41J 15/04****B41J 13/08** → (51) **B41J 3/54****(51) B41J 15/04** (11) **1 657 068 B1**
B41J 11/48 **B65H 16/10**

- (25) NI (26) En
(21) 05110188.9 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.05.2006
(30) 12.11.2004 NL 1027494
- (54) • *Drucker und Versorgungseinheit für den genannten Drucker*
• *Printer and supply unit for said printer*
• *Imprimante et unité d'approvisionnement pour ladite imprimante*
- (73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
(72) Holtman, Lodewijk T., 5925 HP Venlo, NL
Van Soest, Hendrikus J.J., 5988 KP Helden, NL
Wolters, Franciscus J.W.M., 6521 DT Nijmegen, NL
(74) Janssen, Paulus J. P., Océ-Technologies B.V. Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

B41J 19/00 → (51) **B41J 25/34**

- (51) **B41J 19/20** (11) **1 798 051 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06026105.4 (22) 15.12.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 20.06.2007
- (30) 19.12.2005 JP 2005364503
- (54) • *Vorrichtung zum hin- und herbewegen und Druckgerät das damit versehen ist*
- *Reciprocating apparatus and printer including reciprocating apparatus*
- *Dispositif à mouvement alternatif et imprimante comprenant un tel dispositif*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Tamaki, Shuichi, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B41J 19/42 → (51) **B41J 25/34**

B41J 19/66 → (51) **B41J 25/34**

- (51) **B41J 25/34** (11) **1 574 350 B1**
- B41J 19/00** **B41J 29/02**
- B41J 19/42** **B41J 19/66**
- (25) En (26) En
- (21) 05251357.9 (22) 07.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005
- (30) 08.03.2004 JP 2004064630
- (54) • *Bilderaufzeichnungsvorrichtung*
- *Image recording apparatus*
- *Dispositif d'impression d'images*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Ishikawa, Kan, Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP Kawamata, Noriyuki, Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41J 29/02 → (51) **B41J 25/34**

B41M 3/00 → (51) **B05D 1/26**

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 855 890 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06736064.4 (22) 24.02.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 21.11.2007
- (86) US 2006/006647 24.02.2006
- (87) WO 2006/098862 2006/38 21.09.2006
- (30) 11.03.2005 US 78275
- (54) • *SCHMELZBARE REAKTIVE MEDIEN MIT VERNETZERHALTIGER SCHICHT*
- *FUSIBLE REACTIVE MEDIA COMPRISING CROSSLINKER-CONTAINING LAYER*
- *MILIEU REACTIF FUSIBLE COMPRENANT UNE COUCHE D AGENT DE RETICULATION*
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) MISSELL, Gregory, Edward, Penfield, New York 14526, US DEMEJO, Lawrence, Paul, Rochester, New York 14617, US WANG, Xiaoru, Webster, New York 14650, US

- (74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited, Patent Department, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B41M 5/26** (11) **1 457 352 B1**
B41M 5/40

- (25) En (26) En
- (21) 04005581.6 (22) 09.03.2004
- (84) BE DE FR GB IT
- (43) 15.09.2004
- (30) 13.03.2003 JP 2003067507
- (54) • *Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial*
- *Thermal recording media*
- *Matériau pour l'enregistrement thermique*
- (73) Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd., 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8383, JP UKIMA COLOUR & CHEMICALS MFG. CO., LTD., 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP
- (72) Kawaguchi, Takeshi, Dainichiseika C & C Mfg Co Ltd, Tokyo 103-8383, JP Umezaki, Kazuyuki, Dainichiseika C & C Mfg Co Ltd, Tokyo 103-8383, JP Torii, Katsutoshi, Dainichiseika C&C Mfg Co Ltd, Tokyo 103-8383, JP Kamita, Tomoaki, Dainichiseika C & C Mfg Co Ltd, Tokyo 103-8383, JP
- (74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

B41M 5/30 → (51) **B41M 5/337**

(51) **B41M 5/337** (11) **1 669 208 B1**
B41M 5/30 **G09F 3/10**

- (25) En (26) En
- (21) 05023855.9 (22) 02.11.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 14.06.2006
- (30) 02.11.2004 JP 2004319797
- (54) • *Reversibles wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial, Etikette, Gerät, und Verfahren*
- *Reversible thermosensitive recording medium, label, apparatus, and method*
- *Matériau pour l'enregistrement réversible par la chaleur, étiquette, appareil, et méthode*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6 Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Kuboyama, Hiroki, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP Arai, Satoshi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP Tatewaki, Tadafumi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP Sampei, Satoru, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **B41M 5/36** (11) **1 747 900 B1**
B41C 1/10

- (25) En (26) En
- (21) 05016409.4 (22) 28.07.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 31.01.2007
- (54) • *Infrarotempfindlicher positivarbeitender Lithographie-druckplattenvorläufer*
- *IR-sensitive positive working lithographic printing plate precursor*
- *Précurseur de plaque d'impression lithographique de type positive sensible aux rayons infrarouges*
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

- (72) Hauck, Gerhard, 37534 Badenhausen, DE Frank, Dietmar, 37154 Northeim, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B41M 5/40 → (51) **B41M 5/26**

B41M 5/52 → (51) **B41M 7/00**

(51) **B41M 7/00** (11) **1 855 893 B1**
B41M 5/52

- (25) En (26) En
- (21) 06736063.6 (22) 24.02.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 21.11.2007
- (86) US 2006/006646 24.02.2006
- (87) WO 2006/098861 2006/38 21.09.2006
- (30) 11.03.2005 US 78274
- (54) • *TINTENSTRAHLMEDIEN MIT SCHMELZBAREN REAKTIVEN POLYMERTeilchen*
- *INKJET MEDIA COMPRISING FUSIBLE REACTIVE POLYMER PARTICLES*
- *SUPPORT DE JET D'ENCRE COMPRENANT DES PARTICULES DE POLYMERES REACTIVES FUSIBLES*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation), 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) MISSELL, Gregory Edward, Penfield, New York 14526, US DEMEJO, Lawrence Paul, Rochester, New York 14617, US WANG, Xiaoru, Webster, New York 14650, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited, Patent Department, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B42B 4/00** (11) **1 506 879 B1**
B42C 1/12 **B65H 45/18**

- (25) En (26) En
- (21) 04254585.5 (22) 30.07.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 16.02.2005
- (30) 12.08.2003 US 639392
- (54) • *Vorrichtung zum Herstellen von Broschüren*
- *Booklet maker*
- *Dispositif pour la fabrication de brochures*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Sparano, Mark, Toronto Ontario M3L 2L7, CA van Wyngaarden, David C., Toronto Ontario M4L 3E3, CA
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B42C 1/12 → (51) **B42B 4/00**

(51) **B42C 19/00** (11) **1 391 322 B1**
G05B 19/042 **B65H 43/00**

- (25) De (26) De
- (21) 02018174.9 (22) 19.08.2002
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 25.02.2004
- (54) • *Wirkeinheit für einen von Druckprodukten durchlaufenden Arbeitsprozess*
- *Work unit for a process traversed by printed products*
- *Unité de travail pour un processus traversé par des produits imprimés*
- (73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Buser, Dieter, 5000 Aarau, CH

- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7 II
Aufgang, 80331 München, DE
-
- (51) **B42C 19/02** (11) **1 372 983 B1**
(25) En (26) En
(21) 02723692.6 (22) 28.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2004
(86) US 2002/009899 28.03.2002
(87) WO 2002/078973 2002/41 10.10.2002
(30) 30.03.2001 US 820742
(54) • *LOCHEN VON EINZELNEN GEFALTETEN BOGEN ZUR HERSTELLUNG VON BRO-SCHÜREN*
• *SHEET-WISE HOLE PUNCHING AFTER FOLDING IN BOOKLET MAKER*
• *PERFORATION INDIVIDUELLE DE FEUILLES PLIÉES POUR LA FABRICATION DE BROCHURES*
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304-1185, US
(72) TROVINGER, Steven, W., Los Altos, CA 94204, US
ALLEN, Ross, R., Belmont, CA 94002, US
(74) Powell, Stephen David, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB
-
- (51) **B42C 19/08** (11) **1 574 356 B1**
B65H 5/00 **B65H 31/28**
B65G 19/26 **B65G 43/06**
(25) De (26) De
(21) 04405141.5 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(54) • *Förderstrecke für Buchblocks in einer Einrichtung zur Herstellung gebundener Druckerzeugnisse*
• *Conveyor for book blocks in an apparatus for manufacturing bound printed products*
• *Convoyeur de blocs de livres dans un dispositif de fabrication de produits imprimés reliés*
- (73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Stolz, Thomas, 8523 Hagenbuch ZH, CH
-
- (51) **B42C 19/08** (11) **1 645 434 B1**
B65H 31/28
(25) De (26) De
(21) 04405631.5 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(54) • *Einrichtung zur taktweisen Verarbeitung von aus wenigstens einem Druckbogen gebildeten Buchblocks*
• *Apparatus for the synchronised processing of a book block made of at least one printed sheet*
• *Machine pour traiter de manière synchronisée un bloc de livre constitué au moins d'une feuille imprimé*
- (73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Matalovich, Joe, Suffolk, VA 23432, US
-
- (51) **B42D 15/00** (11) **1 463 637 B1**
(25) De (26) De
(21) 02806021.8 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LT LV MK
(43) 06.10.2004
(86) EP 2002/014441 18.12.2002
- (87) WO 2003/057500 2003/29 17.07.2003
(30) 10.01.2002 DE 20200358 U
30.03.2002 DE 10214370
(54) • *WERT- ODER SICHERHEITSDOKUMENT MIT EINEM SCHALTER*
• *VALUABLE DOCUMENT OR SECURITY DOCUMENT COMPRISING A SWITCH*
• *DOCUMENT DE VALEUR OU DE SECURITE PRESENTANT UN COMMUTATEUR*
- (73) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE
(72) SAUTER, Dieter, 72766 Reutlingen, DE
BAILLEU, Anett, 13127 Berlin, DE
PÖTSCHKE, Konstantin, 10179 Berlin, DE
MUTH, Oliver, 12277 Berlin, DE
GRAMMLICH, Daniel, 72124 Pliezhausen, DE
PAESCHKE, Manfred, 16352 Basdorf, DE
FRANZ-BURGHOLZ, Arnim, 14612 Falkensee, DE
AHLERS, Benedikt, 10997 Berlin, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **B43L 23/08** (11) **1 586 464 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05356010.8 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(30) 13.04.2004 FR 0403839
(54) • *Handspitzer mit die Beendigung des Anspitzens eines Stiftes anzeigenden Mitteln*
• *Manual sharpener comprising a pencil pointing completion indicating means*
• *Taille crayon manuel comportant des moyens de signalisation de l'achevement de l'appointage d'un crayon*
- (73) MAPED, 530, Route de Pringy, 74370 Argonay, FR
(72) Gosse, Eric, 74350 Cruseilles, FR
(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- (51) **B43M 3/04** (11) **1 622 778 B1**
(25) De (26) De
(21) 03718585.7 (22) 12.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 08.02.2006
(86) CH 2003/000302 12.05.2003
(87) WO 2004/098905 2004/47 18.11.2004
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINFÜLLEN VON BLÄTTERN IN EIN KUVERT*
• *DEVICE FOR INSERTING SHEETS INTO AN ENVELOPE*
• *SYSTEME POUR INSERER DES FEUILLES DANS UNE ENVELOPPE*
- (73) Kern Investment Consulting Management Ltd., Nerine House, St. George's Place, St. Peter Port, Guernsey GY1 3ZG, GB
(72) KERN, Peter, CH-3672 Oberdiessbach, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH
-
- (51) **B44C 1/17** (11) **1 592 567 B1**
(25) En (26) En
(21) 04703219.8 (22) 19.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(86) GB 2004/000217 19.01.2004
(87) WO 2004/065128 2004/32 05.08.2004
- (30) 17.01.2003 GB 0301091
(54) • *BEREITSTELLUNG VON BILDERN AUF OBERFLÄCHEN*
• *PROVISION OF IMAGES ON SURFACES*
• *REALISATION D'IMAGES SUR DES SURFACES*
- (73) Mabbott, Robert John, 12 Kent Avenue, Bedford, Bedfordshire MK42 9SJ, GB
(72) Mabbott, Robert John, Bedford, Bedfordshire MK42 9SJ, GB
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
-
- (51) **B44D 3/16** (11) **1 268 222 B1**
H05B 6/10
(25) En (26) En
(21) 00973276.9 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO
(43) 02.01.2003
(86) NO 2000/000363 01.11.2000
(87) WO 2001/032443 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 NO 995353
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANSTRICH- UND ROSTENTFERNUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR REMOVAL OF RUST AND PAINT*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ELIMINATION DE LA ROUILLE ET DE LA PEINTURE*
- (73) Jak. J. Alveberg AS, P.O. Box 67, 1345 Osteras, NO
(72) ALVEBERG, Bjoern, Erik, N-0786 Oslo, NO
BAANN, Tom, Arne, N-3960 Stathelle, NO
Valkeiskangas, Tapio Lassi Paauali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- B44D 3/16** → (51) **B08B 9/08**
-
- B60B 33/00** → (51) **A45C 5/14**
-
- B60B 35/00** → (51) **B60G 21/05**
-
- B60B 35/12** → (51) **B60B 35/16**
-
- (51) **B60B 35/16** (11) **1 510 365 B1**
B60B 35/12 **B60K 17/04**
(25) En (26) En
(21) 04254709.1 (22) 05.08.2004
(84) DE FR GB IT SE
(43) 02.03.2005
(30) 26.08.2003 US 649853
(54) • *Antriebsachsenanordnung mit aussenliegender Antriebswelle für Fahrzeuge mit niedrigem Boden*
• *External shaft low floor drive axle assembly*
• *Ensemble essieu moteur avec d'arbre d'entraînement externe pour véhicule à plancher surbaissé*
- (73) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
(72) Brill, Lawrence, Westerville Ohio 43081, US
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **B60B 37/10** (11) **1 477 331 B1**
B65F 1/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291212.1 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(30) 15.05.2003 FR 0305823

- (54) • *Radanordnung insbesondere für mit Lauf-
rädern versehenen Müllbehälter*
- *Wheel assembly, in particular for wheeled
waste container*
- *Ensemble de roue, notamment pour bac
roulant de collecte de déchets*
- (73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue
Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
- (72) Schmidt, Olivier, 15240 Saignes, FR
- (74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet La
Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol,
75001 Paris, FR

(51) **B60C 1/00** (11) **1 790 501 B1**
C08K 3/36

- (25) En (26) En
- (21) 06021824.5 (22) 18.10.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 30.05.2007
- (30) 14.11.2005 JP 2005328604
- (54) • *Kautschukzusammensetzung und Luftrei-
fen, der diese für die Lauffläche verwendet*
- *Rubber composition and pneumatic tire
using the same for tread*
- *composition de caoutchouc et pneuma-
tique utilisant celle-ci pour bande de
roulement*
- (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-
9, Wakinojima-cho 3-chome, Chuo-ku,
Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Mabuchi, Takahiro, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
Naito, Masato, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

B60C 1/00 → (51) **B60C 11/00**

B60C 9/18 → (51) **B60C 11/00**

(51) **B60C 11/00** (11) **1 437 236 B1**
B60C 9/18 **B60C 11/04**

- (25) Ja (26) En
- (21) 02802005.5 (22) 09.10.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 14.07.2004
- (86) JP 2002/010495 09.10.2002
- (87) WO 2003/035413 2003/18 01.05.2003
- (30) 19.10.2001 JP 2001322427
- (54) • *LUFTREIFEN*
- *PNEUMATIC TIRE*
- *PNEU*
- (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-
9, Wakinojima-cho 3-chome, Chuo-ku,
Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (72) MARUOKA, Kiyoto, c/o Sumitomo Rubber
Ind., Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
NISHI, Minoru, c/o Sumitomo Rubber Ind.,
Ltd, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
YAMAHIRA, Atsushi, c/o Sumitomo Rubber
Ind., Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
TSUDA, Satoshi, c/o Sumitomo Rubber Ind.,
Ltd, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B60C 11/00** (11) **1 582 378 B1**
B60C 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 05006605.9 (22) 24.03.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 05.10.2005
- (30) 29.03.2004 JP 2004094437
- (54) • *Motorradreifen*
- *Tire for motorcycle*
- *Pneumatique pour motocyclette*
- (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED,
6-9, 3-chome, Wakinojima-cho, Chuo-ku,
Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

- (72) Funahara, Kiyoshi Sumitomo Rubber Indus-
tries, Ltd., Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

B60C 11/04 → (51) **B60C 11/00**

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 561 608 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 04425078.5 (22) 06.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 10.08.2005
- (54) • *Drucksensor für rotierende Teile and
Verfahren zur Druckererkennung hierfür*
- *Pressure sensing device for rotatable parts
and pressure detection method therefor*
- *Capteur de pression pour pièces rotatives
et méthode de détection de la pression
correspondante*
- (73) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI,
Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Tor-
ino), IT
- (72) Pullini, Danièle, c/o C.R.F., 10043 Orbassano
(Torino), IT
- (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123
Torino, IT

(51) **B60D 1/06** (11) **1 782 972 B1**
B60D 1/28

- (25) De (26) De
- (21) 06022829.3 (22) 02.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 09.05.2007
- (30) 05.11.2005 DE 202005017374 U
- (54) • *Anhängerkupplung für ein Zugfahrzeug,
insbesondere für einen Ackerschlepper*
- *Trailer hitch for a towing vehicle, especially
for an agricultural tractor*
- *Attelage de remorque pour un véhicule
tracteur, notamment pour un tracteur
agricole*
- (73) Saueremann, Hans, Hohenwarter Strasse 29,
D-86558 Freinhausen, DE
- (72) Saueremann, Hans, D-86558 Freinhausen, DE
- (74) Witzany, Manfred, Patentanwalt Falken-
strasse 4, 85049 Ingolstadt, DE

B60D 1/28 → (51) **B60D 1/06**

(51) **B60D 1/46** (11) **1 433 628 B1**
B60D 1/52

- (25) De (26) De
- (21) 04006181.4 (22) 12.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.06.2004
- (30) 18.04.2001 DE 10118862
- (54) • *Anhängerkupplung eines Ackerschleppers*
- *Trailer hitch of an agricultural tractor*
- *Attelage de remorque de tracteur agricole*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Zahn, Werner, 67454 Hassloch, DE
- (74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere &
Company European Office Global Intellectual
Property Services John-Deere-Strasse 70,
68163 Mannheim, DE
- (62) 02008367.1 / 1 251 016

B60D 1/52 → (51) **B60D 1/46**

- (51) **B60D 1/54** (11) **1 826 033 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07002017.7 (22) 31.01.2007

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

- (43) 29.08.2007
- (30) 27.02.2006 DE 102006008837
- (54) • *Anhängerkupplung für Kraftfahrzeuge*
- *Trailer hitch for motor vehicles*
- *Dispositif d'attelage pour véhicules auto-
mobiles*
- (73) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sand-
berg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (72) Drücker, Michael, 33334 Gütersloh, DE
- (74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte
Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse
109, 73730 Esslingen, DE
- (60) 08008400.7

B60G 7/00 → (51) **B60G 21/05**

- (51) **B60G 17/015** (11) **1 106 401 B1**
B60G 17/052
- (25) De (26) De
- (21) 00125451.5 (22) 21.11.2000
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 13.06.2001
- (30) 08.12.1999 DE 19959012
- (54) • *Verfahren zur Steuerung bzw. Regelung
des Niveaus eines Fahrzeugaufbaus eines
Kraftfahrzeuges*
- *Method for controlling or regulating the
height of a motor vehicle body*
- *Procédé pour la commande ou la régula-
tion du niveau de la carrosserie d'un
véhicule automobile*
- (73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder
Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Stiller, Alexander, Dr., 30823 Garbsen, DE

B60G 17/015 → (51) **B60G 17/052**

- (51) **B60G 17/04** (11) **1 634 734 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05255052.2 (22) 16.08.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 15.03.2006
- (30) 10.09.2004 JP 2004263537
- (54) • *Hydraulische Aufhängungsvorrichtung*
- *Hydraulic suspension system*
- *Suspension hydraulique*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Honma, Motohiko c/o Toyota Jidosha K. K.,
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B60G 17/052** (11) **1 046 521 B1**
B60G 17/015

- (25) De (26) De
- (21) 00107357.6 (22) 05.04.2000
- (84) DE ES FR IT
- (43) 25.10.2000
- (30) 22.04.1999 DE 19918157
- (54) • *Niveauregleinrichtung für Fahrzeuge mit
Luftfedern*
- *Height control device for vehicles with air
springs*
- *Dispositif de réglage du niveau pour
véhicules à ressorts pneumatiques*
- (73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder
Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Westerkamp, Helge, 30171 Hannover, DE
Behnenburg, Christof, Dr., 31867 Lauenau,
DE
- Job, Heinz, 31535 Neustadt, DE
Folchert, Uwe, Dr., 31867 Lauenau, DE

B60G 17/052 → (51) **B60G 17/015**

- (51) **B60G 21/05** (11) **1 080 954 B1**
B60G 7/00 **B60B 35/00**
- (25) De (26) De
(21) 00118723.6 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 07.03.2001
(30) 02.09.1999 DE 29915351 U
02.09.1999 DE 29915438 U
18.08.2000 DE 20014433 U
- (54) • *Querträger als Bestandteil einer Verbundlenkerachse*
• *Cross beam as a component of a twist beam axle*
• *Traverse faisant partie intégrante d'un essieu à traverse déformable en torsion*
- (73) BENTELER AG, Residenzstrasse 1, D-33104 Paderborn, DE
- (72) Gläser, Klaus, 33154 Salzkotten, DE
Christophliemke, Wigbert, 33758 Schloss Holte-Stuckenbrock, DE
- (74) Griepenstroh, Jörg, et al, Bockermann - Ksoll - Griepenstroh Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

- (51) **B60G 21/055** (11) **1 817 186 B1**
F16D 1/06
- (25) De (26) De
(21) 05746418.2 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 15.08.2007
(86) EP 2005/005692 27.05.2005
(87) WO 2006/000281 2006/01 05.01.2006
(30) 29.06.2004 DE 102004031282
- (54) • *VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN VON FIXIERRINGEN AUF STABILISATOREN FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *PROCESS FOR SECURING FIXING RINGS TO STABILISERS FOR MOTOR VEHICLES*
• *PROCEDE POUR FIXER DES ANNEAUX DE FIXATION SUR DES STABILISATEURS POUR VEHICULES AUTOMOBILES*
- (73) ThyssenKrupp Technologies AG, Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE
- (72) DZIEMBALLA, Hans, 58642 Iserlohn, DE
MERTENS, Udo, 58802 Balve, DE
- (74) Adams, Steffen, ThyssenKrupp Technologies AG Legal - Patents Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 132 225 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01105280.0 (22) 05.03.2001
(84) DE ES IT
(43) 12.09.2001
(30) 07.03.2000 FR 0002917
- (54) • *Verbesserte Regelung von Temperatur, Geschwindigkeit und Verteilung der aus-geblasenen Luft in einem Kraftfahrzeuginnenraum*
• *Improved regulation of temperature, speed and distribution of ventilated air in a vehicle passenger compartment*
• *Régulation perfectionnée de la température, de la vitesse et la distribution de l'air ventilé dans un habitacle de véhicule automobile*
- (73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue Louis Lormand B.P. 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
- (72) Remond, Bernard, 77240 Cesson, FR
Schwob, Michel, 78400 Chatou, FR
Benalia, Atallah, 75014 Paris, FR
- (74) Croonenbroek, Thomas Jakob, InnoVinciA 7 Place des Arts, 74200 Thonon-les-Bains, FR

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 673 248 B1**
B62D 21/17 **B62D 25/14**
- (25) De (26) De
(21) 04790219.2 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 28.06.2006
(86) EP 2004/011282 08.10.2004
(87) WO 2005/032866 2005/15 14.04.2005
(30) 08.10.2003 DE 10347230
02.03.2004 DE 102004010605
- (54) • *BAUTEIL, INSBESONDERE HYBRIDBAUTEIL FÜR EINEN QUERTRÄGER EINES FAHRZEUGS UND VERWENDUNG EINES BAUTEILS*
• *STRUCTURAL ELEMENT, PARTICULARLY A HYBRID STRUCTURAL ELEMENT FOR A CROSS MEMBER OF A VEHICLE AND USE OF A STRUCTURAL ELEMENT*
• *ELEMENT CONSTITUTIF, NOTAMMENT ELEMENT HYBRIDE POUR LONGERON DE VEHICULE ET UTILISATION D'UN ELEMENT CONSTITUTIF*
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) WOLF, Walter, 71570 Oppenweiler-Zell, DE

B60H 1/00 → (51) B60H 1/32

- (51) **B60H 1/22** (11) **1 621 378 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04291939.9 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 01.02.2006
(54) • *Heizungsanordnung mit einem Heizelement, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*
• *Heating device with one heating element, in particular for a vehicle*
• *Dispositif de chauffage comprenant un élément chauffant, en particulier pour un véhicule*
- (73) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
- (72) Brun, Michel, 68740 Rustenhardt, FR
Miss, Pascal, 67600 Selestat, FR
Mougey, Mathieu, 68190 Ensisheim, FR
Schmittheisler, Christophe, 67680 Epfing, FR
Gogmos, Erwan, 56600 Lanester, FR
Eckerlen, Gérard, 68250 Rouffach, FR
- (74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **B60H 1/32** (11) **1 459 920 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04005882.8 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.09.2004
(30) 19.03.2003 FR 0303362
- (54) • *Klimaanlage eines Fahrzeugs für ein über-kritisches Kühlmittel*
• *Motor vehicle air conditioning for a super-critical refrigerant*
• *Installation de climatisation de véhicule pour fluide supercritique*
- (73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
- (72) Ben Yahia, Mohamed, 75005 Paris, FR

- (51) **B60H 1/32** (11) **1 588 876 B1**
B60H 1/00
- (25) De (26) De
(21) 05008347.6 (22) 18.04.2005
(84) DE FR

- (43) 26.10.2005
(30) 19.04.2004 DE 102004019439
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Trocknung eines Verdampfers und Verfahren zur Steuerung einer Klimaanlage*
• *Method and device for drying an evaporator and method for controlling an air conditioning system*
• *Procédé et installation de séchage d'un évaporateur et procédé de contrôle d'une climatisation*
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Baruschke, Wilhelm, Dipl.-Ing., 73117 Wangen, DE
Britsch-Laudwein, Armin, 71272 Renningen, DE
Liermann, Andreas, Dipl.-Ing. (FH), 67117 Limburgerhof, DE
Lochmahr, Karl, Dipl.-Ing. (FH), 71665 Vaihingen, DE

- (51) **B60J 1/20** (11) **1 623 862 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05107172.8 (22) 03.08.2005
(84) DE FR
(43) 08.02.2006
(30) 04.08.2004 FR 0408643
- (54) • *Rollo mit Spielausgleich für ein Fahrzeug und Unterbringung einer Aufhängevorrichtung für korrespondierendes Fahrzeug*
• *Roller blind with clearance compensation for a motor vehicle and accommodation of hanging device for corresponding motor vehicle*
• *Store à compensation de jeu pour véhicule automobile, logement d'accrochage et véhicule automobile correspondants*
- (73) WAGON SAS, Parc d'Activité du Moulin Jacquet, 5-7, rue du Moulin Jacquet ZI No.2, BP 59, 79302 Bressuire Cédex, FR
- (72) Fourel, Pascal, 35400, Saint Malo, FR
- (74) Bioret, Ludovic, et al, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

- (51) **B60J 5/00** (11) **1 452 360 B1**
G05B 19/4061
- (25) De (26) De
(21) 04002180.0 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 01.09.2004
(30) 28.02.2003 DE 10308878
- (54) • *Verfahren zum Erkennen eines Gegenstandes in einer Türöffnung eines Fahrzeuges*
• *Process for detecting objects in a vehicle door opening*
• *Procédé de détection d'objets dans l'ouverture d'une porte de véhicule*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Fraba Vitecor GmbH, Schanzenstrasse 35, 51063 Köln, DE
- (72) Güte, Andreas, 51149 Köln, DE
Rohrmoser, Frank, 91352 Hallerndorf, DE
Szepanski, Peter Arkadius, 91352 Hallerndorf, DE
- (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **B60J 5/04** (11) **1 524 141 B1**
B62D 25/04
- (25) En (26) En
(21) 03023360.5 (22) 16.10.2003
(84) DE GB SE

- (43) 20.04.2005
- (54) • *Sicherheitsanordnung für eine Fahrzeugstruktur*
• *Safety arrangement for a vehicle body structure*
• *Arrangement de sécurité pour une structure de carrosserie automobile*
- (73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Borged, Svante, 44950 Alafors, SE
Crona, Ragnar, 43638 Askim, SE
Meeusen, Jean-Pierre, 41763 Göteborg, SE
Öhlund, Anders, 437 35 Lindome, SE
- (74) Spitzmann, Knut Hermann, Volvo Car Corporation Intellectual Property Dept. 50094 HBBVN, 405 31 Göteborg, SE

B60J 5/04 → (51) **B60J 5/10**

- (51) **B60J 5/06** (11) **1 813 456 B1**
B60K 15/05 **E05B 65/12**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07300740.3 (22) 24.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.08.2007
- (30) 25.01.2006 FR 0600682
- (54) • *Vorrichtung zur Blockierung des Öffnens einer seitlichen Schiebetür eines Fahrzeugs und diese Vorrichtung umfassendes Fahrzeug*
• *Device for blocking the opening of a sliding side door of a vehicle and vehicle comprising said device*
• *Dispositif de blocage de l'ouverture d'une porte latérale coulissante d'un véhicule et véhicule le comportant*
- (73) Peugeot Citroën Automobiles, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) Mignon, Stéphane, 78380 Bougival, FR
- (74) Gendraud, Pierre, et al, PSA Peugeot Citroën Propriété Industrielle 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

- (51) **B60J 5/10** (11) **1 581 403 B1**
B60J 5/04
- (25) En (26) En
- (21) 03800448.7 (22) 22.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.10.2005
- (86) US 2003/041818 22.12.2003
- (87) WO 2004/060706 2004/30 22.07.2004
- (30) 30.12.2002 US 331640
- (54) • *FLIESSHECKFAHRZEUGTÜR MIT EINEM KOMPONENTENMODUL*
• *VEHICLE LIFTGATE WITH COMPONENT MODULE APPLIQUE*
• *HAYON POURVU D'UNE APPLIQUE DE MODULE DE COMPOSANTS*
- (73) Valeo Electrical Systems, Inc., 3000 University Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
- (72) VAITUS, Leonida, S., Windsor, Ontario N9G 2P2, CA
GOUGEON, Philippe, Bloomfield Hills, MI 48301, US
McCCLURE, William, Ethan, A., Clawson, MI 48017, US
ROMESBURG, William, C. VALEO SECURITE HABITACLE, 94042 CRETEIL Cedex, FR
- (74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

- (51) **B60J 7/02** (11) **1 493 602 B1**
- (25) De (26) De

- (21) 04015095.5 (22) 28.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2005
- (30) 30.06.2003 DE 10329390
- (54) • *Gleitbacke für verstellbare Fahrzeugteile*
• *Sliding shoe for adjustable vehicle parts*
• *Patin pour parties de véhicule*
- (73) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) Dittrich, Wolfgang, 82205 Gilching, DE
Ettl, Wolfgang, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **B60K 1/00** (11) **1 377 473 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02728461.1 (22) 14.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.01.2004
- (86) US 2002/007726 14.03.2002
- (87) WO 2002/072376 2002/38 19.09.2002
- (30) 14.03.2001 US 808623
14.03.2001 US 808575
- (54) • *ANTRIEBSACHSE FÜR HYBRIDFAHRZEUG*
• *DRIVE AXLE FOR HYBRID VEHICLE*
• *ESSIEU MOTEUR POUR VEHICULE HYBRIDE*
- (73) Magna Powertrain USA, Inc., 1775 Research Drive, Troy, MI 48083, US
- (72) MIZON, Richard, Fayetteville, NY 13066, US
BOWEN, Thomas, C., Rochester Hills, MI 48307, US
- (74) Bergquist, Kjell Gunnar, et al, Albihns AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **B60K 1/02** (11) **1 518 736 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04255848.6 (22) 24.09.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 30.03.2005
- (30) 29.09.2003 JP 2003337881
09.09.2004 JP 2004262461
- (54) • *Fahrzeugantriebsvorrichtung*
• *Vehicle drive apparatus*
• *Système d'entraînement pour véhicule*
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Kouichi, Shimizu, Kanagawa 228-0802, JP
- (74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B60K 6/44** (11) **1 526 021 B1**
B60K 6/52 **B60K 28/16**
B60L 3/10 **B60L 11/12**
- (25) En (26) En
- (21) 04024659.7 (22) 15.10.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 27.04.2005
- (30) 24.10.2003 JP 2003364314
- (54) • *Vorrichtung zur Steuerung der Antriebskraft eines Fahrzeuges*
• *Vehicle drive force control apparatus*
• *Appareil de commande de la force d'entraînement d'un véhicule*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Kamata, Tatsuya, Atsugi-shi Kanagawa 243-0031, JP
Shimizu, Kouichi, Sagami-hara-shi Kanagawa 228-0818, JP
Saeki, Hideyuki, Zama-shi Kanagawa 228-0021, JP
Aoyagi, Masanori, Zama-shi Kanagawa 228-0001, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60K 6/52 → (51) **B60K 6/44**

- (51) **B60K 15/03** (11) **1 772 302 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06360046.4 (22) 04.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR RS
- (43) 11.04.2007
- (30) 04.10.2005 FR 0510123
- (54) • *Diebstahlsicherung eines Messgeräts und einer Ablassschraube eines Kraftstoffbehälters*
• *Anti-theft protection of a gauge and draining plug for a fuel tank*
• *Protection anti-effraction du passage de jauge ou du bouchon de vidange pour un réservoir de carburant*
- (73) MOUGENOT PROTECTION INNOVATION, 16 rue des Portes, 88560 Saint Maurice sur Moselle, FR
- (72) Mougnot Philippe, 88560 Saint Maurice sur Moselle, FR
- (74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI B.P. 63, 67024 Strasbourg Cedex 01, FR

B60K 15/05 → (51) **B60J 5/06**

B60K 17/04 → (51) **B60B 35/16**

- (51) **B60K 17/22** (11) **1 431 097 B1**
B60K 17/24
- (25) En (26) En
- (21) 03027291.8 (22) 28.11.2003
- (84) DE ES FR IT
- (43) 23.06.2004
- (30) 20.12.2002 JP 2002369447
25.12.2002 JP 2002373676
- (54) • *Kraftübertragungseinrichtung für ein Fahrzeug*
• *Vehicular power transmission mechanism*
• *Dispositif de transmission de puissance pour véhicules*
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kuroki, Masahiro, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
Takayanagi, Shinji, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60K 17/24 → (51) **B60K 17/22**

B60K 28/16 → (51) **B60K 6/44**

- (51) **B60K 31/04** (11) **1 753 635 B1**
F02D 41/14 **F02D 41/24**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05766710.7 (22) 30.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.02.2007
- (86) FR 2005/050388 30.05.2005
- (87) WO 2005/118327 2005/50 15.12.2005
- (30) 28.05.2004 FR 0405804
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES RADDREHMOMENTS EINES FAHRZEUGES*

- *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING TORQUE APPLIED TO WHEELS OF A VEHICLE*
 - *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CONTROLE DU COUPLE APPLIQUE AUX ROUES D'UN VEHICULE*
- (73) Renault Technocentre, TCR GRA 1 55 - SCE 0267 1, Avenue du Golf, 78288 Guyncourt, FR
- (72) ROUDEAU, Frédéric, F-94400 VITRY SUR SEINE, FR
BRETHEAU, Jean, F-92160 ANTONY, FR
VERMUSE, Vincent, F-91180 ST GERMAIN LES ARPAJON, FR
- (74) Rougemont, Bernard, et al, RENAULT TECHNOCENTRE Département Propriété Intellectuelle Sce 00267 TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt cedex, FR

- (51) **B60K 35/00** (11) **1 582 393 B1**
B60K 37/06
- (25) De (26) De
(21) 05005948.4 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.10.2005
(30) 29.03.2004 DE 102004015715
08.03.2005 DE 102005011094
- (54) • *Fahrerinformationssystem*
• *Driver information system*
• *Système d'information de conducteur*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Hofmann, Gustav, 38114 Braunschweig, DE
Hofmann, Robert, 10777 Berlin, DE
Medler, Andreas, 38268 Lengede, DE
Michaelis, Frank, 38102 Braunschweig, DE
Bauer, Michael, 38102 Braunschweig, DE
Fürstnow, Thomas, 38104 Braunschweig, DE
Kuhn, Mathias, 14059 Berlin, DE
- (74) Meyer, Enno, Augsburger Strasse 24, 82110 Germering, DE

B60K 37/06 → (51) **B60K 35/00**

B60L 1/00 → (51) **H04L 12/413**

B60L 3/10 → (51) **B60K 6/44**

B60L 11/12 → (51) **B60K 6/44**

- (51) **B60N 2/00** (11) **1 458 588 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02788353.7 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 22.09.2004
(86) IB 2002/005378 13.12.2002
(87) WO 2003/049970 2003/25 19.06.2003
(30) 13.12.2001 US 341123 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR DETEKTION DER ANWESENHEIT EINES BESETZERS*
• *OCCUPANT PRESENCE DETECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DETECTION DE LA PRESENCE D'UN OCCUPANT*
- (73) Intelligent Mechatronic Systems, Inc., 161 Roger Street, Waterloo, Ontario N2J 1B1, CA
- (72) FILIPPOV, Vladimir, Kitchener, Ontario N2N 3B8, CA
DESROCHERS, Kristopher, Kitchener, Ontario N2E 3P3, CA
STEPANOV, Valeri, V., Kitchener, Onatrio N2C 2S1, CA
BASIR, Otman, Adam, Waterloo, Ontario N2T 2C6, CA
KARRAY, Fakhreddine, Waterloo, Ontario N2T 2G4, CA

- (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
-
- (51) **B60N 2/015** (11) **1 601 549 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04719271.1 (22) 10.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 07.12.2005
(86) US 2004/007376 10.03.2004
(87) WO 2004/080751 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 US 453351 P
- (54) • *SITZVORRICHTUNG MIT RÜCKLEHNEN-VERRIEGELUNG*
• *SEAT ASSEMBLY WITH SEAT BACK LOCKOUT*
• *SIEGE A DOSSIER VERROUILLABLE*
- (73) Intier Automotive Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
- (72) TAME, Omar, D., West Bloomfield, MI 48324, US
SCOTT, Lavoie, Red Oak, IA 51566, US
- (74) Hössle, Markus, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

- (51) **B60N 2/28** (11) **1 564 065 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05002669.9 (22) 09.02.2005
(84) DE FR GB SE
(43) 17.08.2005
(30) 10.02.2004 JP 2004033700
13.01.2005 JP 2005006565
- (54) • *Kindersitz und Schulterverstellung*
• *Child seat and shoulder adjuster*
• *Siège enfant et dispositif de réglage pour les épaules*
- (73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) Sakumoto, Masayuki, Tokyo 106-8510, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **B60N 2/28** (11) **1 671 839 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05111895.8 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.06.2006
(30) 14.12.2004 FI 20045478
- (54) • *Träger für einen Kindersitz*
• *Child seat base*
• *Support d'un siège pour enfant*
- (73) Oy Klippan Ab, Santaradantie 8, 01370 Vantaa, FI
- (72) Martin, Bror, Västerskog 01220, FI
- (74) Roitto, Klaus, et al, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **B60N 2/42** (11) **1 597 109 B1**
B60N 2/68
- (25) En (26) En
(21) 04709933.8 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.11.2005
(86) US 2004/003940 10.02.2004
(87) WO 2004/074036 2004/36 02.09.2004
(30) 13.02.2003 US 447118 P
13.01.2004 US 755897
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SITZSYSTEMS*
• *METHOD OF FORMING A SEAT SYSTEM*
• *PROCEDE DE FORMATION D'UN SIEGE*

- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) GUPTA, Vikas, East Amherst, NY 14051, US
KOELMAN, Hein, J., D-65817 Eppstein, DE
KURTYCZ, Eric, Lake Orion, MI 48360, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- B60N 2/68** → (51) **B60N 2/42**
-
- (51) **B60P 1/64** (11) **1 613 506 B1**
- (25) Fi (26) En
(21) 04727920.3 (22) 16.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.01.2006
(86) FI 2004/000234 16.04.2004
(87) WO 2004/091969 2004/44 28.10.2004
(30) 17.04.2003 FI 20030160 U
- (54) • *HILFSTRANSFERVORRICHTUNG FÜR SEECONTAINER*
• *AUXILIARY TRANSFER DEVICE FOR SEA CONTAINERS*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT AUXILIAIRE POUR CONTENEURS MARITIMES*
- (73) Liukkonen, Timo Johannes, Terrisuontie 18B, 04390 Jäniksenlinna, FI
- (72) Liukkonen, Timo Johannes, 04390 Jäniksenlinna, FI
- (74) Eriksson, Svante Johan Christer, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, FIN-00120 Helsinki, FI

- (51) **B60P 3/00** (11) **1 088 699 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402620.9 (22) 21.09.2000
(84) BE DE ES GB IT
(43) 04.04.2001
(30) 29.09.1999 FR 9912174
- (54) • *Vorrichtung zum Transportieren von Glas-scheibenpaketen*
• *Device for the transport of glass sheet packages*
• *Dispositif de transport de paquets de feuilles de verre*
- (73) Nicolas Industrie, B.P. 3, 89290 Champs sur Yonne, FR
- (72) Amichault, Jean-Claude, 89270 Saint More, FR
- (74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B60P 3/00** (11) **1 747 116 B1**
B60P 3/14 **B60P 3/34**
- (25) Sv (26) En
(21) 05741226.4 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.01.2007
(86) SE 2005/000670 10.05.2005
(87) WO 2005/110808 2005/47 24.11.2005
(30) 17.05.2004 SE 0401262
- (54) • *AUSDEHNBARER UND ZUSAMMENZIEH-BARER ARBEITSRAUM AUF EINEM VON RÄDERN GETRAGENEN FAHRGESTELL*
• *AN EXPANSIBLE AND CONTRACTIBLE WORK ROOM ON A CHASSIS SUPPORTED BY WHEELS*
• *ENCEINTE DE TRAVAIL EXPANSIBLE ET RETRACTABLE MONTEE SUR UN CHASSIS SOUTENU PAR DES ROUES*
- (73) Hennix, Lars, Gronviksvagen 91, S-167 71 Bromma, SE
- (72) Hennix, Lars, S-167 71 Bromma, SE

(74) Janson, Ronny, et al, Ehrner & Delmar
Patentbyrå AB P.O. Box 10316, 100 55
Stockholm, SE

(51) **B60P 3/06** (11) **1 470 955 B1**
B60P 3/40

(25) De (26) De
(21) 04009324.7 (22) 20.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 27.10.2004
(30) 22.04.2003 DE 20306290 U

(54) • *Vorrichtung zum Transport von Bauma-
schinen, vorzugsweise Baggern*
• *Device for transporting a construction
machine, especially an excavator*
• *Dispositif pour transporter un engin de
construction, en particulier d'excavateur*

(73) Liebherr-Hydraulikbagger GmbH, Liebherr-
strasse 12, 88457 Kirchdorf/Iller, DE
(72) Seifried, Werner, 89075 Ulm/Donau, DE
Westner, Harald, 87700 Memmingen, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gos-
sel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

(51) **B60P 3/08** (11) **1 390 230 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 02743332.5 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) FR 2002/001784 28.05.2002
(87) WO 2002/096705 2002/49 05.12.2002
(30) 30.05.2001 FR 0107100

(54) • *FLANKENTEIL ALS KAROSSERIEKOMPO-
NENTE FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGT-
RANSPORTER MIT ODER OHNE
MOTORANTRIEB*
• *FLANK PART AS BODY COMPONENT FOR
AN AUTOMOBILE TRANSPORTER,
WHETHER MOTOR-DRIVEN OR NOT*
• *PIECE DE FLANC EN TANT QUE COMPO-
SANT DE CARROSSERIE POUR UNE
UNITE ROUTIERE PORTE-VEHICULES
MOTORISEE OU NON*

(73) LOHR INDUSTRIE, 29, rue du 14 Juillet,
67980 Hangenbieten, FR
(72) ANDRE, Jean-Luc, F-67120 Molsheim, FR
(74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI B.P. 63,
67024 Strasbourg Cedex 01, FR

B60P 3/14 → (51) **B60P 3/00**

B60P 3/34 → (51) **B60P 3/00**

B60P 3/40 → (51) **B60P 3/06**

(51) **B60Q 1/26** (11) **0 993 988 B1**
B60Q 3/00

(25) En (26) En
(21) 99120012.2 (22) 15.10.1999
(84) DE FR IT
(43) 19.04.2000
(30) 15.10.1998 JP 29388398

(54) • *Befestigungseinrichtung einer Fahrzeug-
leuchte am Fahrzeug*
• *Attachment means of automobile light to
automobile body*
• *Moyen de fixation d'un appareil d'éclairage
sur la carrosserie d'un véhicule*

(73) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakame-
guro, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP
(72) Katsumata, Shinichi, Yokohama-shi, Kana-
gawa-ken 225-0014, JP
Konaka, Masaaki, Yokohama-shi, Kanagawa-
ken 225-0014, JP

(74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER
Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

(51) **B60Q 1/26** (11) **1 633 597 B1**

(25) De (26) De
(21) 04721145.3 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 15.03.2006
(86) EP 2004/002778 17.03.2004
(87) WO 2004/106113 2004/50 09.12.2004
(30) 28.05.2003 DE 10324393
15.07.2003 DE 10332127

(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR
FAHRZEUGE MIT EINEM LEUCHTDIODEN
UMFASSENDEN LEUCHTMODUL*
• *ILLUMINATION DEVICE FOR MOTOR
VEHICLES, COMPRISING A LAMP MOD-
ULE PROVIDED WITH LIGHT-EMITTING
DIODES*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE POUR VEHICU-
LES, COMPORTANT UN MODULE LUMI-
NESCENT POURVU DE DIODES
ELECTROLUMINESCENTES*

(73) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
MÜLLER, Michael, 38518 Gifhorn, DE
MÜLLER, Klaus, 38518 Gifhorn, DE
JANSSEN, André, 38550 Isenbüttel, DE
WEGNER, Berend, 38446 Wolfsburg, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte
Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **B60Q 1/26** (11) **1 854 667 B1**
B60R 1/12 **G02B 6/00**

(25) De (26) De
(21) 07009273.9 (22) 09.05.2007
(84) DE FR GB
(43) 14.11.2007
(30) 11.05.2006 DE 102006022990
(54) • *Leuchteinheit und Aussenspiegel mit
einer Leuchteinheit*
• *Lamp unit and outside rear view mirror
with a lamp unit*
• *Dispositif d'éclairage et rétroviseur exté-
rieur avec un dispositif d'éclairage*

(73) VisiCorp Patents S.à.r.l., 20, rue de la Poste,
2346 Luxembourg, LU
(72) Geiger, Uwe, 89558 Böhmnenkirchen, DE
Gläser, André, 73728 Esslingen, DE
(74) Rausch, Gabriele, VisiCorp Group Services
GmbH Hedelfinger Straße 60, 70327 Stutt-
gart, DE

B60Q 3/00 → (51) **B60Q 1/26**

B60R 1/12 → (51) **B60Q 1/26**

(51) **B60R 5/04** (11) **1 675 753 B1**

(25) De (26) De
(21) 04790650.8 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 05.07.2006
(86) EP 2004/011838 20.10.2004
(87) WO 2005/039933 2005/18 06.05.2005
(30) 22.10.2003 DE 10350293

(54) • *HECKVERLÄNGERUNG FÜR EIN KRAFT-
FAHRZEUG*
• *REAR-END EXTENSION FOR A MOTOR
VEHICLE*
• *PARTIE DE PROLONGEMENT ARRIERE
POUR VEHICULE AUTOMOBILE*

(73) Storch GmbH, Leopoldstrasse 10, 75248
Ölbronn-Dürrn, DE
(72) STORCH, Michael, 75248 Ölbronn-Dürrn, DE

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

(51) **B60R 7/06** (11) **1 713 661 B1**

(25) De (26) De
(21) 05700735.3 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) EP 2005/000078 07.01.2005
(87) WO 2005/073030 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 DE 102004004983

(54) • *KOMPONENTE, INSBESONDERE FÜR EIN
FAHRZEUG, DIE UM EINE KLAPPACHSE
KLAPPBAR IST UND BEFESTIGUNGSELE-
MENT*
• *COMPONENT, PARTICULARLY FOR A
VEHICLE, WHICH CAN PIVOT ABOUT A
PIVOT AXIS*
• *ELEMENT CONSTITUTIF, NOTAMMENT
POUR VEHICULE, POUVANT ETRE
RABATTU AUTOUR D'UN AXE MOBILE ET
ELEMENT DE FIXATION*

(73) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG,
Mülhausener Strasse 35, 47929 Greifath, DE
(72) JOST, Fritz, 47929 Greifath, DE
LANGMANN, Holger, 65199 Wiesbaden, DE
(74) Wolff, Felix, Kutzenberger & Wolff Theodor-
Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **B60R 9/06** (11) **1 700 746 B1**
B60R 9/08

(25) En (26) En
(21) 06012035.9 (22) 27.01.2004
(84) ES FR GB
(43) 13.09.2006
(30) 28.01.2003 US 443250 P
(54) • *Stützelement für Fahrzeug*
• *Support device for vehicles*
• *Élément support pour véhicule*

(73) Club Car Inc., 4125 Washington Road,
Augusta, GA 30907, US
(72) Hardy, David, R., Hephzibah GA 30815, US
Lewis, Gary, Evans GA 30809, US
Stewart, Geoff, D., Evans GA 30809, US
Newman, Duane, E., Evans GA 30809, US
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European
Patent Attorneys Landsberger Strasse 300,
80687 München, DE
(62) 04705691.6 / 1 587 714

B60R 9/08 → (51) **B60R 9/06**

B60R 16/02 → (51) **H04L 12/413**

(51) **B60R 21/01** (11) **1 824 708 B1**

(25) En (26) En
(21) 05807997.1 (22) 10.11.2005
(84) DE FR
(43) 29.08.2007
(86) EP 2005/055872 10.11.2005
(87) WO 2006/051089 2006/20 18.05.2006
(30) 11.11.2004 EP 04105706

(54) • *KOLLISIONSERKENNUNGSVORRICHTUNG
FÜR EIN FAHRZEUG*
• *COLLISION RECOGNITION DEVICE FOR A
VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE DE
COLLISION POUR VEHICULE*

(73) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS &
ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468
Echternach, LU
(72) BOUR, Christian, F-54490 Domprich, FR
PETEREIT, Andreas, 54338 SCHWEICH, DE

(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **B60R 21/16** (11) **1 322 503 B1**
B60R 21/18 **D01D 1/02**

(25) De (26) De
(21) 01980479.8 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO
(43) 02.07.2003
(86) EP 2001/011512 05.10.2001
(87) WO 2002/028689 2002/15 11.04.2002
(30) 05.10.2000 DE 10049395

(54) • **TEXTILES FLÄCHENGEWEBE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN**
• **TEXTILE CONSTRUCTION AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**
• **STRUCTURE TEXTILE ET PROCEDE PERMETTANT DE LA PRODUIRE**

(73) BST Safety Textiles GmbH, Höllsteiner Strasse 25, 79689 Maulburg, DE
(72) BERGER, Johann, 73553 Alfdorf, DE
HUBER, Norbert, 79713 Bad Säckingen, DE
RUSCHULTE, Jörg, 79664 Wehr-Brennet, DE
(74) Fischer, Matthias, et al, Wiese Konnerth Fischer Patentanwälte Partnerschaft Scher-tlinstrasse 18, 81379 München, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 651 477 B1**
D05B 23/00

(25) De (26) De
(21) 04741273.9 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.05.2006
(86) EP 2004/008351 26.07.2004
(87) WO 2005/012050 2005/06 10.02.2005
(30) 28.07.2003 DE 10334644

(54) • **VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES TEXTILEN FLÄCHENGEBILDES, TEXTILES FLÄCHENGEBILDE, BEZUG UND VORRICHTUNG, INSBESONDERE FAHRZEUGSITZ**
• **METHOD FOR PROCESSING A TEXTILE SHEET MATERIAL, TEXTILE SHEET MATERIAL, COVER AND DEVICE, IN PARTICULAR A VEHICLE SEAT**
• **PROCEDE DE TRAVAIL D'UNE STRUCTURE TEXTILE, STRUCTURE TEXTILE, REVETEMENT ET DISPOSITIF POUR VU D'UN TEL REVETEMENT, NOTAMMENT SIEGE DE VEHICULE**

(73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) KÜTTNER, Jürgen, 51371 Leverkusen, DE
ZIMMER, Manfred, 40764 Langenfeld, DE
HARTMANN, Anja, 51503 Rösrath, DE
DERNER, Beatrice, 42105 Wuppertal, DE
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B60R 21/18 → (51) **B60R 21/16**

B60R 21/20 → (51) **B29C 59/00**

(51) **B60R 25/00** (11) **1 761 419 B1**
B60R 25/04 **G07C 9/00**

(25) En (26) En
(21) 05736895.3 (22) 22.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 14.03.2007
(86) JP 2005/008275 22.04.2005
(87) WO 2006/003752 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 JP 2004193803

(54) • **DIEBSTAHLSCHUTZ FÜR FAHRZEUG**
• **ANTI-THEFT DEVICE FOR VEHICLE**
• **DISPOSITIF ANTIVOL POUR VEHICULE**

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) NAKANE, Yoshihide, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi, 4718571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60R 25/02** (11) **1 688 327 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05100843.1 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.08.2006
(54) • **Sperrvorrichtung für eine Lenkspindel**
• **Locking device for a steering shaft**
• **Dispositif antivol pour colonne de direction**

(73) Valeo Sicherheitssysteme GmbH, Waldstrasse 2, 85253 Erdweg, DE
(72) Montay, Jean Philippe c/o VALEO SECURITE HABITACLE Serv. Propriété Industrielle, 94042, CRETEIL, FR
(74) Rosolen-Delarue, Katell, Valeo Sécurité Habitable Service Propriété Industrielle 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

(51) **B60R 25/04** (11) **1 442 949 B1**

(25) En (26) En
(21) 03002333.7 (22) 03.02.2003
(84) DE GB SE
(43) 04.08.2004
(54) • **Elektrische Schlüsselsperre**
• **Key block circuit**
• **Circuit de blocage de clé**

(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Richardsson, Carl, 431 50 Mölndal, SE
Moradnia, Mohammad, 416 7 Göteborg, SE
(74) Egeröd, Lisbeth, et al, Valea AB Lindholm-spiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

B60R 25/04 → (51) **B60R 25/00**

(51) **B60S 1/08** (11) **1 521 694 B1**

(25) En (26) En
(21) 03764004.2 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.04.2005
(86) GB 2003/003061 16.07.2003
(87) WO 2004/007255 2004/04 22.01.2004
(30) 16.07.2002 GB 0216483

(54) • **REGEN-ERKENNUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN**
• **RAIN DETECTION APPARATUS AND METHOD**
• **APPAREIL ET PROCEDE DE DETECTION DE PLUIE**

(73) TRW Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4AX, GB
(72) HEENAN, Adam John, Sheffield S26 4UH, GB
HAZELDEN, Roger John, Tamworth, Staf-fordshire B77 4PL, GB
THOMPSON, Martin, John, Birmingham B14 4LE, GB
BUCHANAN, Alastair James, Sutton Cold-field, West Midlands B72 1AL, GB
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Esbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **B60S 3/06** (11) **1 634 783 B1**
A46B 13/00

(25) De (26) De
(21) 05018968.7 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.03.2006
(30) 13.09.2004 DE 102004044582
(54) • **Bausatz für den Besatz einer Arbeitswalze einer Fahrzeugwaschvorrichtung**
• **Kit for mounting the trimming on a work roll of a car wash apparatus**
• **Kit de montage pour la garniture d'un cylindre de travail d'une installation de lavage de voiture**

(73) Auwa Industriebürsten GmbH, Ulrich-Hofmaier-Strasse 45, 86159 Augsburg, DE
(72) Böhm, Franz, 86316 Friedberg, DE
(74) Munk, Ludwig, Patentanwalt Prinzregenten-strasse 1, 86150 Augsburg, DE

(51) **B60T 1/06** (11) **1 595 762 B1**
F16D 55/40

(25) De (26) De
(21) 04011519.8 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.11.2005
(54) • **Radnabe**
• **WHEEL HUB**
• **MOYEU DE ROUE**

(73) NAF Neunkirchener Achsenfabrik AG, Wey-hausenstrasse 2, 91077 Neunkirchen, DE
(72) Auer, Ernst, 81245 München, DE
(74) Hofstetter, Alfons J., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

B60T 11/22 → (51) **B60T 17/06**

(51) **B60T 13/68** (11) **1 319 567 B1**
H01F 5/04 **H01F 7/06**

(25) De (26) De
(21) 02024650.0 (22) 05.11.2002
(84) DE IT NL
(43) 18.06.2003
(30) 14.12.2001 DE 10161498

(54) • **Magnetspuleneinheit**
• **Magnetic coil unit**
• **Enroulement magnétique**
(73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) Dreyer, Werner, 30826 Garbsen, DE
Kiel, Bernd, 31515 Wunstorf, DE
König, Heinz-Werner, 30890 Barsinghausen, DE
Schappler, Hartmut, 30455 Hannover, DE
(74) Schrödter, Manfred, et al, WABCO GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

(51) **B60T 17/06** (11) **1 792 798 B1**
B60T 11/22

(25) Fr (26) Fr
(21) 06024461.3 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.06.2007
(30) 02.12.2005 FR 0512446
(54) • **Bremssflüssigkeitsbehälter und -befestigungssystem**
• **Brake fluid reservoir, and its attachment system**
• **Réservoir de liquide de frein et son système de fixation**

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Bourlon, Philippe, 77230 Dammartin en Goele, FR
- Grech, Daniel, 60260 La Morlaye, FR
- (74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de Freinage, Service Brevets, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

B60T 17/08 → (51) **F16D 65/14**

- (51) **B60W 30/14** (11) **1 764 277 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06118764.7 (22) 10.08.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.03.2007
- (30) 16.09.2005 DE 102005044271
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Geschwindigkeitsregelung eines Kraftfahrzeuges*
- *Speed control method and device for a motor vehicle*
- *Procédé et dispositif de régulation de vitesse pour véhicule automobile*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Kaller, Jochen, Kanagawa-ken 225-0016, JP
- John, Dirk, 71272 Renningen, DE

- (51) **B61L 5/10** (11) **1 301 385 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01984228.5 (22) 12.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.04.2003
- (86) AT 2001/000230 12.07.2001
- (87) WO 2002/006104 2002/04 24.01.2002
- (30) 14.07.2000 AT 2000518 U
- (54) • *EINRICHTUNG ZUR MECHANISCHEN UND ELEKTRISCHEN ÜBERPRÜFUNG DER VERSTELLEINRICHTUNG VON WEICHEN-ANTRIEBEN*
- *DEVICE FOR MECHANICALLY AND ELECTRICALLY MONITORING THE ADJUSTMENT DRIVE OF POINTS MOTORS*
- *DISPOSITIF DE CONTROLE MECANIQUE ET ELECTRIQUE DE SYSTEME DE REGLAGE D'APPAREIL DE COMMANDE D'AIGUILLAGE*
- (73) VAE EISENBAHNSYSTEME GMBH, Alpines-trasse 1, 8740 Zeltweg, AT
- VAE GmbH, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT
- (72) ACHLEITNER, Herbert, A-8010 Graz, AT
- SCHAFFER, Anton, A-8740 Zeltweg, AT
- HÖRTLER, Josef, A-8720 Knittelfeld, AT
- (74) Haffner, Thomas M., Haffner und Keschmann Patentanwalte OG Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

- (51) **B61L 21/00** (11) **1 490 253 B1**
- B61L 27/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03742528.7 (22) 18.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 29.12.2004
- (86) EP 2003/001595 18.02.2003
- (87) WO 2003/070537 2003/35 28.08.2003
- (30) 22.02.2002 IT SV20020009
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG LOGISCHER STEUER-EINHEITEN FÜR IN EISENBAHNSTATIONEN BASIERTEN LEBENS-WICHTIGEN RECHNERGERÄTEN*
- *METHOD AND DEVICE OF GENERATING LOGIC CONTROL UNITS FOR RAILROAD STATION-BASED VITAL COMPUTER APPARATUS*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR GENERER DES UNITES DE COMMANDE LOGIQUE DESTINEES AUX APPAREILS INFORMATIQUES VITAUX FONCTIONNANT DANS DES STATIONS FERROVIAIRES*
- (73) ALSTOM FERROVIARIA S.P.A., Via O. Mor-eno, 23, 12038 Savigliano (Cuneo), IT
- (72) MINKOWITZ, Cydney, Cheshire N33 3LR, GB
- TRAMONTANA, Francesco, I-61034 Fos-sombrone, IT
- (74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi s.r.l. Via Pecorile 25, 17015 Celle Ligure (SV), IT

B61L 25/02 → (51) **B61L 27/00**

- (51) **B61L 27/00** (11) **1 674 371 B1**
- B61L 25/02**
- (25) De (26) De
- (21) 05025608.0 (22) 24.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.06.2006
- (30) 22.12.2004 DE 102004063049
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zugsignalisierung*
- *Method and apparatus for railway signal-ing*
- *Méthode et dispositif par la signalisation ferroviaire*
- (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (72) Strang, Thomas, Prof. Dr., 82205 Gilching, DE
- Meyer zu Hörste, Michael, Dr.-Ing., 38116 Braunschweig, DE
- (74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Patent- und Rechtsanwalts-sozietät Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

B61L 27/00 → (51) **B61L 21/00**

- (51) **B62B 3/02** (11) **1 601 566 B1**
- E01C 23/16** **E01C 23/22**
- (25) En (26) En
- (21) 04701183.8 (22) 09.01.2004
- (84) DE FR IT
- (43) 07.12.2005
- (86) US 2004/000489 09.01.2004
- (87) WO 2004/065018 2004/32 05.08.2004
- (30) 14.01.2003 US 439934 P
- (54) • *BEIWAGEN ZUM MARKIEREN VON BÖDEN UND ANDEREN OBERFLÄCHEN*
- *ACCESSORY CART FOR STRIPING PAVE-MENT AND OTHER SURFACES*
- *CHARIOT AUXILIAIRE POUR MARQUAGE DE CHAUSSEES ET AUTRES SURFACES*
- (73) Titan Tool, Inc., 12 Wright Way, Oakland, New Jersey 07436, US
- (72) KIEFFER, Joseph, W., Sparta, NJ 07871, US
- CYPHERS, Norman, Alvin, Lafayette, NJ 07848, US
- DOSCH, Michael, Lake Hiawatha, NJ 07034, US
- (74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

- (51) **B62B 3/14** (11) **1 470 035 B1**
- B62B 3/18**
- (25) En (26) En
- (21) 02803325.6 (22) 20.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 27.10.2004
- (86) AU 2002/001571 20.11.2002
- (87) WO 2003/043866 2003/22 30.05.2003

- (30) 23.11.2001 AU PR904501
- 16.04.2002 AU PS176002
- (54) • *EINKAUFSWAGEN*
- *SHOPPING TROLLEY*
- *CHARIOT DE SUPERMARCHÉ*
- (73) Fraser, Mark Andrew, Level 17, 240 Queen Street, Brisbane, QLD 4000, AU
- (72) Fraser, Mark Andrew, Brisbane, QLD 4000, AU
- (74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

B62B 3/18 → (51) **B62B 3/14**

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 769 999 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06020731.3 (22) 02.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.04.2007
- (30) 30.09.2005 JP 2005289110
- (54) • *Elektrische Servolenkung und Verbindungsstruktur für Motor und Regler derselben*
- *Electric power steering device and attachment structure for motor and controller for the same*
- *Direction assistée électrique et structure de fixation pour moteur et contrôleur pour cette direction assistée*
- (73) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
- (72) Yamamoto, Takeshi, Maebashi-shi Gunma 371-8528, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 819 574 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05803446.3 (22) 08.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.08.2007
- (86) EP 2005/055812 08.11.2005
- (87) WO 2006/061298 2006/24 15.06.2006
- (30) 10.12.2004 DE 102004059461
- (54) • *LENKUNG MIT EINEM ELEKTROMOTOR ZUR LENKKRAFTUNTERSTÜTZUNG*
- *STEERING SYSTEM COMPRISING AN ELECTRIC MOTOR FOR BOOSTING THE STEERING EFFORT*
- *DIRECTION COMPORANT UN MOTEUR ELECTRIQUE DESTINE A L'ASSISTANCE DE DIRECTION*
- (73) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
- (72) BUDAKER, Martin, 73540 Heubach, DE
- REUTER, Wolfgang, 61197 Florstadt, DE

B62D 6/00 → (51) **B66F 9/075**

B62D 21/17 → (51) **B60H 1/00**

B62D 25/04 → (51) **B60J 5/04**

B62D 25/06 → (51) **B62D 65/02**

B62D 25/14 → (51) **B60H 1/00**

B62D 29/00 → (51) **B62D 33/04**

B62D 31/02 → (51) **B62D 33/04**

- (51) **B62D 33/02** (11) **1 681 226 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 06100294.5 (22) 12.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 19.07.2006
 (30) 17.01.2005 IT VR20050007
 (54) • Verfahren zur Herstellung der Fahrzeuglängsflächendeckelung von Nutzfahrzeug-Aufbauten
 • Method for production of the load-carrying platform of industrial vehicle bodies
 • Procédé de fabrication de la plateforme porte-charge d'un véhicule utilitaire
 (73) Natali, Gianfranco, Via Castelletto, 8, 6924 Sorengo, CH
 (72) Natali, Gianfranco, 6924 Sorengo, CH
 (74) Ponchiroli, Simone, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi, 19, 37121 Verona, IT

(51) **B62D 33/04** (11) **1 215 108 B1**
B62D 29/00 **B62D 31/02**
 (25) En (26) En
 (21) 01000728.4 (22) 10.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 LT LV MK RO SI
 (43) 19.06.2002
 (30) 12.12.2000 FI 20002722
 (54) • Verfahren und Anordnung zum Befestigen von Fahrzeugrahmenlängsträgern
 • Method and arrangement for attaching vehicle chassis beams
 • Procédé et dispositif de fixation de poutres pour châssis de véhicule automobile
 (73) Kulojärvi, Tauno, Harjunpää 10 B, 33250 Tampere, FI
 (72) Kulojärvi, Tauno, 33250 Tampere, FI
 (74) Kuosmanen, Timo, et al, Kolster Oy Ab P.O. Box 148 Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **B62D 43/04** (11) **1 541 453 B1**
 (25) Es (26) En
 (21) 03766421.6 (22) 29.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 15.06.2005
 (86) ES 2003/000393 29.07.2003
 (87) WO 2004/012980 2004/07 12.02.2004
 (30) 29.07.2002 ES 200201784
 (54) • ERSATZRADKUPPLUNGSSYSTEM
 • SPARE WHEEL COUPLING SYSTEM
 • SYSTEME D'ANCRAGE DE ROUE DE SECOURS
 (73) Batz, S.Coop., Torre Auzoa, 32-34, 48140 Igorre Vizcaya, ES
 RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
 (72) PALACIO ARGÜELLES, Joseba, 48140 Igorre-(Vizcaya), ES
 ALVAREZ ORONOZ, Rafael, 48140 Igorre-(Vizcaya), ES
 VINCENT, Philippe, 78288 Guyancourt Cedex, FR
 SARTIAUX, Romain, 78288 Guyancourt Cedex, FR
 BELLOT, Thierry, 78288 Guyancourt Cedex, FR
 DELPUECH, Patrick, 78288 Guyancourt Cedex, FR
 DECOSTANZI, Jean, 78288 Guyancourt Cedex, FR
 SUSBIELLES, Laurent, 78288 Guyancourt Cedex, FR
 (74) Fernandez Guzman, Juan, Apartado 213, Barrio San Andres s/n, 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES

B62D 55/12 → (51) **B62D 55/13**

(51) **B62D 55/13** (11) **1 321 354 B1**
B62D 55/12
 (25) De (26) De
 (21) 02026144.2 (22) 25.11.2002
 (84) AT CH DE FR LI
 (43) 25.06.2003
 (30) 20.12.2001 DE 10163968
 (54) • Turasrad für ein Kettenlaufwerk
 • Sprocket for chain drive
 • Roue de barbotin pour chenille
 (73) Kässbohrer Geländefahrzeug AG, Kässbohrerstrasse 11, 88471 Laupheim, DE
 (72) Kanzler, Helmut, 89269 Vöhringen, DE
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B62D 65/02** (11) **1 514 778 B1**
B62D 25/06
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04300552.9 (22) 23.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 16.03.2005
 (30) 12.09.2003 FR 0350528
 (54) • Anschlagvorrichtung zum relativen Seitenpositionieren von Elementen von einer Kraftfahrzeug-Karosserie
 • Abutment device for the relative side positioning of elements of an automobile body
 • Système de butée pour le positionnement latéral relatif d'éléments de carrosserie automobile
 (73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
 (72) Guillemot, Claude, 92160, Antony, FR
 Stephan, Jean Luc, 78550, Richebourg, FR

(51) **B62D 65/02** (11) **1 686 048 B1**
B23K 37/04
 (25) It (26) En
 (21) 06100744.9 (22) 24.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 02.08.2006
 (30) 31.01.2005 IT TO20050053
 (54) • System zum Schweißen von aus Blech bestehenden Strukturen, insbesondere für Kraftfahrzeugkarosserien oder deren Baugruppen
 • Improvements to systems for welding sheet-metal structures, particularly motor-vehicle bodies or sub-assemblies thereof
 • Système pour souder des structures composées de tôle, notamment pour carosseries automobiles ou pour ses sous-ensembles
 (73) COMAU S.p.A., Via Rivalta 30, 10095 Grugliasco (Torino), IT
 (72) Monti, Denny, 10093, Collegno (Torino), IT
 (74) Notaro, Giancarlo, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **B62J 11/00** (11) **1 312 540 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02024146.9 (22) 30.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 21.05.2003
 (30) 16.11.2001 IT TO20011078
 16.11.2001 IT TO20010214 U
 (54) • Trinkflaschenhalter für Fahrräder
 • Bottle-cage device for bicycles
 • Dispositif de support pour bouteille de bicyclette

(73) Campagnolo S.r.l., Via della Chimica, 4, 36100 Vicenza (VI), IT
 (72) Meggiolan, Mario, 36051 Creazzo (Vicenza), IT
 (74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) **B62J 27/00** (11) **1 640 259 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05016101.7 (22) 25.07.2005
 (84) DE ES FR IT
 (43) 29.03.2006
 (30) 27.09.2004 JP 2004279227
 (54) • Rückhaltevorrichtung für den Fahrer eines Zweiradfahrzeuges
 • Rider restraint device of two-wheeled vehicle
 • Dispositif de retenue pour chauffeur d'un véhicule à deux roues
 (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Tsunoda, Kazuhiko, Wako-shi Saitama, JP
 Kurata, Norihiro, Wako-shi Saitama, JP
 Murata, Yutaka, Wako-shi Saitama, JP
 (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B62J 35/00 → (51) **F02M 61/14**

(51) **B62K 11/10** (11) **1 623 917 B1**
B62K 25/32
 (25) En (26) En
 (21) 04254753.9 (22) 06.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 08.02.2006
 (54) • Motoraufhängungsvorrichtung
 • Improved engine-suspending device
 • Dispositif de suspension de moteur
 (73) Kwang Yang Motor Co., Ltd., No. 35, Wan-Hsing St., San-Min Dist., Kaohsiung City, TW
 (72) Yu, Jun-Hsiang, Chienchen District Kaohsiung, TW
 (74) W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **B62K 21/08** (11) **1 707 483 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06003835.3 (22) 24.02.2006
 (84) DE GB IT
 (43) 04.10.2006
 (30) 31.03.2005 JP 2005102499
 (54) • Fahrzeug mit einer Befestigungsstruktur eines Lenkungsdämpfers
 • Vehicle with a steering damper mounting structure
 • Véhicule avec une structure de montage d'un amortisseur de direction
 (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Seki, Yoshitaka, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
 Hariu, Jun, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
 Nakagome, Hiroshi, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
 Nagashii, Toshihisa, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
 Akaoka, Hitoshi, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
 Wakabayashi, Takeshi, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
 (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B62K 21/08 → (51) **F16F 9/34**

B62K 21/08 → (51) **F16F 9/50**

B62K 23/06 → (51) **B62M 25/04**

B62K 25/32 → (51) **B62K 11/10**

(51) **B62M 25/04** (11) **1 642 821 B1**
B62K 23/06

(25) En (26) En
(21) 05290709.4 (22) 30.03.2005

(84) DE NL

(43) 05.04.2006

(30) 30.09.2004 US 711702

(54) • *Steuerungseinrichtung für eine Fahrrad-*

gangschaltung

• *Bycycle shift device having a linearly sliding*
shift lever operated by a pivoting interface
member

• *Dispositif de commande des changements*
de vitesses pour bicyclette

(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku,
Sakai City, Osaka 590-8577, JP

(72) Kawakami, Tatsuya, Osaka 593-8304, JP

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B63C 9/08** (11) **1 334 024 B1**

(25) En (26) En

(21) 01981847.5 (22) 10.10.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 13.08.2003

(86) US 2001/042596 10.10.2001

(87) WO 2002/030739 2002/16 18.04.2002

(30) 10.10.2000 US 238988 P
30.01.2001 US 772739

(54) • **ZUSAMMENLEGBARE FLOTATIONS-
RICHTUNG**

• **COLLAPSIBLE FLOTATION DEVICE**

• **ENGIN FLOTTANT REPLIABLE**

(73) Kelsyus, LLC, 5816 Ward Court, Virginia
Beach, Virginia 23455, US

(72) ARIAS, David, A., Virginia, VA 23455, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **B63C 11/00** (11) **1 516 811 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 04292272.4 (22) 22.09.2004

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

(43) 23.03.2005

(30) 22.09.2003 FR 0311070

(54) • *Schnellverschluss zum Befestigen einer*
Gasflasche an eine Leiste

• *Rapid mounting means for attaching a gas*
bottle to a pillar

• *Dispositif de fixation rapide pour fixer une*
bouteille de gaz comprimé sur un dossier et
application

(73) Sperian Respiratory Protection France, 33,
Rue des Vanesses ZI PA, Immeuble Edison,
93420 Villepinte, FR

(72) Thuon, Sébastien, 02600 Mortefontaine, FR

(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau
20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17,
FR

(51) **B63C 11/42** (11) **1 481 891 B1**
G01S 5/18

(25) En (26) En

(21) 04077462.2 (22) 20.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 01.12.2004

(54) • *Anordnung eines akustischen Arrays mit*
einem Schallgeschwindigkeitsmesser

• *Arrangement of an acoustic array with a*
sound velocity meter

• *Arrangement d'un réseau acoustique avec*
un appareil de mesure de la vitesse du son

(73) Bernard, Francois, Willem de Zwijgerlaan 91,
2582 EK Den Haag, NL

(72) Bernard, Francois, 2582 EK Den Haag, NL

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

(60) 08100314.7 / 1 908 682

(62) 00913171.5 / 1 265 785

(51) **B63H 9/04** (11) **1 436 192 B1**

(25) En (26) En

(21) 02763673.7 (22) 20.09.2002

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

(43) 14.07.2004

(86) US 2002/029904 20.09.2002

(87) WO 2003/024779 2003/13 27.03.2003

(30) 20.09.2001 US 323428 P

(54) • **GEGOSSENES VERBUNDSEGEL UND**
VERFAHREN

• **CAST COMPOSITE SAIL AND METHOD**

• **VOILE EN COMPOSITE MOULE ET PRO-
CEDE DE FABRICATION**

(73) Omohundro, Thomas W., 850 Longleaf
Place, Minden, NV 89423, US

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung ver-
zichtet.*

The inventor has agreed to waive his
entitlement to designation.

L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

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

(51) **B63H 9/06** (11) **1 409 339 B1**

(25) De (26) De

(21) 01944972.7 (22) 31.05.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

LT LV RO

(43) 21.04.2004

(86) DE 2001/002124 31.05.2001

(87) WO 2001/092102 2001/49 06.12.2001

(30) 31.05.2000 DE 10027691
21.12.2000 DE 10065630

(54) • **WINDANGETRIEBENES WASSERFAHR-
ZEUG**

• **WIND-PROPELLED WATERCRAFT**

• **BATEAU ENTRAINÉ PAR ENERGIE**
EOLIENNE

(73) Wrage, Stephan, Barenfelder Weg 137,
22765 Hamburg, DE

(72) Wrage, Stephan, 22765 Hamburg, DE

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach
13 03 91, 20103 Hamburg, DE

B63H 11/12 → (51) **F01K 15/04**

B63H 21/30 → (51) **G05D 19/02**

B64C 3/00 → (51) **F42B 12/36**

B64C 7/02 → (51) **F02K 1/38**

B64C 39/02 → (51) **F42B 12/36**

B64D 27/26 → (51) **F02K 1/38**

B64D 43/00 → (51) **G01C 23/00**

B64D 43/02 → (51) **G01K 13/02**

(51) **B64G 1/22** (11) **1 243 506 B1**
H01Q 1/08 **H01Q 1/28**

(25) Ja (26) En

(21) 01980975.5 (22) 02.11.2001

(84) DE ES FR GB IT

(43) 25.09.2002

(86) JP 2001/009643 02.11.2001

(87) WO 2002/036429 2002/19 10.05.2002

(30) 06.11.2000 JP 2000342368

28.08.2001 JP 2001258480

(54) • **AUFBLASBARE STRUKTUR, GRUPPENAN-
TENNA MIT AUFBLASBARER STRUKTUR**
UND ENTFALTUNGSVERFAHREN FÜR
EINE SOLCHE AUFBLASBARE STRUKTUR

• **INFLATABLE STRUCTURE, ARRAY**
**ANTENNA HAVING INFLATABLE STRUC-
TURE, AND INFLATABLE STRUCTURE**
UNFOLDING METHOD

• **STRUCTURE GONFLABLE, ANTENNE**
RESEAU A STRUCTURE GONFLABLE ET
METHODE DE DEPLOIEMENT DE CETTE
STRUCTURE GONFLABLE

(73) Sakase, Adtech Co., Ltd., 14-10 Shimoya-
suda, Maruoka-cho, Sakai-gun, Fukui 910-
0363, JP

NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE
CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) WATANABE, Akihito, c/o SAKASE ADTECH
CO., LTD., Sakai-gun, Fukui 910-0363, JP

TSUNODA, Hiroaki, c/o NIPPON TELEGR. &
TELEPH. CO., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116,
JP

SENBOUYA, Yumi, c/o NIPPON TELEGR. &
TELEPH. CO., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116,
JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzer-
erstrasse 106, 80797 München, DE

B64G 1/22 → (51) **B64G 1/64**

(51) **B64G 1/64** (11) **1 727 733 B1**
B64G 1/22

(25) En (26) En

(21) 04806804.3 (22) 18.11.2004

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

(43) 06.12.2006

(86) IT 2004/000638 18.11.2004

(87) WO 2005/090162 2005/39 29.09.2005

(30) 24.03.2004 IT RM20040153

(54) • **PASSIVER AUSBRINGMECHANISMUS FÜR**
WELTRAUMSEILE

• **PASSIVE DEPLOYMENT MECHANISM FOR**
SPACE TETHERS

• **MECANISME DE DEPLOIEMENT PASSIF**
DE FILINS SPATIAUX

(73) Finmeccanica S.p.A., Piazza Monte Grappa 4,
00195 Roma, IT

(72) LICATA, Renato, I-10137 Torino, IT

(74) Capasso, Olga, et al, de Simone & Partners
SpA Via V.Bellini 20, 00198 Roma, IT

B65B 1/12 → (51) **B65B 39/00**

B65B 1/28 → (51) **B65B 39/04**

B65B 1/36 → (51) **A61K 9/14**

(51) **B65B 3/02** (11) **1 594 742 B1**

(25) En (26) En

(21) 03814986.0 (22) 29.12.2003

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

(43) 16.11.2005

(86) US 2003/041445 29.12.2003

(87) WO 2004/060748 2004/30 22.07.2004

- (30) 27.12.2002 US 437026 P
27.12.2002 US 437160 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND BEFÜLLUNG FLEXIBLER BEUTEL*
• *APPARATUS AND PROCESS FOR MANUFACTURING AND FILLING FLEXIBLE POUCHES*
• *APPAREIL ET PROCÉDE DE FABRICATION ET DE REMPLISSAGE DE POUCHES SOUPLES*
- (73) Advanced Plastics Technologies Luxembourg S.A., 82 Route d'Arlon, 1150 Luxembourg, LU
- (72) HUTCHINSON, Gerald, A., Coto de Caza, CA 92679, US
LEE, Robert, A., Bowdon, Cheshire WA14 3JP, GB
- (74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

B65B 5/06 → (51) **B65G 47/52**

- (51) **B65B 7/16** (11) **1 574 431 B1**
B65G 47/31
- (25) En (26) En
(21) 04005990.9 (22) 12.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005
(30) 11.03.2004 EP 04005766
- (54) • *Vorrichtung zum Versiegeln von Behältern durch Anbringen einer Deckelfolie*
• *Machine for sealing containers by applying a covering film*
• *Dispositif pour sceller des récipients par l'application d'une feuille de couverture*
- (73) CFS Bühl GmbH, Römerstrasse 12, 87437 Kempten, DE
- (72) Salvoni, Paolo, Corte Franca (BS), IT
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **B65B 7/28** (11) **1 507 707 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03752703.3 (22) 16.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2005
(86) DE 2003/001589 16.05.2003
(87) WO 2003/097460 2003/48 27.11.2003
(30) 17.05.2002 DE 10222619
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERSIEGELUNG VON SCHALEN- ODER BECHERFÖRMIGEN BEHÄLTNISSSEN*
• *DEVICE FOR SEALING TRAY-SHAPED OR POT-SHAPED RECEPTACLES*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE SCELLER DES RÉCIPIENTS EN FORME DE COUPES OU DE POTS*
- (73) Bräutigam, Michael, Oberrburger Strasse 8, 63853 Mömlingen, DE
- (72) Bräutigam, Michael, 63853 Mömlingen, DE
- (74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Postfach 63 23, 97013 Würzburg, DE

- (51) **B65B 9/02** (11) **1 707 489 B1**
B65B 57/12
- (25) En (26) En
(21) 06251710.7 (22) 29.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.10.2006
(30) 30.03.2005 US 93731
- (54) • *Maschine und Verfahren zum Verpacken*
• *Packaging machine and method*

- *Machine et procédé d'emballage*
- (73) Sealed Air Corporation (US), Park 80 East, Saddle Brook, New Jersey 07663, US
- (72) Sperry, Laurence B., Newton MA 02159, US
Kane, Eric A., Lynn Massachusetts 01902, US
Arora, Atul, Piscataway NJ 08854, US
Kannankeril, Charles, North Caldwell NJ 07006, US
Patterson, Ross, Boston Massachusetts 02114, US
- (74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 07023541.1 / 1 889 783

- (51) **B65B 13/18** (11) **1 725 455 B1**
- (25) De (26) De
(21) 05707550.9 (22) 21.02.2005
- (84) CH DE FR GB LI SE
- (43) 29.11.2006
(86) EP 2005/001778 21.02.2005
(87) WO 2005/095214 2005/41 13.10.2005
(30) 15.03.2004 DE 102004012733
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SPANNEN UND VERSCHLIEßEN VON UMFREIFUNGSBÄNDERN*
• *DEVICE FOR TENSIONING AND CLOSING HOOPS*
• *DISPOSITIF POUR TENDRE ET FERMER DES BANDES DE CERCLAGE*
- (73) Cyklop GmbH, Industriestrasse 133, 50996 Köln, DE
- (72) REICHE, Udo, 53332 Bornheim, DE
- (74) Hennicke, Ernst Rüdiger, et al, Patentanwälte Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

B65B 25/00 → (51) **B65G 47/52**

- (51) **B65B 29/02** (11) **1 689 644 B1**
B65B 47/04
- (25) En (26) En
(21) 04744205.8 (22) 23.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.08.2006
(86) IB 2004/002566 23.07.2004
(87) WO 2005/056386 2005/25 23.06.2005
(30) 05.12.2003 IT B020030735
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON AUFGUSSMATERIAL ENTHALTENDEN TABLETTEN*
• *APPARATUS FOR MAKING PODS FOR INFUSION PRODUCTS*
• *APPAREIL DE FABRICATION DE SACHETS POUR PRODUITS A INFUSER*
- (73) IMA FLAVOUR S.r.l., Via Emilia no. 428-442, 40064 Ozzano dell'Emilia (BO), IT
- (72) CONTI, Roberto, I-40026 Imola, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

- (51) **B65B 39/00** (11) **1 512 631 B1**
B65B 1/12
- (25) De (26) De
(21) 04020019.8 (22) 24.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2005
(30) 06.09.2003 DE 10341174
- (54) • *Vorrichtung zum Befüllen eines Sackes*
• *Apparatus for filling a sack*
• *Dispositif de remplissage de sac*
- (73) CHRONOS RICHARDSON GmbH, Reutherstrasse 3, D-53773 Hennef, DE
- (72) Schlösser, Werner, 53773 Hennef, DE

- (74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE
- (51) **B65B 39/04** (11) **1 841 653 B1**
B65B 1/28
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06709430.0 (22) 24.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.10.2007
(86) FR 2006/050046 24.01.2006
(87) WO 2006/079740 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 FR 0550233
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN EINES BEHÄLTERS MIT MINDESTENS EINER PULVERMATERIALART*
• *DEVICE FOR FILLING A CONTAINER WITH AT LEAST ONE TYPE OF POWDER MATERIAL*
• *DISPOSITIF DE REMPLISSAGE D'UN RÉCIPIENT PAR AU MOINS UN MATÉRIAU EN POUDRE*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) FEDERZONI, Luc, 38300 Bourgoin-Jallieu, FR
REVIRAND, Pascal, 38120 Saint-Egrève, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B65B 39/14 → (51) **B65G 47/52****B65B 47/04** → (51) **B65B 29/02****B65B 57/12** → (51) **B65B 9/02****B65C 9/46** → (51) **B23K 26/067**

- (51) **B65D 1/02** (11) **1 777 164 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05109806.9 (22) 20.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.04.2007
- (54) • *Sehr leichter Getränkebehälter*
• *A very light beverage container*
• *Réceptif pour boissons très légères*
- (73) Nestlé Waters Management & Technology, 12, Boulevard Garibaldi, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Durand, Cyrille, 88800 Vittel, FR
- (74) Ducreux, Marie, et al, Nestlé S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (51) **B65D 1/16** (11) **1 346 920 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03003974.7 (22) 22.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 24.09.2003
(30) 05.03.2002 DE 10210907
- (54) • *Verpackungsbehälter*
• *Packaging container*
• *Recipient de conditionnement*
- (73) Etimex Primary Packaging GmbH, Martin-Adolf-Strasse 44, 89165 Dietersheim, DE
- (72) Kleiner, Hans-Peter, 89269 Vöhringen, DE
- (74) Wössner, Gottfried, HOEGGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **B65D 1/36** (11) **1 489 015 B1**
A47G 23/06
- (25) De (26) De

- (21) 04014498.2 (22) 21.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2004
- (30) 20.06.2003 EP 03013947
- (54) • *Verkettbare Getränkehalter*
• *Interlinkable beverage cup carrier*
• *Porte-gobelet interconnectable*
- (73) Omni-Pac Ekco GmbH Verpackungsmittel, Friedensallee 25, 22765 Hamburg, DE
- (72) Beese, Stefan, 21423 Winsen/Luhe, DE Meyer, Andreas, 25451 Quickborn-Heide, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- *Réceptacle à ouverture par pelage*
- (73) Menicon Co., Ltd., 3-21-19, Aoi, Naka-ku, Nagoya-shi Aichi 4600006, JP
- (72) Ichikawa, Toru Hosokawa Yoko Co., Ltd., Tokyo 102-0084, JP
- Nagata, Kenji Hosokawa Yoko Co., Ltd., Tokyo 102-0084, JP
- Kong, Mun Chew, Singapore 596742, SG
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (43) 17.05.2006
- (30) 11.11.2004 NL 1027488
- (54) • *Behälter für Pflanzenstecklinge*
• *Container for plant cuttings*
• *Conteneur pour boutures*
- (73) Van der Starre, Huibert, Abr. Kroesweg 9/A, 2742 KV Waddinxveen, NL
- (72) van der Starre, Huibert, 2742 KV Waddinxveen, NL
- van der Starre, Huibert, 2751 AH Benthuisen, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlands Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B65D 81/00 → (51) **A47J 31/40**

B65D 81/00 → (51) **C11D 17/04**

B65D 81/28 → (51) **B05D 1/26**

B65D 85/76 → (51) **B32B 27/34**

- (51) **B65D 19/38** (11) **1 529 732 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04292630.3 (22) 05.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.05.2005
- (30) 07.11.2003 FR 0313120
- (54) • *Lagerungsrahmen sowie Verfahren zum Handhaben eines Sackes in diesem Rahmen*
• *Storage framework as well as method for handling a sack in this framework.*
• *Charpente de stockage ainsi que procédé de manutention d' un sac dans ladite charpente.*
- (73) BOSTIK SA, 12, place de l'Iris, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Fardel, Fabrice, 91170 Viry Chatillon, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **B65D 83/54** (11) **1 807 323 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05790940.0 (22) 24.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.07.2007
- (86) US 2005/030055 24.08.2005
- (87) WO 2006/033757 2006/13 30.03.2006
- (30) 16.09.2004 GB 0420529
- (54) • *VENTILSCHAFT FÜR EIN DOSIERVENTIL*
• *VALVE STEM FOR A METERED DOSE DISPENSING VALVE*
• *TIGE DE SOUPEPE POUR VALVE DOSEUSE*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) HODSON, Peter D., Bracknell, Berkshire RG12 8HT, GB
- PURKINS, Graham R., Bracknell, Berkshire RG12 8HT, GB
- (74) Aleandri-Hachgenei, Lorraine E., 3M Deutschland GmbH, Office of Intellectual Property Counsel, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

- (51) **B65D 88/14** (11) **1 728 735 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05360021.9 (22) 31.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.12.2006
- (54) • *Behälter zum Transport und zur Lagerung von einem Radom*
• *Container for stocking and transporting a radome*
• *Conteneur pour le stockage et le transport d'un radôme*
- (73) Société Air France, 45 Rue de Paris, 95747 Roissy-Charles-de-Gaulle, FR
- (72) Pasty, Jean-Luc, 91620 Nozay, FR
- (74) Littloff, Denis, Cabinet Meyer & Partenaires, 20 place des Halles, Bureau Europe, 67000 Strasbourg, FR

B65D 43/00 → (51) **B05C 17/00**

B65D 47/00 → (51) **B05C 17/00**

B65F 1/14 → (51) **B60B 37/10**

- (51) **B65D 63/18** (11) **1 680 333 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03758408.3 (22) 24.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (43) 19.07.2006
- (86) IB 2003/004713 24.10.2003
- (87) WO 2004/103848 2004/49 02.12.2004
- (54) • *EINSTELLBARES KUNSTSTOFFTRAGBAND MIT SEITLICH AUSKRAGENDEN FALTGRIFFEN*
• *ADJUSTABLE PLASTIC CARRY STRAP HAVING LATERALLY PROJECTING FOLDABLE HANDLES*
• *SANGLE DE TRANSPORT REGLABLE EN MATIERE PLASTIQUE A POIGNEES LATERALES REPLIABLES*
- (73) Tama Plastic Industry, Kibbutz Mishmar-Ha'Emek, 19236 Mishmar Ha'Emek, IL
- (72) AGAYOF, Jacobv, 19236 Mishmar Ha'Emek, IL
- TZUR, Gil, 19236 Mishmar Ha'Emek, IL
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

B65D 83/76 → (51) **B05C 17/00**

- (51) **B65D 85/00** (11) **1 697 233 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04798685.6 (22) 26.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.09.2006
- (86) GB 2004/004989 26.11.2004
- (87) WO 2005/054084 2005/24 16.06.2005
- (30) 29.11.2003 GB 0327786
- (54) • *VERPACKUNG UND LIEFERUNG VON KONTAKTLINSEN*
• *PACKAGING AND SUPPLY OF CONTACT LENSES*
• *EMBALLAGE ET FOURNITURE DE LENTILLES DE CONTACT*
- (73) Daysoft Limited, 5 Livingstone Boulevard, Hamilton Industrial Technology Park Blantyre G72 0BP, GB
- (72) HAMILTON, Ronald, Shade Provis Limited, Blantyre G72 0BP, GB
- (74) Henderson, Lucy Elizabeth, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **B65G 1/00** (11) **1 646 570 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04740839.8 (22) 09.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.04.2006
- (86) EP 2004/007553 09.07.2004
- (87) WO 2005/030615 2005/14 07.04.2005
- (30) 26.08.2003 DE 10340143
- (54) • *KOMMISSIONIERPLATZ*
• *ORDER-PICKING STATION*
• *POSTE DE PREPARATION DE COMMANDES*
- (73) SSI Schäfer Peem GmbH, Fischeraustrasse 27, 8051 Graz, AT
- (72) SCHAEFER, Gerhard, 57290 Neunkirchen, DE
- (74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
- (60) 06008472.0 / 1 686 080

- (51) **B65D 75/58** (11) **1 690 803 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06001436.2 (22) 24.01.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 16.08.2006
- (30) 14.02.2005 JP 2005036281
- (54) • *Behälter mit abziehbarer Siegelnaht*
• *Package with peel seal*

- (51) **B65D 85/52** (11) **1 657 185 B1**
- A01G 9/10**
- (25) NI (26) En
- (21) 05110498.2 (22) 09.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (51) **B65G 7/00** (11) **1 720 780 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05702115.6 (22) 03.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.11.2006
- (86) GB 2005/000375 03.02.2005
- (87) WO 2005/080197 2005/35 01.09.2005
- (30) 19.02.2004 GB 0403693
- (54) • *FAHRZEUG ZUM MANÖVRIEREN VON FLUGZEUGEN*
• *AN AIRCRAFT HANDLER*
• *DISPOSITIF DE MANOEUVRE D'AERONEF*
- (73) Douglas Equipment Ltd, Village Road, Arle, Cheltenham, Gloucestershire GL51 0AB, GB

- (72) HYATT, Daniel, William, Cheltenham, Gloucestershire GL51 7HD, GB
- (74) Stanley, Michael Gordon, Michael Stanley & Co., P.O. Box 270, Banbury, Oxfordshire OX15 5YY, GB

B65G 15/00 → (51) **B41J 3/54**

- (51) **B65G 17/24** (11) **1 144 279 B1**
B65G 47/31

- (25) En (26) En
- (21) 00990468.1 (22) 30.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
- (43) 17.10.2001
- (86) US 2000/041723 30.10.2000
- (87) WO 2001/032533 2001/19 10.05.2001
- (30) 05.11.1999 US 434824
- (54) • FÖRDERER MIT EINER FÖRDERFLÄCHE FÜR GEGENSTÄNDE DEREN AN DEN GEGENSTÄNDEN WIRKENDE EINGRIFFSMERKMALE WÄHREND DES BETRIEBS DES FÖRDERERS VERÄNDERBAR SIND
- CONVEYOR HAVING AN ARTICLE-CONVEYING SURFACE WITH ARTICLE-ENGAGEMENT CHARACTERISTICS THAT CAN BE CHANGED WHILE THE CONVEYOR IS RUNNING
- MODIFICATION DES CARACTERISTIQUES D'UNE SURFACE DE COURROIE DE CONVOYEUR D'ARTICLES SUR UN CONVOYEUR EN MOUVEMENT

- (73) Laitram, LLC, 220 Laitram Lane, Harahan, LA 70123, US
- (72) O'CONNOR, Gerald, M., Mandeville, LA 70448, US
- LAPEYRE, Robert, S., New Orleans, LA 70115, US
- GREVE, Christopher, G., Covington, LA 70433, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

B65G 19/26 → (51) **B42C 19/08**

B65G 21/12 → (51) **B65G 47/52**

B65G 23/14 → (51) **B65G 47/52**

- (51) **B65G 25/06** (11) **1 686 082 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06075204.5 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 02.08.2006
- (30) 31.01.2005 US 47496
- (54) • Hin- und hergehender Lattenförderer mit V-Latten
- Reciprocating slat conveyor with V-slats
- Convoyeur à lattes à mouvement va-et-vient avec lattes en forme de V
- (73) Keith Investments LLC, 401 N.W. Adler, Madras, OR 97741, US
- (72) Foster, Raymond Keith, Madras, OR 97741, US
- (74) de Baat, Michiel Anton, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

B65G 43/06 → (51) **B42C 19/08**

- (51) **B65G 45/12** (11) **1 666 388 B1**
B65G 45/16

- (25) En (26) En
- (21) 06004204.1 (22) 28.04.2004

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

- (43) 07.06.2006
- (30) 12.05.2003 US 435899
- (54) • *Reinigungs-Abstreifblatt für Förderband mit Sensoren und zugeordnetes Kontrollsystem*
- *Conveyor belt cleaner scraper blade with sensor and control system therefor*
- *Racloir de nettoyage pour bande transporteuse avec détecteurs et son système de contrôle*

- (73) Martin Engineering Company, One Martin Place, Neponset, Illinois 61345-9766, US

- (72) Swinderman, Todd R., Kewanee, Illinois 61443, US
- Waters, Andrew J., Kewanee, Illinois 61443, US
- Perez, Pablo F., Seattle Washington 98102, US
- Dietsch, Phillip E., Galva, Illinois 61434, US
- Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (62) 04252476.9 / 1 477 438

B65G 45/16 → (51) **B65G 45/12**

B65G 47/31 → (51) **B65B 7/16**

B65G 47/31 → (51) **B65G 17/24**

- (51) **B65G 47/52** (11) **1 778 571 B1**
B65B 5/06 **B65G 21/12**
B65G 23/14 **B65B 25/00**
B65B 39/14

- (25) En (26) En
- (21) 05771308.3 (22) 29.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.05.2007
- (86) IB 2005/002551 29.07.2005
- (87) WO 2006/016268 2006/07 16.02.2006
- (30) 03.08.2004 IT B020040497
- (54) • *MASCHINE ZUR VERPACKUNG LOSER OBJEKTE MIT GERINGEN ABMESSUNGEN*
- *A MACHINE FOR PACKAGING LOOSE ITEMS OF SMALL DIMENSIONS*
- *MACHINE POUR EMBALLER DES ARTICLES EN VRAC DE PETITES DIMENSIONS*
- (73) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A., Via Cristoforo Colombo 1, 40131 Bologna, IT
- (72) BOLDRINI, Fulvio, I-44100 Ferrara, IT
- COI, Daniele, I-40128 Bologna, IT
- (74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

- (51) **B65H 3/04** (11) **1 086 036 B1**
B65H 5/22 **B07C 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 98960275.0 (22) 19.11.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 28.03.2001
- (86) US 1998/024675 19.11.1998
- (87) WO 1999/028224 1999/23 10.06.1999
- (30) 28.11.1997 US 67319 P
- 17.11.1998 US 193636
- (54) • *AUTOMATISCHER GELDAUTOMAT MIT BEHÄLTERN ZUR BANKNOTENWIEDERVERWENDUNG*
- *AUTOMATED BANKING MACHINE WITH CURRENCY RECYCLING CANISTERS*
- *APPAREIL BANCAIRE AUTOMATISE AVEC RECIRCULATION DES BILLETS DE BANQUE*

- (73) DIEBOLD, INCORPORATED, 5995 Mayfair Road, North Canton, OH 44720, US
- (72) OWENS, Mark, Louisville, OH 44641, US
- GRAEF, H., Thomas, Bolivar, OH 44612, US
- EASTMAN, Jeffrey, North Canton, OH 44720, US
- HARTY, Michael, North Canton, OH 44720, US
- JUNKINS, Andrew, North Canton, OH 44720, US
- (74) Haines, Miles John L.S., et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B65H 5/00 → (51) **B42C 19/08**

B65H 5/22 → (51) **B65H 3/04**

B65H 16/10 → (51) **B41J 15/04**

- (51) **B65H 18/10** (11) **1 206 403 B1**
B65H 19/22 **B65H 35/02**

- (25) De (26) De
- (21) 00958436.8 (22) 11.08.2000
- (84) DE ES FI GB IT
- (43) 22.05.2002
- (86) EP 2000/007860 11.08.2000
- (87) WO 2001/014232 2001/09 01.03.2001
- (30) 24.08.1999 DE 19940112
- 27.03.2000 DE 10015181
- (54) • *ROLLENSCHNEID- UND WICKELMASCHINE*
- *SLITTER-WINDER*
- *BOBINEUSE-REFENDEUSE*
- (73) Kampf GmbH & Co. Maschinenfabrik, Mühlener Strasse 36-42, D-51674 Wiehl, DE
- (72) BAUM, Helmut, D-51588 Nümbrecht, DE
- HUTZENLAUB, Armin, D-51674 Wiehl, DE
- KUNKEL, Dietmar, D-51674 Wiehl, DE
- (74) Thul, Hermann, et al, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **B65H 18/16** (11) **1 661 835 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05109925.7 (22) 25.10.2005
- (84) AT DE FI FR IT SE
- (43) 31.05.2006
- (30) 26.11.2004 DE 102004000057
- (54) • *Tragwalzen-Wickelmaschine*
- *Winding machine with bearing rollers*
- *Bobineuse à rouleaux porteurs*
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Koronai, Andreas, 73266 Bissingen, DE
- (74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zip Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

B65H 19/22 → (51) **B65H 18/10**

- (51) **B65H 19/28** (11) **1 645 534 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05108831.8 (22) 26.09.2005
- (84) AT DE FI FR IT SE
- (43) 12.04.2006
- (30) 11.10.2004 DE 102004049720
- (54) • *Verfahren zum Einführen einer Materialbahn in eine Rollenwickelrichtung und Rollenwickelrichtung*
- *Method for supplying to a reel winding device a web of material and reel winding device*
- *Procédé pour introduire une bande de matériau dans un dispositif de bobinage et dispositif de bobinage*
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Koronai, Andreas, 73266 Bissingen, DE
- Stitz, Hermann Albert, 51515 Kürten, DE

(74) Nelles, Josef, 52224 Stolberg, DE
Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

B65H 23/188 → (51) **B31B 19/10**

B65H 31/28 → (51) **B42C 19/08**

B65H 35/02 → (51) **B65H 18/10**

(51) **B65H 37/00** (11) **1 654 180 B1**
(25) En (26) En
(21) 04754987.8 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.05.2006
(86) US 2004/018581 14.06.2004
(87) WO 2004/113215 2004/53 29.12.2004
(30) 13.06.2003 US 477914 P
10.06.2004 US 864799

(54) • **VORRICHTUNG FÜR DIE MASKENLOSE HERSTELLUNG VON AUFKLEBERN**
• **NO-MASK STICKER MAKER**
• **MACHINE DE FABRICATION D'AUTOCOL-LANTS SANS MASQUE**

(73) Xyron, Inc., 7400 East Tierra Buena, Scottsdale, Arizona 85260, US

(72) ENSIGN, Thomas, C., Jr., Scottsdale, AZ 85255, US

(74) Freeman, Avi, W. H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

B65H 43/00 → (51) **B42C 19/00**

B65H 45/18 → (51) **B42B 4/00**

B66B 13/16 → (51) **B66B 13/28**

(51) **B66B 13/28** (11) **1 340 707 B1**
B66B 13/16

(25) De (26) De
(21) 02004564.7 (22) 27.02.2002

(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 03.09.2003

(54) • **Verhinderung der Öffnung einer Aufzugtür**
• **Prevention of the opening of an elevator door**
• **Prévention à l'ouverture d'une porte d'ascenseur**

(73) ThyssenKrupp Aufzugswerke GmbH, Bernhäuser Strasse 45, 73765 Neuhausen a.d.F., DE

(72) Reuter, Günter, Dr., 70794 Filderstadt, DE

(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **B66B 23/02** (11) **1 708 951 B1**
F16J 15/00 **F16H 57/04**

(25) De (26) De
(21) 04802960.7 (22) 18.12.2004

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

(43) 11.10.2006

(86) DE 2004/002774 18.12.2004

(87) WO 2005/068339 2005/30 28.07.2005

(30) 20.01.2004 DE 102004002836

(54) • **EINRICHTUNG ZUR ABDICHTUNG VON ROLLTREPPEN- ODER ROLLSTEGAN-TRIEBEN**
• **DEVICE FOR SEALING ESCALATOR OR MOVING PAVEMENT DRIVES**
• **SYSTEME POUR RENDRE ETANCHE LE MECANISME D'ENTRAINEMENT D'ESCALIERS OU DE TROTTOIRS ROULANTS**

(73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI

(72) THIEL, Alfred, 45549 Sprockhövel, DE

(74) Döpp, Ludger, Rechtsanwältin Spannagel & Döpp Schulstrasse 52, 58332 Schwelm, DE

(51) **B66F 3/28** (11) **1 679 284 B1**
F15B 15/16 **F15B 15/14**
F15B 11/036

(25) En (26) En
(21) 05075090.0 (22) 11.01.2005

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

(43) 12.07.2006

(54) • **Teleskopische Hebesäule**
• **Telescopic lifting column**
• **Colonne de levage télescopique**

(73) Actuant Corporation, 6100 North Baker Road, Glendale, Wisconsin 53209-3703, US

(72) Oudelaar, Tone, 7588 SB Beuningen (Ov), NL

(74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **B66F 9/075** (11) **1 640 311 B1**
B62D 6/00

(25) De (26) De
(21) 05020319.9 (22) 17.09.2005

(84) DE FR GB IT SE

(43) 29.03.2006
(30) 28.09.2004 DE 102004046890

(54) • **Verfahren zur Kippvermeidung von hinter- radgelenkten Fahrzeugen, insbesondere Flurförderzeugen**
• **Method for preventing tipping over of rear wheel steered vehicles, in particular of industrial trucks**
• **Méthode pour prévenir le renversement de véhicules dirigés par la roue arrière, en particulier de véhicules industriels**

(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE

(72) Mänken, Frank, Dr.-Ing., 24558 Henstedt-Ulzburg, DE

(74) Schröder, Henrik, Dipl.-Ing., 21423 Winsen-Roydorf, DE

Wesemeier, Daniel, cand.-Ing., 62289 Darmstadt, DE

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **B81B 3/00** (11) **1 716 070 B1**

(25) De (26) De
(21) 04802963.1 (22) 20.12.2004

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

(43) 02.11.2006

(86) DE 2004/002777 20.12.2004

(87) WO 2005/077815 2005/34 25.08.2005

(30) 11.02.2004 DE 102004006698

(54) • **MIKROMECHANISCHER SENSOR**
• **MICROMECHANICAL SENSOR**
• **DETECTEUR MICROMECHANIQUE**

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

(72) BAER, Hans-Peter, 72793 Pfullingen, DE

HOECHST, Arniem, 72076 Tuebingen, DE

B81B 7/00 → (51) **G01P 15/08**

B81B 7/02 → (51) **G01P 15/08**

B81C 3/00 → (51) **G01P 15/08**

C01B 9/02 → (51) **B01D 47/02**

(51) **C01B 13/14** (11) **1 243 552 B1**
C01B 13/24 **C01B 13/18**
H01L 21/306 **C09K 3/14**

(25) De (26) De
(21) 01107334.3 (22) 24.03.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 25.09.2002

(54) • **Mit einer Hülle umgebene, dotierte Oxid-partikeln**
• **Coated oxide particles comprising a dopant**
• **Particules d'oxydes revêtues contenant un dopant**

(73) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) Mangold, Helmut, Dr., 63517 Rodenbach, DE

Schumacher, Kai, Dr., 65189 Wiesbaden, DE

C01B 13/14 → (51) **C01F 7/02**

C01B 13/18 → (51) **C01B 13/14**

C01B 13/24 → (51) **C01B 13/14**

C01B 37/06 → (51) **B01J 29/04**

(51) **C01F 7/02** (11) **1 565 407 B1**
C01G 25/00 **C09C 1/30**
C09C 1/40 **H01M 2/16**
H01M 10/40 **C01B 13/14**

(25) En (26) En
(21) 03769485.8 (22) 05.11.2003

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

(43) 24.08.2005

(86) EP 2003/012309 05.11.2003

(87) WO 2004/048269 2004/24 10.06.2004

(30) 26.11.2002 DE 10255124

(54) • **PYROGENES OXIDPULVER, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG IN EINEM SEPARATOR FÜR EINE ELEKTROCHEMISCHE ZELLE**
• **PYROGENIC OXIDIC POWDER, PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF IN A SEPARATOR FOR AN ELECTROCHEMICAL CELL**
• **POUDRE D'OXYDE PYROGENE, PRODUCTION DE CELLE-CI ET UTILISATION DE CELLE-CI DANS UN SEPARATEUR DE CELLULE ELECTROCHIMIQUE**

(73) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) HENNIGE, Volker, 48249 Dülmen, DE

HYING, Christian, 46414 Rhede, DE

HÖRPEL, Gerhard, 48301 Nottuln, DE

C01G 25/00 → (51) **C01F 7/02**

C01G 41/00 → (51) **B32B 27/18**

C01G 41/02 → (51) **B32B 27/18**

(51) **C01G 49/00** (11) **1 666 422 B1**
C04B 35/30 **H01F 1/34**
C04B 35/26

(25) En (26) En
(21) 06001306.7 (22) 03.08.2001

(84) DE FR GB NL

(43) 07.06.2006

(30) 21.08.2000 JP 2000249240

28.08.2000 JP 2000256797

28.08.2000 JP 2000256798

(54) • **Ferritmaterial**
• **Ferrite material**
• **Matériau en ferrite**

(73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

- (72) Aoki, Takuya TDK Corporation, Tokyo, 103-8272, JP
Takahashi, Yukio TDK Corporation, Tokyo, 103-8272, JP
Ito, Ko TDK Corporation, Tokyo, 103-8272, JP
Shimazaki, Tatsuya TDK Corporation, Tokyo, 103-8272, JP
Sakurai, Bungo TDK Corporation, Tokyo, 103-8272, JP
Ohi, Akinori TDK Corporation, Tokyo, 103-8272, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 01956797.3 / 1 314 697

(51) **C02F 1/36** (11) **1 403 221 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03026186.1 (22) 20.08.1998
 (84) ES FR GB
 (43) 31.03.2004
 (30) 20.08.1997 JP 24044597
 (54) • *Wasserreinigungsgerät*
 • *Water purifier*
 • *Purificateur d'eau*

- (73) Marine Techno Research, Inc., 22, Furumachi, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken 850-0026, JP
- (72) Yoshinaga, Katsutoshi, Nagasaki-shi Nagasaki-ken, JP
Kasai, Hironao, Nagasaki-shi Nagasaki-ken, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
- (62) 98938901.0 / 0 959 046

C02F 1/50 → (51) **A01N 41/08**

C02F 1/54 → (51) **A01N 41/08**

C02F 1/76 → (51) **A01N 41/08**

C02F 5/10 → (51) **A01N 41/08**

C03B 5/03 → (51) **C03B 5/20**

C03B 5/185 → (51) **C03B 5/20**

(51) **C03B 5/20** (11) **1 055 645 B1**
C03B 5/225 **C03B 5/03**
C03B 5/185

- (25) De (26) De
(21) 00106594.5 (22) 28.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 29.11.2000
(30) 28.05.1999 DE 19924521
(54) • *Verfahren zum Läutern von Glas*
 • *Method for refining glass*
 • *Procédé d'affinage de verre*
- (73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) Hoyer, Patrick, Dr., 82194 Gröbenzell, DE
Drechsler, Alfred, 64351 Weiterstadt, DE
Eizner, Peter, 65391 Lorch, DE
Lentes, Frank-Thomas, Dr., 55411 Bingen, DE

C03B 5/225 → (51) **C03B 5/20**

C03B 32/02 → (51) **G02B 5/18**

C03B 37/04 → (51) **C03C 13/00**

(51) **C03C 13/00** (11) **1 725 503 B1**
C03B 37/04
 (25) En (26) En
 (21) 05798383.5 (22) 26.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.11.2006
- (86) GB 2005/004149 26.10.2005
- (87) WO 2006/048610 2006/19 11.05.2006
- (30) 01.11.2004 GB 0424190
09.02.2005 GB 0502701
15.09.2005 US 717516 P
- (54) • *MODIFIZIERUNG VON ERDALKALIMETALLSILICATFASERN*
 • *MODIFICATION OF ALKALINE EARTH SILICATE FIBRES*
 • *TRANSFORMATION DE FIBRES DE SILICATE ALCALINO-TERREUX*
- (73) THE MORGAN CRUCIBLE COMPANY PLC, Quadrant, 55-57 High Street, Windsor, Berkshire SL4 1LP, GB
- (72) FREEMAN, Craig, John, Bromborough, Wirral CH62 3PH, GB
JUBB, Gary, Anthony, Bromborough, Wirral CH62 3PH, GB
- (74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
- (60) 08151094.3

(51) **C03C 17/00** (11) **1 754 690 B1**
C03C 17/34 **C23C 16/40**
 (25) De (26) De
 (21) 06017192.3 (22) 17.08.2006
 (84) DE FR GB IT
 (43) 21.02.2007
 (30) 17.08.2005 DE 102005038901

- (54) • *Verglasungselement und Verfahren zu dessen Herstellung*
 • *Glazing unit and method for its production*
 • *Élément de vitrage et procédé pour sa fabrication*
- (73) INTERPANE Entwicklungs- und Beratungsgesellschaft mbH & Co. KG, Sohnreystrasse 21, 37697 Lauenförde, DE
- (72) Mönnekes, Jörg, 37671 Hötter, DE
Weis, Hansjörg Dr., 37671 Hötter, DE
Häuser, Karl, 37688 Beverungen, DE
Segner, Johannes Dr., 88212 Ravensburg, DE
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

C03C 17/25 → (51) **C09C 1/36**

C03C 17/34 → (51) **C03C 17/00**

C03C 17/34 → (51) **C03C 17/36**

- (51) **C03C 17/36** (11) **1 218 307 B1**
C03C 17/34
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00964324.8 (22) 20.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 03.07.2002
 (86) FR 2000/002598 20.09.2000
 (87) WO 2001/021540 2001/13 29.03.2001
 (30) 23.09.1999 FR 9911877
 (54) • *MIT EINEM AUF SONNENSTRAHLUNG WIRKENDEN DÜNNSCHICHTAUFBAU VERSEHENE VERGLASUNG*
 • *GLAZING PROVIDED WITH A STACK OF THIN LAYERS ACTING ON SOLAR RADIATION*
 • *VITRAGE MUNI D'UN EMPILEMENT DE COUCHES MINCES AGISSANT SUR LE RAYONNEMENT SOLAIRE*
- (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) COUSTET, Valérie, F-95160 Montmorency, FR

- GENTILHOMME, Carole, F-93600 Aulnay Sous Bois, FR
- (74) Muller, René, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers, FR
- (60) 08103189.0

C03C 27/12 → (51) **B32B 27/18**

(51) **C04B 35/106** (11) **1 510 509 B1**
C04B 35/119

- (25) En (26) En
(21) 04255176.2 (22) 27.08.2004
(84) DE FR
(43) 02.03.2005
(30) 28.08.2003 JP 2003305175
28.08.2003 JP 2003305233
17.03.2004 JP 2004076032
- (54) • *Aluminiumoxid-Zirkonoxid-Keramik und Verfahren zu deren Herstellung*
 • *Alumina/zirconia ceramics and method of producing the same*
 • *Produits céramiques en alumine/zircone et leurs procédé de fabrication*
- (73) KYOCERA CORPORATION, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (72) Shikata, Kunihide, Kokubu-shi Kagoshima-ken, JP
Onitsuka, Shugo, Kokubu-shi Kagoshima-ken, JP
Wang, Yucong, Kokubu-shi Kagoshima-ken, JP
Seno, Hiroaki, Kokubu-shi Kagoshima-ken, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C04B 35/119 → (51) **C04B 35/106**

C04B 35/26 → (51) **C01G 49/00**

C04B 35/30 → (51) **C01G 49/00**

(51) **C04B 35/565** (11) **1 316 538 B1**
C04B 38/00 **C04B 35/636**
C04B 35/622

- (25) Ja (26) En
(21) 01932265.0 (22) 25.05.2001
(84) BE DE FR
(43) 04.06.2003
(86) JP 2001/004393 25.05.2001
(87) WO 2002/010088 2002/06 07.02.2002
(30) 31.07.2000 JP 2000232520
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HONIGFÖRMIGER WABEN*
 • *METHOD FOR PRODUCING A HONEY-COMB STRUCTURE*
 • *PROCEDE DE FABRICATION DE STRUCTURE EN NID D'ABEILLES*
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (72) NOGUCHI, Yasushi c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
MAKINO, Kyoko c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C04B 35/571 → (51) **D01F 9/10**

C04B 35/622 → (51) **C04B 35/565**

C04B 35/636 → (51) **C04B 35/565**

C04B 35/80 → (51) **D01F 9/10**

C04B 38/00 → (51) **B01D 39/20****C04B 38/00** → (51) **C04B 35/565****C04B 38/06** → (51) **B01D 39/20**(51) **C04B 41/00** (11) **1 144 340 B1**(25) De (26) De
(21) 99964350.5 (22) 20.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 17.10.2001

(86) DE 1999/003700 20.11.1999

(87) WO 2000/035832 2000/25 22.06.2000

(30) 15.12.1998 DE 19857743

- (54) • **MATERIAL ZUM ABDICHTEN PORÖSER BAUFLÄCHEN**
• **MATERIAL FOR SEALING POROUS CONSTRUCTION SURFACES**
• **MATERIAU POUR ETANCHEIFIER DES SURFACES DE CONSTRUCTION POREUSES**

(73) SOTANO Baustofftechnologie GmbH, Mendener Strasse 40, 58675 Hemer, DE

(72) SCHEPPER, Wilhelm, D-58675 Hemer, DE
SCHEPPER, Andreas, D-58675 Hemer, DE

(74) Dörner, Lothar, Patentanwälte Dörner, Kötter & Kollegen Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

(51) **C04B 41/50** (11) **1 853 533 B1**(25) En (26) En
(21) 05719011.8 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.11.2007

(86) IT 2005/000101 24.02.2005

(87) WO 2006/090415 2006/35 31.08.2006

- (54) • **VERFAHREN ZUR KONSOLIDIERUNG VON ZIERSTEINEN UND RELEVANTE ANLAGE**
• **METHOD FOR THE CONSOLIDATION OF ORNAMENTAL STONES AND RELEVANT PLANT**
• **PROCÉDÉ DE CONSOLIDATION DE PIERRES DE DÉCORATION ET ÉQUIPEMENT IDOINE**

(73) Pedrini, Luigi, via Sgaruga, 19, 24060 Carobbio Degli Angeli (Bergamo), IT

(72) Pedrini, Luigi, 24060 Carobbio Degli Angeli (Bergamo), IT

(74) Rustichelli, Monica, Brand & Patent Via Ganaceto, 123, 41100 Modena, IT

C06B 25/12 → (51) **F42B 12/36**(51) **C06B 27/00** (11) **1 569 879 B1**
C06B 45/30(25) Sv (26) En
(21) 03774435.6 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.09.2005

(86) SE 2003/001842 28.11.2003

(87) WO 2004/048295 2004/24 10.06.2004

(30) 28.11.2002 SE 0203520

- (54) • **VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER BRENNGESCHWINDIGKEIT UND DER ENTZÜNDLICHKEIT VON ALUMINIUM-TREIBMITTELTEILCHEN UND SO GEÄNDERTEM ALUMINIUM-TREIBMITTEL**
• **METHOD OF IMPROVING THE BURN RATE AND IGNITABILITY OF ALUMINIUM FUEL PARTICLES AND ALUMINIUM FUEL SO MODIFIED**

- **PROCEDE D'AMELIORATION DU TAUX DE COMBUSTION ET DE L'INFLAMMABILITE DE PARTICULES DE COMBUSTIBLE D'ALUMINIUM ET COMBUSTIBLE D'ALUMINIUM AINSI PRODUIT**

(73) TOTALFÖRSVARETS FORSKNINGINSTITUT, 172 90 Stockholm, SE

(72) HAHMA, Arno, FI-21380 Aura, FI

(74) Söderström, Bengt Ake, et al, Försvarets Materielverk Patentenheten, 115 88 Stockholm, SE

C06B 45/06 → (51) **C07C 247/04****C06B 45/30** → (51) **C06B 27/00****C06C 15/00** → (51) **F42B 12/36****C06D 3/00** → (51) **F42B 12/36****C07B 53/00** → (51) **C07F 17/00****C07C 1/20** → (51) **B01J 29/04**(51) **C07C 2/70** (11) **1 615 864 B1**
C07C 15/107 **C07C 303/06**
C07C 309/31(25) De (26) De
(21) 04727284.4 (22) 14.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.01.2006

(86) EP 2004/003928 14.04.2004

(87) WO 2004/092096 2004/44 28.10.2004

(30) 15.04.2003 DE 10317294

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLAROMATISCHEN VERBINDUNGEN**
• **METHOD FOR PRODUCING ALKYL AROMATIC COMPOUNDS**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSES ALKYLAROMATIQUES**

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) STEINBRENNER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
NARBESHUBER, Thomas, 68165 Mannheim, DEUNGER, Jörg, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
ZEHNER, Peter, 67071 Ludwigshafen, DE
ZIMDAHL, Soeren, 69198 Schriesheim, DE
BENFER, Regina, 67122 Altrip, DE

(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07C 11/02 → (51) **B01J 29/04**(51) **C07C 13/28** (11) **1 778 607 B1**
C10M 111/02(25) En (26) En
(21) 05788570.9 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.05.2007

(86) US 2005/029274 17.08.2005

(87) WO 2006/023572 2006/09 02.03.2006

(30) 18.08.2004 US 602367 P

- (54) • **FLÜSSIGKEITEN MIT TEILWEISE HYDRIERTEN SUBSTITUIERTEN LINEAREN STYRENDIMERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **FLUIDS HAVING PARTIALLY HYDROGENATED SUBSTITUTED STYRENE LINEAR DIMERS AND METHOD OF MAKING SAME**
• **FLUIDES COMPRENANT DES DIMERES LINEAIRES DE STYRENE SUBSTITUE PARTIELLEMENT HYDROGENE ET PROCEDE DE FABRICATION**

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US

(72) FORBUS, T.R., Jr., Lexington, Kentucky 40513, US

(74) HAGEMESTER, Mark, Boonton, NJ 07005, US

(74) Caers, Raphael Frans Ivo, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C07C 15/107 → (51) **C07C 2/70**(51) **C07C 15/38** (11) **1 773 742 B1**(25) En (26) En
(21) 05770151.8 (22) 13.07.2005

(84) DE FR GB

(43) 18.04.2007

(86) US 2005/024919 13.07.2005

(87) WO 2006/019859 2006/08 23.02.2006

(30) 27.07.2004 US 899825

- (54) • **VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON NAPHTHACENEN IN GEGENWART EINER ANORGANISCHEN BASE**
• **PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF NAPHTHACENES IN THE PRESENCE OF AN INORGANIC BASE**
• **PROCEDE POUR LA SYNTHESE DE NAPHTHACENES EN PRESENCE D'UNE BASE INORGANIQUE**

(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(72) BEGLEY, William James, Webster, New York 14580, US

RAJESWARAN, Manju, Fairport, New York 14450, US

ANDRIEVSKY, Natasha, Webster, New York 14580, US

(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited, Patent Department (W93-2), Headstone Drive, Harrow, Middlesex, HA1 4TY, GB

(51) **C07C 29/141** (11) **1 620 377 B1**
C07C 31/20(25) De (26) De
(21) 04727249.7 (22) 14.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.02.2006

(86) EP 2004/003951 14.04.2004

(87) WO 2004/092097 2004/44 28.10.2004

(30) 16.04.2003 DE 10317543

- (54) • **VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG VON METHYLOLALKANALEN**
• **METHOD FOR HYDROGENATING METHYLOL ALKANALS**
• **PROCEDE D'HYDROGENATION DE METHYLOL-ALCANALS**

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) WARTINI, Alexander, 69120 Heidelberg, DE
DERNBACH, Matthias, 69221 Dossenheim, DE

MAAS, Steffen, 55270 Bubenheim, DE

(51) **C07C 29/16** (11) **1 572 608 B1**
B01J 23/75(25) En (26) En
(21) 03796106.7 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.09.2005

(86) EP 2003/051027 16.12.2003

(87) WO 2004/054946 2004/27 01.07.2004

(30) 17.12.2002 EP 02258669

- (54) • **HYDROFORMYLIERUNGSVERFAHREN ZUR UMWANDLUNG EINER ETHYLENISCH UNGESÄTTIGTEN VERBINDUNG IN EINEN ALKOHOL**

- HYDROFORMYLATION PROCESS FOR THE CONVERSION OF AN ETHYLENICALLY UNSATURATED COMPOUND TO AN ALCOHOL
 - PROCEDE D'HYDROFORMYLATION POUR LA CONVERSION D'UN COMPOSE ETHYLENIQUEMENT INSATURE EN UN ALCOOL
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) DRENT, Eit, NL-1031 CM Amsterdam, NL
SUYKERBUYK, Jacoba Catherina Lucia Johanna, NL-1031 CM Amsterdam, NL

C07C 31/20 → (51) **C07C 29/141**

- (51) **C07C 45/52** (11) **1 848 681 B1**
(25) En (26) En
(21) 06706456.8 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(86) EP 2006/000736 06.01.2006
(87) WO 2006/087084 2006/34 24.08.2006
(30) 15.02.2005 FR 0501500
10.06.2005 US 689318 P
- (54) • PROZESS ZUR DEHYDRIERUNG VON GLYCEROL ZU ACROLEIN
• PROCESS FOR DEHYDRATING GLYCEROL TO ACROLEIN
• PROCESSUS DE DESHYDRATATION DE GLYCEROL EN ACROLEINE
- (73) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) DUBOIS, Jean-Luc, F-69390 Millery, FR
DUQUENNE, Christophe, F-80250 Chaussoy-Epagny, FR
HÖLDERICH, Wolfgang, 67227 Frankenthal, DE
KERVENNAL, Jacques, F-69005 Lyon, FR

C07C 67/333 → (51) **C11C 3/14****C07C 69/26** → (51) **C11C 3/00****C07C 69/587** → (51) **C11C 3/14**

- (51) **C07C 69/80** (11) **1 209 172 B1**
C07C 69/82 **C08F 4/65**
C08F 4/64
(25) Ja (26) En
(21) 01922007.8 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.05.2002
(86) JP 2001/003461 23.04.2001
(87) WO 2001/081434 2001/44 01.11.2001
(30) 24.04.2000 JP 2000122505
30.08.2000 JP 2000261620
29.09.2000 JP 2000298766
- (54) • FESTE KATALYSATOR-KOMPONENTE UND KATALYSAOR FÜR DIE OLEFINPOLYMERISATION
• SOLID CATALYST COMPONENT AND CATALYST FOR OLEFIN POLYMERIZATION
• COMPOSANT CATALYTIQUE SOLIDE ET CATALYSEUR DE POLYMERISATION D'OLEFINES
- (73) TOHO TITANIUM CO., LTD., 3-5, Chigasaki 3-chome, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken 253-8510, JP
- (72) TASHINO, Kunihiko, c/o TOHO TITANIUM CO., LTD., Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8510, JP
SUZUKI, Yukihiro, c/o TOHO TITANIUM CO., LTD., Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8510, JP

- NISHIYAMA, Isa, c/o TOHO TITANIUM CO., LTD., Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8510, JP
OGAWA, Hayashi, c/o TOHO TITANIUM CO., LTD., Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8510, JP
YOSHIDA, Takuma, c/o TOHO TITANIUM CO., LTD., Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8510, JP
- HOSAKA, Motoki, c/o TOHO TITANIUM CO., LTD., Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8510, JP
SATO, Maki, c/o TOHO TITANIUM CO., LTD., Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8510, JP
- (74) Vossius, Volker, et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C07C 69/82 → (51) **C07C 69/80**

- (51) **C07C 211/32** (11) **1 214 287 B1**
C07D 295/22 **C07D 295/18**
C07D 209/08 **C07D 211/58**
A61K 31/495 **A61P 3/10**
(25) En (26) En
(21) 00954797.7 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.06.2002
(86) GB 2000/003297 30.08.2000
(87) WO 2001/017942 2001/11 15.03.2001
(30) 04.09.1999 GB 9920821
18.12.1999 GB 9929835
- (54) • AMIDE ALS PYRUVATDEHYDROGENA-SEINHIBITOREN
• AMIDES AS INHIBITORS FOR PYRUVATE DEHYDROGENASE
• AMIDES INHIBITEURS POUR LA PYRUVATE DESHYDROGENASE
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) BUTLIN, Roger, John, Cheshire SK10 4TG, GB
PEASE, Janet, Elizabeth, Cheshire SK10 4TG, GB
BLOCK, Michael, Howard, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
NOWAK, Thorsten, Cheshire SK10 4TG, GB
BURROWS, Jeremy, Nicholas, Cheshire SK10 4TG, GB
CLARKE, David, Stephen, Cheshire SK10 4TG, GB
- (74) Bryant, Tracey, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE

C07C 211/63 (11) **1 203 762 B1**
C07C 217/84 **A61K 8/14**
A61K 8/49

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02290042.7 (22) 13.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.05.2002
(30) 16.07.1997 FR 9709027
- (54) • Kationische Oxidationsbasen, deren Verwendung zur Oxydationsfärbung von keratinischen Fasern,
Färbezusammensetzungen und Verfahren
• Cationic oxidation bases, their use for oxidation dyeing of keratin fibres, dyeing compositions and dyeing methods
• Nouvelles bases d'oxydation cationiques, leur utilisation pour la teinture d'oxydation des fibres keratiniques, compositions tinctoriales de procédés de teinture
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Genet, Alain, 93600 Aulnay sous Bois, FR
Lagrange, Alain, 77700 Coupvray, FR
- (74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
- (62) 98938744.4 / O 968 171

- (51) **C07C 217/14** (11) **1 593 666 B1**
C07C 217/20 **C07D 307/79**
A61K 31/195 **A61P 1/00**
A61P 1/16 **A61P 3/04**
A61P 3/06 **A61P 3/10**
A61P 13/00

- (25) Ja (26) En
(86) JP 2004/000893 30.01.2004
(87) WO 2004/072016 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 JP 2003035847
20.02.2003 JP 2003041931
- (54) • AMINOALKOHOLDERIVATE, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN, UND VERWENDUNG DAVON
• AMINO ALCOHOL DERIVATIVES, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME, AND USE THEREOF
• DERIVES D'AMINO-ALCOOLS, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CES DERIVES ET UTILISATION ASSOCIEE
- (73) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi Nagano 399-8710, JP
- (72) KOBAYASHI, Junichi, Kissei Pharmaceutical Co. Ltd., Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP
NAKAMURA, Tetsuya, Kissei Pharmaceutical Co. Ltd., Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP
SUZUKI, Ritsu, Kissei Pharmaceutical Co. Ltd., Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP
MURANAKA, Hideyuki, Kissei Pharmaceutical Co. Ltd., Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP
OZAWA, Tomonaga, Kissei Pharmaceutical Co. Ltd., Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP
KAI, Yuichiro, Kissei Pharmaceutical Co. Ltd., Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP
ISHIKAWA, Takehiro, Kissei Pharmaceutical Co. Ltd., Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP
KONDO, Tatsuhiro, Kissei Pharmaceutical Co. Ltd., Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP
TAMAI, Tetsuro, Kissei Pharmaceutical Co. Ltd., Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP
AKAHANE, Satoshi, Kissei Pharmaceutical Co. Ltd., Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07C 217/20 → (51) **C07C 217/14****C07C 217/84** → (51) **C07C 211/63**

- (51) **C07C 231/12** (11) **1 648 858 B1**
C07D 207/38 **C07C 233/09**
(25) De (26) De
(21) 04738049.8 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) CH 2004/000408 29.06.2004
(87) WO 2005/007618 2005/04 27.01.2005
(30) 21.07.2003 CH 127403

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALPHA, BETA-UNGESÄTTIGTEN AMIDVERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF ALPHA, BETA-UNSATURATED AMIDE COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSES AMIDE ALPHA, BETA-INSATURES*
- (73) Siegfried Generics International AG, Untere Brühlstrasse 4, 4800 Zofingen, CH
- (72) WEBER, Beat, CH-4800 Zofingen, CH
SCHÄRER, Norbert, CH-5036 Oberentfelden, CH
MÜLLER, Beat-W., CH-4106 Therwil, CH
- (74) Braun, André jr., et al, Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4057 Basel, CH
-
- (51) **C07C 231/12** (11) **1 727 787 B1**
C07C 233/25
- (25) En (26) En
(21) 04798162.6 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.12.2006
(86) EP 2004/052806 04.11.2004
(87) WO 2005/054175 2005/24 16.06.2005
(30) 20.11.2003 EP 03292892
- (54) • *NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NITROOXYDERIVATEN VON PARACETAMOL*
• *NEW PROCESS FOR THE PREPARATION OF NITROOXYDERIVATIVES OF PARACETAMOL*
• *NOUVEAU PROCEDE POUR LA PREPARATION DE DERIVES NITRO-OXY DE PARACETAMOL*
- (73) NicOx S.A., Taissonnières HB4 1681 route des Dolines, BP 313, 06560 Sophia Antipolis - Valbonne, FR
- (72) RIVOLTA, Romano, F-06600 Antibes, FR
AURELI, Roberto, I-40126 Bologna, IT
- (74) Barchielli, Giovanna, Nicox Research Institute S.r.l., Patent Department, Via Ariosto, 21, 20091 Bresso (Milano), IT
-
- C07C 233/09** → (51) **C07C 231/12**
-
- C07C 233/25** → (51) **C07C 231/12**
-
- (51) **C07C 233/51** (11) **1 778 623 B1**
A61K 31/165 **A61P 25/28**
- (25) En (26) En
(21) 05767873.2 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 02.05.2007
(86) IB 2005/002189 26.07.2005
(87) WO 2006/016219 2006/07 16.02.2006
(30) 03.08.2004 EP 04425604
- (54) • *DERIVATE VON 1-PHENYLALKANCARBONSÄUREN ZUR BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN KRANKHEITEN*
• *DERIVATIVES OF 1-PHENYLALKANECARBOXYLIC ACIDS FOR THE TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISEASES*
• *DERIVES D'ACIDES 1-PHENYLE ALCANE CARBOXYLIQUES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES NEURODEGENERATIVES*
- (73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
- (72) RAVEGLIA, Luca, I-43100 Parma, IT
PERETTO, Ilaria, I-43100 Parma, IT
RADAELLI, Stefano, I-43100 Parma, IT
IMBIMBO, Bruno, Pietro, I-43100 Parma, IT
RIZZI, Andrea, I-43100 Parma, IT
VILLETTI, Gino, I-43100 Parma, IT
-
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
-
- (51) **C07C 247/04** (11) **1 092 707 B1**
C06B 45/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402593.8 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.04.2001
(30) 15.10.1999 FR 9912865
- (54) • *Polyglycidylazid Verbindungen mit einer endständigen Acyloxy Gruppe und einer endständigen Azido Gruppe*
• *Polyglycidylazide having a terminal acyloxy group and a terminal azido group*
• *Polyazotures de glycidyle comportant une terminaison acyloxy et une terminaison azide*
- (73) SNPE Matériaux Energétiques, 12, Quai Henri IV, 75004 Paris, FR
- (72) Bouchez, Jean-Marc, 91610 Ballancourt sur Essonne, FR
Graindorge, Hervé, 91710 Vert-Le-Petit, FR
Soriaux, Claude, 91540 Mennecy, FR
- (74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- (51) **C07C 253/10** (11) **1 456 169 B1**
C07C 255/04
- (25) En (26) En
(21) 02783846.5 (22) 03.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 15.09.2004
(86) NL 2002/000782 03.12.2002
(87) WO 2003/050079 2003/25 19.06.2003
(30) 11.12.2001 EP 01204866
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BERSTEINSÄUREDINITRIL*
• *PROCESS FOR PREPARING SUCCINONITRILE*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN SUC-CINONITRILE*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) OEVERING, Henk, NL-6181 BR Elsloo, NL
VANDENBOOREN, Franciscus, Henricus, Maria, NL-6213 JR Maastricht, NL
POORTER, Olaf, NL-6222 VB Maastricht, NL
- (74) Mooij, Johannes Jacobus, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
-
- (51) **C07C 253/10** (11) **1 713 760 B1**
C07C 255/04
- (25) De (26) De
(21) 05701204.9 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.10.2006
(86) EP 2005/000777 27.01.2005
(87) WO 2005/073172 2005/32 11.08.2005
(30) 29.01.2004 DE 102004004683
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DINITRILEN*
• *METHOD FOR PRODUCING DINITRILES*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES DINITRILES*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) JUNGKAMP, Tim, B-2950 Kapellen, BE
BAUMANN, Robert, 68159 Mannheim, DE
BARTSCH, Michael, 67433 Neustadt, DE
HADERLEIN, Gerd, 67269 Grünstadt, DE
LUYKEN, Hermann, 67069 Ludwigshafen, DE
- (74) SCHEIDEL, Jens, 69493 Hirschberg, DE
-
- C07C 255/04** → (51) **C07C 253/10**
-
- (51) **C07C 257/14** (11) **1 296 940 B1**
C07D 333/14 **C07D 307/52**
C07D 213/36 **A61K 31/155**
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 01938439.5 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 02.04.2003
(86) GB 2001/002621 14.06.2001
(87) WO 2001/098262 2001/52 27.12.2001
(30) 23.06.2000 GB 0015488
- (54) • *AMIDINDERIVATE ALS SELEKTIVE NMDA-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *AMIDINE DERIVATIVES AS SELECTIVE ANTAGONISTS OF NMDA RECEPTORS*
• *DERIVES D'AMIDINE EN TANT QU'ANTAGONISTES SELECTIFS DE RECEPTEURS NMDA*
- (73) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
- (72) CURTIS, Neil Roy, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
KULAGOWSKI, Janusz Jozef, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
THOMAS, Steve, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
WATT, Alan Paul, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB
-
- (51) **C07C 281/06** (11) **1 633 702 B1**
C07D 295/14 **C07D 307/52**
C07D 209/16 **C07D 317/58**
C07D 333/20 **C07D 211/56**
C07D 207/08 **C07D 207/26**
C07K 5/06 **A61K 31/175**
A61P 29/00 **A61K 31/38**
A61K 31/40 **A61K 31/435**
- (25) En (26) En
(21) 04734996.4 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 15.03.2006
(86) DK 2004/000371 27.05.2004
(87) WO 2004/106289 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 DK 200300810
30.05.2003 US 474424 P
19.09.2003 DK 200301365
- (54) • *PROTEASEHEMMER*
• *PROTEASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE PROTEASE*
- (73) Prozymex A/S, Dr. Neergaards Vej 17, 2970 Hoersholm, DK
- (72) BONDEBJERG, Jon, DK-2100 Copenhagen, DK
FUGLSANG, Henrik, DK-2800 Lyngby, DK
NAERUM, Lars, DK-2900 Hellerup, DK
- (74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
-
- C07C 303/06** → (51) **C07C 2/70**
-
- C07C 309/31** → (51) **C07C 2/70**
-
- (51) **C07C 323/19** (11) **1 663 964 B1**
C07D 301/12

- (25) De (26) De
(21) 04765052.8 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/010123 10.09.2004
(87) WO 2005/033070 2005/15 14.04.2005
(30) 17.09.2003 DE 10343252
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
BISEPOXIDEN UND DITHIOLEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF
BISEPOXIDES AND DITHIOLS
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES BISE-
POXYDES ET DES DITHIOLS
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BÜHLER, Holger, 67122 Altrip, DE
TELES, Joaquim, Henrique, 67166 Otter-
stadt, DE
PABST, Gunther, 92318 Neumarkt, DE
TAEGER, Tilman, Lüdecke, 64342 Seeheim-
Jugenheim, DE
(60) 07104119.8 / 1 801 099

C07D 207/08 → (51) **C07C 281/06**

- (51) **C07D 207/20** (11) **1 487 791 B1**
A61K 31/10 **A61P 31/10**
(25) En (26) En
(21) 02718466.2 (22) 25.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 22.12.2004
(86) IB 2002/001207 25.03.2002
(87) WO 2003/080572 2003/40 02.10.2003
(54) • EINE NEUE ANTIFUNGALE VERBINDUNG
2-(3,4-DIMETHYL-2,5-DIHYDRO-1H-PYR-
ROL-2-YL)- METHYLETHYL PENTANOATE
• A NOVEL ANTIFUNGAL MOLECULE 2-(3,4-
DIMETHYL-2,5-DIHYDRO-1H-PYRROL-2-
YL)- METHYLETHYL PENTANOATE
• NOUVELLE MOLECULE ANTIFONGIQUE DE
2-(3,4-DIMETHYL-2,5-DIHYDRO-1H-PYR-
ROL-2-YL)- METHYLETHYL PENTANOATE
(73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL
RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 100 001,
IN
(72) SHARMA, Ganda, Lal Centre for Biochem.
Technology, 110 007 Delhi, IN
RAJESH, R. Centre for Biochemical Tech-
nology, 110 007 Delhi, IN
ALI, Mohammad Hamdard College of Phar-
macy, 110 062 New Delhi, IN
(74) Moy, David, et al, Appleyard Lees 15 Clare
Road, Halifax HX1 2HY, GB

C07D 207/26 → (51) **C07C 281/06****C07D 207/27** → (51) **A61K 31/4015****C07D 207/36** → (51) **C07D 403/06****C07D 207/38** → (51) **C07C 231/12****C07D 207/416** → (51) **C07D 405/06****C07D 207/48** → (51) **A61K 31/47****C07D 209/08** → (51) **C07C 211/32****C07D 209/16** → (51) **C07C 281/06****C07D 209/20** → (51) **C07K 5/10****C07D 211/56** → (51) **C07C 281/06****C07D 211/58** → (51) **C07C 211/32****C07D 211/76** → (51) **A61K 31/4015****C07D 213/06** → (51) **C07D 417/04****C07D 213/36** → (51) **C07C 257/14**

- (51) **C07D 213/74** (11) **1 506 962 B1**
C07D 213/75 **C07D 215/48**
C07D 239/47 **C07D 401/12**
C07D 401/14 **C07D 413/12**
C07D 405/12 **C07D 409/12**
A61K 31/47 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 04025700.8 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 16.02.2005
(30) 20.10.2000 JP 2000320420
20.12.2000 JP 2000386195
22.02.2001 JP 2001046685
(54) • Stickstoff enthaltende aromatische Hetero-
zyklen
• Nitrogen-containing aromatic heterocycles
• Hétérocycles aromatiques contenant de
l'azote
(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10,
Koishikawa, 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo
112-8088, JP
(72) Funahashi, Yasuhiro, c/o Eisai Co., Ltd.,
Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
Tsuruoka, Akihiko, c/o Eisai Co., Ltd.,
Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
Matsukura, Masayuki, c/o Eisai Co.,Ltd.,
Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
Haneda, Toru, Eisai Co., Ltd. Kashima Plant,
Kashima-gun, Ibaraki 314-0255, JP
Fukuda, Yoshio, c/o Eisai Co., Ltd., Tsukuba-
shi, Ibaraki 305-2635, JP
Kamata, Junichi, c/o Eisai Co., Ltd., Tsukuba-
shi, Ibaraki 305-2635, JP
Takahashi, Keiko, c/o Eisai Co., Ltd., Tsu-
kuba-shi, Ibaraki 305-2635, JP
Matsushima, Tomohiro, c/o Eisai Co.,Ltd.,
Tsukuba-shi, Ibaraki 305-2635, JP
Miyazaki, Kazuki, c/o Eisai Co., Ltd, Bunkyo-
ku, Tokyo 112-8088, JP
Nomoto, Ken-ichi, c/o Eisai Research Insti-
tute, Andover, MA 01810, US
Watanabe, Tatsuo, Eisai Co. Ltd., Bunkyo-ku,
Tokyo 112-8088, JP
Obaishi, Hiroshi, c/o Eisai Co. Ltd., Tsukuba-
shi, Ibaraki 305-2635, JP
Yamaguchi, Atsumi, c/o Eisai Co. Ltd.,
Tsukuba-shi, Ibaraki 305-2635, JP
Suzuki, Sachi, c/o Eisai Co. Ltd., Tsukuba-
shi, Ibaraki 305-2635, JP
Nakamura, Katsujii, c/o Eisai Co. Ltd.,
Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
Mimura, Fusayo, c/o Eisai Co., Ltd., Tsu-
kuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
Yamamoto Yuji, c/o Eisai Co., Ltd., Tsukuba-
shi, Ibaraki 300-2635, JP
Matsui Junji, c/o Eisai Co., Ltd., Tsukuba-shi,
Ibaraki 300-2635, JP
Matsui Kenji, c/o Eisai Co., Ltd., Tsukuba-shi,
Ibaraki 300-2635, JP
Yoshiba, Takako, c/o Eisai Co., Ltd., Tsukuba-
shi, Ibaraki 300-2635, JP
Suzuki, Yasuyuki, c/o Eisai Co., Ltd, Kaka-
migahara-shi, Gifu 501-6024, JP
Arimoto, Itaru, c/o Eisai Co. Ltd., Bunkyo-ku,
Tokyo 112-8088, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 01976786.2 / 1 415 987

C07D 213/75 → (51) **C07D 213/74****C07D 215/26** → (51) **A61K 31/47****C07D 215/48** → (51) **C07D 213/74****C07D 215/60** → (51) **A61K 31/47**

- (51) **C07D 231/44** (11) **1 727 805 B1**
C07D 401/04 **A01N 43/56**
(25) En (26) En
(21) 05715530.1 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) EP 2005/001981 25.02.2005
(87) WO 2005/090314 2005/39 29.09.2005
(30) 15.03.2004 EP 04006050
(54) • 1-PHENYL- UND 1-PYRIDYLPYRAZOL-
DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG
ALS PESTIZIDE
• 1-PHENYL AND 1-PYRIDYLPYRAZOLE
DERIVATIVES AND THEIR USE AS PESTI-
CIDES
• DÉRIVÉS DE 1-PHENYL- ET 1-PYRIDYL-
PYRAZOLE ET LEUR UTILISATION
COMME PESTICIDES
(73) Merial Limited, 3239 Satellite Blvd, Duluth,
GA 30096-4640, US
(72) SCHNATTERER, Stefan, 65795 Hattersheim,
DE
CHOU, David, Teh-Wei, 65812 Bad Soden,
DE
KNAUF, Werner, 76646 Bruchsal, DE
JANS, Daniela, 61348 Bad Homburg v.d.H.,
DE
SEEGER, Karl, 65719 Hofheim, Ts., DE
(74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (51) **C07D 231/56** (11) **1 569 911 B1**
C07D 401/04 **A61K 31/416**
A61K 31/4439
(25) En (26) En
(21) 03776916.3 (22) 24.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 07.09.2005
(86) EP 2003/013161 24.11.2003
(87) WO 2004/050634 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 US 430168 P
(54) • INDAZOLDERIVATE UND IHRE VERWEN-
DUNG ALS CRF ANTAGONISTEN
• INDAZOLE DERIVATIVES AS CRF
ANTAGONISTS
• DERIVES D'INDAZOLE UTILISES EN TANT
QU'ANTAGONISTES DE CRF
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH
(72) COURNOYER, Richard, Leo, San Francisco,
CA 94127-1631, US
LOUGHHEAD, David, Garrett, Belmont, CA
94002, US
O'YANG, Counde, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Braun, Axel, F.Hoffmann-La Roche AG Patent
Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse,
4070 Basel, CH
- (51) **C07D 233/54** (11) **1 140 857 B1**
(25) En (26) En
(21) 99968148.9 (22) 20.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) US 1999/030379 20.12.1999
(87) WO 2000/039098 2000/27 06.07.2000
(30) 23.12.1998 US 113933 P
(54) • SYNTHESE VON HISTAMIN-DIHYDRO-
CHLORID

- *SYNTHESIS OF HISTAMINE DIHYDROCHLORIDE*
 - *SYNTHESE DE DIHYDROCHLORURE D'HISTAMINE*
- (73) MAXIM PHARMACEUTICALS, INC., Suite 400, 8899 University Center Lane, San Diego, CA 92122, US
- (72) YE, Wen-Lung, Thornhill, Ontario L4J 7H6, CA
ANTCZAK, Casimir, Aurora, Ontario L4G 5W5, CA
MCGOLRICK, Jeffrey, David, Newmarket, Ontario L3X 2L7, CA
ROTH, Michael, Joseph, Bolton, Ontario L7E 1W3, CA
WRONA, Mark, Stoney Creek, Ontario L8E 2R1, CA
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 239/47 → (51) **C07D 213/74**

- (51) **C07D 249/06** (11) **1 501 808 B1**
C07D 401/06 **C07D 401/14**
C07D 403/04 **C07D 403/06**
C07D 405/14 **C07D 413/06**
C07D 413/14 **A61K 31/4192**
A61K 31/422 **A61K 31/4439**
A61K 31/4523 **A61K 31/496**
A61K 31/497 **A61K 31/501**
- (25) En (26) En
(21) 03721561.3 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(43) 02.02.2005
(86) US 2003/010682 22.04.2003
(87) WO 2003/091227 2003/45 06.11.2003
(30) 26.04.2002 US 376121 P
16.01.2003 US 440865 P
- (54) • *TACHYKININREZEPTORANTAGONISTEN*
• *TACHYKININ RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DU RECEPTEUR TACHYKININE*
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) AMEGADZIE, Albert, Kudzovi, Indianapolis, IN 46236, US
GARDINIER, Kevin, Matthew, Indianapolis, IN 46250, US
HEMBRE, Erik, James, Indianapolis, IN 46202, US
HONG, Jian, Eric, Carmel, IN 46033, US
JUNGHEIM, Louis, Nickolaus, Indianapolis, IN 46240, US
ROBERTSON, Michael, Alan, Indianapolis, IN 46222, US
SAVIN, Kenneth, Allen, Indianapolis, IN 46228, US
- (74) Suarez-Miles, Ana Sanchiz, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 295/14 → (51) **C07C 281/06****C07D 295/18** → (51) **C07C 211/32****C07D 295/22** → (51) **C07C 211/32**

- (51) **C07D 301/12** (11) **1 562 926 B1**
(25) En (26) En
(21) 03811753.7 (22) 10.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.08.2005

- (86) EP 2003/012506 10.11.2003
(87) WO 2004/048353 2004/24 10.06.2004
(30) 12.11.2002 FR 0214207
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,2-EPOXY-3-CHLOROPROPAN*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF 1,2-EPOXY-3-CHLOROPROPANE*
• *PROCEDE D'OBTENTION DE 1,2-EPOXY-3-CHLOROPROPANE*
- (73) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) CATINAT, Jean-Pierre, B-7131 WAUDREZ, BE
STREBELLE, Michel, B-1150 BRUSSELS, BE
- (74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

C07D 301/12 → (51) **C07C 323/19**

- (51) **C07D 301/19** (11) **1 266 895 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01912509.5 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.12.2002
(86) JP 2001/002191 19.03.2001
(87) WO 2001/070715 2001/39 27.09.2001
(30) 24.03.2000 JP 2000083959
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROPYLENOXID*
• *PROCESS FOR PRODUCING PROPYLENE OXIDE*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'OXYDE DE PROPYLENE*
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) OKU, Noriaki, Ichihara-shi, Chiba 290-0056, JP
OMAE, Toshikazu, Kisarazu-shi, Chiba 292-0201, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C07D 307/42 (11) **1 742 930 B1**
A01N 53/00

- (25) En (26) En
(21) 05710199.0 (22) 08.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.01.2007
(86) JP 2005/002198 08.02.2005
(87) WO 2005/082877 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 JP 2004053336
- (54) • *PYRETHROIDPESTIZID*
• *PYRETHROID PESTICIDE*
• *PESTICIDE PYRETHROIDE*
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) MORI, Tatsuya, Toyonaka-shi, Osaka, JP
- (74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C07D 307/52 → (51) **C07C 257/14****C07D 307/52** → (51) **C07C 281/06****C07D 307/79** → (51) **C07C 217/14****C07D 309/28** → (51) **C07D 407/12****C07D 311/78** → (51) **G02B 1/04****C07D 311/92** → (51) **G02B 1/04****C07D 317/58** → (51) **C07C 281/06****C07D 333/14** → (51) **C07C 257/14****C07D 333/20** → (51) **C07C 281/06**

- (51) **C07D 333/38** (11) **1 115 720 B1**
A61K 31/38 **C07D 409/12**
C07D 417/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99943025.9 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.07.2001
(86) FR 1999/002251 22.09.1999
(87) WO 2000/017191 2000/13 30.03.2000
(30) 23.09.1998 FR 9811867
- (54) • *N-(IMINOMETHYL)AMIN-DERIVATE, IHRE HERSTELLUNG, IHRE VERWENDUNG IN MEDIKAMENTEN UND SIE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN*
• *NOVEL N-(IMINOMETHYL)AMINE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION, THEIR USE AS MEDICINES AND COMPOSITIONS CONTAINING THEM*
• *DERIVES DE N-(IMINOMETHYL)AMINES, LEUR PREPARATION/LEUR APPLICATION A TITRE DE MEDICAMENTS ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT*
- (73) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), 51/53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
- (72) BIGG, Dennis, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
CHABRIER DE LASSAUNIÈRE, Pierre-Etienne, F-75016 Paris, FR
AUVIN, Serge, F-91370 Mauchamps, FR
HARNETT, Jeremiah, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
ULIBARRI, Gérard, F-91440 Bures-sur-Yvette, FR
- (74) Bourgouin, André, IPSEN (SCRAS) Direction Propriété Intellectuelle 42, rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR

C07D 333/38 (11) **1 692 127 B1**
(25) En (26) En
(21) 04809876.8 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV

- (43) 23.08.2006
(86) US 2004/032918 04.10.2004
(87) WO 2005/033056 2005/15 14.04.2005
(30) 08.10.2003 US 509678 P
27.10.2003 US 514692 P
- (54) • *TRIPHENYLETHYLENVERBINDUNGEN ALS SELEKTIVE MODULATOREN DES ÖSTROGENREZEPTORS*
• *TRIPHENYLETHYLENE COMPOUNDS AS SELECTIVE ESTROGEN RECEPTOR MODULATORS*
• *COMPOSES DE TRIPHENYLETHYLENE COMME MODULATEURS SELECTIFS DU RECEPTEUR DES OESTROGENES*
- (73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
- (72) EADDY, III John Fred, GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
HEYER, Dennis, GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
KATAMREDDY, Subba Reddy, GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
MARTIN, Michael Tolar, GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US

MCCLURE, Michael Scott, GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
RANDHAWA, Amarjit Sab, GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
SAMANO, Vicente, GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
RAY, John Albert, GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
(74) Valentine, Jill Barbara, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 401/04 → (51) **C07D 231/44**

C07D 401/04 → (51) **C07D 231/56**

C07D 401/06 → (51) **C07D 249/06**

C07D 401/06 → (51) **C07D 405/06**

C07D 401/12 → (51) **A61K 31/4015**

C07D 401/12 → (51) **C07D 213/74**

C07D 401/14 → (51) **C07D 213/74**

C07D 401/14 → (51) **C07D 249/06**

C07D 403/04 → (51) **C07D 249/06**

(51) **C07D 403/06** (11) **1 646 625 B1**
C07D 207/36 **A61K 31/4439**
A61K 31/4025 **A61P 3/10**
A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 04749151.9 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(43) 19.04.2006
(86) SE 2004/001115 08.07.2004
(87) WO 2005/005416 2005/03 20.01.2005
(30) 11.07.2003 GB 0316237
(54) • **PYRROL-2,5-DITHIONDERIVATE ALS MODULATOREN DES LIVER-X-REZEPTORS**
• **PYRROLE-2, 5-DITHIONE DERIVATIVES AS LIVER X RECEPTOR MODULATORS**
• **DERIVES DE PYRROLE-2, 5-DITHIONE UTILISES COMME MODULATEURS DU RECEPTEUR X HEPATIQUE**

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) HOLM, Patrik, FIN-21600 Pargas, SE

C07D 403/06 → (51) **C07D 249/06**

(51) **C07D 405/06** (11) **1 646 626 B1**
C07D 401/06 **C07D 207/416**
A61K 31/4439 **A61K 31/4025**
A61P 3/10 **A61P 25/28**

(25) En (26) En
(21) 04749150.1 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(43) 19.04.2006
(86) SE 2004/001114 08.07.2004
(87) WO 2005/005417 2005/03 20.01.2005
(30) 11.07.2003 GB 0316232
(54) • **PYRROL-2,5-DIONDERIVATE ALS MODULATOREN DES LIVER-X-REZEPTORS**
• **PYRROLE-2, 5-DIONE DERIVATIVES AS LIVER X RECEPTOR MODULATORS**

• **MODULATEURS DU RECEPTEUR X DU FOIE A BASE DE DERIVES PYRROLE-5-DIONE**
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BOSTRÖM, Jonas, S-431 83 Mölndal, SE
BRICKMANN, Kay, S-431 83 Mölndal, SE
HOLM, Patrik, FIN-21600 Pargas, SE
SANDBERG, Pernilla, S-431 83 Mölndal, SE
SWANSON, Marianne, S-431 83 Mölndal, SE
WESTERLUND, Christer, S-431 83 Mölndal, SE

C07D 405/12 → (51) **C07D 213/74**

C07D 405/14 → (51) **C07D 249/06**

(51) **C07D 407/04** (11) **1 495 019 B1**
C07H 7/06 **A61K 31/351**
A61P 3/10

(25) En (26) En
(21) 02714415.3 (22) 08.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 12.01.2005
(86) IN 2002/000105 08.04.2002
(87) WO 2003/087093 2003/43 23.10.2003
(54) • **GLUCOPYRANOSID, VERFAHREN ZU DEREN ISOLIERUNG, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DAVON**
• **GLUCOPYRANOSIDE, PROCESS FOR ISOLATION THEREOF, PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING SAME AND USE THEREOF**
• **GLUCOPYRANOSIDE, SON PROCEDE D'ISOLATION, COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT LEDIT GLUCOPYRANOSIDE**

(73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN

(72) MAURYA, Rakesh, Jammu, IN
SINGH, Deepa, Jammu, IN
BHAGAT, Asha, Jammu, IN
GUPTA, Om, Parkash, Jammu, IN
HANDA, Sukhdev, Swami, Jammu, IN
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **C07D 407/06** (11) **1 423 385 B1**
C07D 407/14 **A61K 31/357**
A61P 31/16

(25) En (26) En
(21) 02759906.7 (22) 30.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 02.06.2004
(86) AU 2002/001187 30.08.2002
(87) WO 2003/022841 2003/12 20.03.2003
(30) 07.09.2001 AU PR757401
(54) • **ZWISCHENPRODUKTE FÜR DIE HERSTELLUNG VON NEURAMINIDASE-INHIBITOR-KONJUGATEN**
• **INTERMEDIATES FOR PREPARING NEURAMINIDASE INHIBITOR CONJUGATES**
• **INTERMEDIAIRES POUR PREPARER DES CONJUGUES INHIBITEURS DE LA NEURAMINIDASE**

(73) BIOTA SCIENTIFIC MANAGEMENT PTY. LTD., Level 4, 616 St Kilda Road, Melbourne, VIC 3004, AU

(72) JUDKINS, Brian David, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
MACDONALD, Simon John Fawcett, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB

DEMAINE, Derek Anthony, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
INGLIS, Graham George Adam, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
HAMBLYN, Julie Nicole, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C07D 407/12** (11) **1 451 181 B1**
C07K 5/072 **A61K 31/351**
A61K 38/05 **A61P 31/12**
A61P 31/16 **C07D 309/28**
C07K 5/06

(25) En (26) En
(21) 02771913.7 (22) 08.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.09.2004
(86) AU 2002/001527 08.11.2002
(87) WO 2003/040137 2003/20 15.05.2003
(30) 09.11.2001 AU PR879401

(54) • **DIMERE VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ALS ANTIVIRALE MITTEL**
• **DIMERIC COMPOUNDS AND THEIR USE AS ANTI-VIRAL AGENTS**
• **COMPOSES DIMERIQUES, ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS ANTIVIRAUX**
(73) BIOTA SCIENTIFIC MANAGEMENT PTY. LTD., Level 4, 616 St Kilda Road, Melbourne, VIC 3004, AU

(72) JIN, Betty, Mount Waverley, Victoria 3149, AU
MACDONALD, Simon, J., F. C/ GlaxoSmithKline plc, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
MCCONNELL, Darryl, A-1660 Vienna, AT
NGUYEN, Van, T., T., Noble Park, Victoria 3174, AU
SHANAHAN, Stephen E. C/ GlaxoSmithKline plc, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
WU, Wen-Yang, Mount Waverley, Victoria 3149, AU

(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 407/14 → (51) **C07D 407/06**

C07D 409/12 → (51) **C07D 213/74**

C07D 409/12 → (51) **C07D 333/38**

C07D 409/12 → (51) **C07D 413/12**

C07D 413/06 → (51) **C07D 249/06**

(51) **C07D 413/12** (11) **1 633 745 B1**
C07D 409/12 **A61K 31/5377**
A61P 7/02

(25) De (26) De
(21) 04732283.9 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(43) 15.03.2006
(86) EP 2004/005088 12.05.2004
(87) WO 2004/108718 2004/51 16.12.2004
(30) 07.06.2003 DE 10325962
(54) • **AROYLSEMICARBAZIDDERIVATE GEGEN THROMBOEMBOLISCHE ERKRANKUNGEN**
• **AROYL SEMICARBAZIDE DERIVATIVES AGAINST THROMBOEMBOLIC DISEASES**
• **DERIVES D'AROYL-SEMICARBAZIDE POUR LUTTER CONTRES LES MALADIES THROMBOEMBOLIQUES**

- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
 (72) MEDERSKI, Werner, 64673 Zwingenberg, DE
 TSAKLAKIDIS, Christos, 69469 Weinheim, DE
 DORSCH, Dieter, 64372 Ober-Ramstadt, DE
 CEZANNE, Bertram, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
 GLEITZ, Johannes, 64289 Darmstadt, DE

C07D 413/12 → (51) **C07D 213/74**

C07D 413/14 → (51) **C07D 249/06**

- (51) **C07D 417/04** (11) **1 664 041 B1**
C07D 213/06
 (25) En (26) En
 (21) 04784626.6 (22) 21.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL HR LT LV MK
 (43) 07.06.2006
 (86) US 2004/030824 21.09.2004
 (87) WO 2005/030766 2005/14 07.04.2005
 (30) 22.09.2003 US 504679 P
 (54) • ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN GEEIGNETE PHENYL-CARBOXSÄUREMIDVERBINDUNGEN
 • PHENYL-CARBOXAMIDE COMPOUNDS USEFUL FOR TREATING PAIN
 • COMPOSES PHENYL-CARBOXAMIDE UTILISES POUR TRAITER LA DOULEUR
 (73) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
 (72) SUN, Qun, Princeton, NJ 08540, US
 (74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C07D 417/12 → (51) **C07D 333/38**

- (51) **C07D 455/04** (11) **1 509 519 B1**
A61K 31/4375 **A61P 31/04**
 (25) En (26) En
 (21) 02743615.3 (22) 28.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 02.03.2005
 (86) IN 2002/000123 28.05.2002
 (87) WO 2003/099815 2003/49 04.12.2003
 (54) • KRISTALLINE FORM EINES FLUORCHINOLON-ARGININSALZES
 • CRYSTALLINE FLUOROQUINOLONE ARGININE SALT FORM
 • FORME CRISTALLINE DE SEL D'ARGININE DE FLUOROQUINOLONE
 (73) Wockhardt Limited, Wockhardt Towers, Bandra Kurla Complex, Bandra (East), Mumbai 400 051, IN
 (72) DE SOUZA, Noel J., Wockhardt Research Centre, Aurangabad 431 210, Maharashtra, IN
 DESHPANDE, Prasad K., Wockhardt Research Centre, Aurangabad 431 210, Maharashtra, IN
 SHUKLA, Milind C., Wockhardt Research Centre, Aurangabad 431 210, Maharashtra, IN
 MUKARRAM, Siddiqui M.J., Wockhardt Research Ctr., Aurangabad 431 210, Maharashtra, IN
 KULKARNI, Dilip G., Wockhardt Research Centre, Aurangabad 431 210, Maharashtra, IN
 YEOLE, Ravindra D., Wockhardt Research Centre, Aurangabad 431 210, Maharashtra, IN

- PATEL, Mahesh V., Wockhardt Research Centre, Aurangabad 431 210, Maharashtra, IN
 GUPTA, Shrikant V., Wockhardt Research Centre, Aurangabad 431 210, Maharashtra, IN
 (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising, DE
 (60) 08000953.3 / 1 918 289

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 451 155 B1**
C12N 9/02 **C12Q 1/34**
C12Q 1/66 **G01N 33/53**
 (25) En (26) En
 (21) 02802815.7 (22) 01.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 AL LT LV MK RO SI
 (43) 01.09.2004
 (86) US 2002/034972 01.11.2002
 (87) WO 2003/040100 2003/20 15.05.2003
 (30) 02.11.2001 US 53482
 (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND KITS, DIE LUMINESZIERENDE VERBINDUNGEN BETREFFEN
 • COMPOSITIONS, METHODS AND KITS PERTAINING TO LUMINESCENT COMPOUNDS
 • COMPOSITIONS, PROCÉDES ET KITS EN RAPPORT AVEC DES COMPOSES LUMINESCENTS
 (73) PROMEGA CORPORATION, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711-5399, US
 (72) WOOD, Keith, Mt. Horeb, WI 53572, US
 HAWKINS, Erika, Madison, WI 53711, US
 SCURRIA, Mike, San Luis Obispo, CA 93402, US
 KLAUBERT, Dieter, Arroyo Grande, CA 93420, US
 (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
 (60) 07025040.2 / 1 894 933

- (51) **C07D 493/14** (11) **1 533 313 B1**
A61K 31/352 **A61P 11/02**
A61P 17/00 **A61P 27/14**
A61P 37/08 **A61P 43/00**
A61K 8/60 **A61Q 5/02**
A61Q 19/00 **A61Q 11/00**
A23L 1/30 **A23L 2/00**
A61K 8/18
 (25) Ja (26) En
 (21) 03738665.3 (22) 03.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 25.05.2005
 (86) JP 2003/008481 03.07.2003
 (87) WO 2004/005296 2004/03 15.01.2004
 (30) 03.07.2002 JP 2002194828
 (54) • NEUE DERIVATE VON FLAVON-C-GLYCOSID UND ZUSAMMENSETZUNG, DIE DIESE DERIVATE ENTHÄLT
 • NOVEL FLAVONE C-GLYCOSIDE DERIVATIVES AND COMPOSITION CONTAINING THE DERIVATIVES
 • NOUVEAUX DÉRIVÉS DE FLAVONE C-GLYCOSIDE ET COMPOSITIONS CONTENANT CES DÉRIVÉS
 (73) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
 (72) ISHIKURA, Yoshiyuki, Ibaraki-shi, Osaka 567-0874, JP
 TSUJI, Kuniro, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8005, JP

- NUKAYA, Haruo, Shizuoka-shi, Shizuoka 424-0885, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **C07D 495/14** (11) **1 572 698 B1**
A61K 31/519 **A61P 25/00**
 (25) De (26) De
 (21) 03813137.1 (22) 17.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 14.09.2005
 (86) EP 2003/014423 17.12.2003
 (87) WO 2004/055024 2004/27 01.07.2004
 (30) 18.12.2002 DE 10259382
 (54) • 3-SUBSTITUIERTE 3,4-DIHYDRO-THIENO-2,3-D-PYRIMIDIN-4-ONE-DERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
 • 3-SUBSTITUTED 3,4-DIHYDRO-THIENO-2,3-D-PYRIMIDINE-4-ONE-DERIVATIVES, PRODUCTION AND USE THEREOF
 • DERIVES DE 3,4-DIHYDRO-THIENO-2,3-D-PYRIMIDIN-4-ONE 3-SUBSTITUES, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION
 (73) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
 (72) BAKKER, Margaretha, 64342 Seeheim - Jungenheim, DE
 HORNBERGER, Wilfried, 67434 Neustadt, DE
 KLING, Andreas, 68239 Mannheim, DE
 LANGE, Udo, 13639 BERLIN, DE
 MACK, Helmut, 67067 Ludwigshafen, DE
 MOELLER, Achim, 67269 Grünstadt, DE
 MUELLER, Reinhold, 67105 Schifferstadt, DE
 SCHELLHAAS, Kurt, 67067 Ludwigshafen, DE
 SCHMIDT, Martin, 64625 Bensheim, DE
 STEINER, Gerd, 67281 Kirchheim, DE
 WICKE, Karsten, 67122 Altrip, DE
 (74) Reittötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

- (51) **C07F 7/18** (11) **1 853 613 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 06707401.3 (22) 03.03.2006
 (84) BE DE FR GB IT
 (43) 14.11.2007
 (86) EP 2006/001969 03.03.2006
 (87) WO 2006/092324 2006/36 08.09.2006
 (30) 03.03.2005 DE 102005009790
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKOXY-SILYLMETHYLISOCYANURATEN
 • METHOD FOR PRODUCING ALKOXY-SILYLMETHYL ISOCYANURATES
 • PROCÉDE DE PRODUCTION D'ALCOXY-SILYLMETHYLISOCYANURATES
 (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
 (72) POPP, Alfred, 82008 Unterhaching, DE
 STOWISCHEK, Klaus, 80798 München, DE
 (74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

- (51) **C07F 7/28** (11) **1 529 051 B1**
C07F 17/00
 (25) En (26) En
 (21) 03729087.1 (22) 22.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 11.05.2005
 (86) US 2003/016265 22.05.2003
 (87) WO 2004/013149 2004/07 12.02.2004

(30) 02.08.2002 US 400489 P
 (54) • **METALLKOMPLEXE DER GRUPPE 4 DES PSE, DIE 4-ARYL SUBSTITUIERTE, TRICYCLISCHE INDENYLDERIVATE ENTHALTEN**
 • **GROUP 4 METAL COMPLEXES CONTAINING 4-ARYL-SUBSTITUTED, TRICYCLIC INDENYL DERIVATIVES**
 • **COMPLEXES DE METAUX DU GROUPE 4 CONTENANT DES DERIVES INDENYLES TRICYCLIQUES 4-ARYLE-SUBSTITUES**
 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
 (72) GRAF, David, D., Midland, MI 48640, US
 KUHLMAN, Roger, L., South Charleston, WV 25303, US
 (74) Burford, Anthony Frederick, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C07F 9/50** (11) **1 512 690 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04018829.4 (22) 09.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 09.03.2005
 (30) 15.08.2003 DE 10338116
 (54) • **Verfahren zur Herstellung von 9,10-Dihydro-9-oxa-10-organyl-phosphaphenanthren-10-oxid und Derivaten desselben**
 • **Process for the preparation of 9,10-dihydro-9-oxa-10-organyl-phosphaphenanthren-10-oxide and derivatives thereof**
 • **Procédé pour la préparation de 9,10-dihydro-9-oxa-10-organyl-phosphaphenanthrène-10-oxide et de ses dérivés**
 (73) Schill + Seilacher "Struktol" Aktiengesellschaft, Moorfleeter Strasse 28, 22113 Hamburg, DE
 (72) Dittrich, Uwe, Dr., 01445 Radebeul, DE
 Just, Berthold, Dr., 22397 Hamburg, DE
 Döring, Manfred, Prof. Dr., 76744 Wörth-Büchelberg, DE
 Ciesielski, Michael, Dr., 06217 Merseburg, DE
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C07F 17/00** (11) **1 554 295 B1**
C08F 4/64 **C07B 53/00**
B01J 31/22 **B01J 31/00**
 (25) En (26) En
 (21) 03758037.0 (22) 22.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 20.07.2005
 (86) EP 2003/011679 22.10.2003
 (87) WO 2004/037838 2004/19 06.05.2004
 (30) 25.10.2002 DE 10250025
 09.12.2002 US 431806 P
 (54) • **HERSTELLUNG VON TEILWEISE HYDRIERTEN RAC-ANSA-METALLOCEN-KOMPLEXEN**
 • **PREPARATION OF PARTIALLY HYDROGENATED RAC-ANSA-METALLOCENE COMPLEXES**
 • **PREPARATION DE COMPLEXES DE RAC-ANSA-METALLOCENES PARTIELLEMENT HYDROGENES**
 (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
 (72) DAMRAU, Hans-Robert-Hellmuth, 78462 Konstanz, DE
 MÜLLER, Patrik, D-65929 Frankfurt, DE
 GARCIA, Valérie, F-60280 Margny-les-Compiègne, FR
 SIDOT, Christian, F-60200 Compiègne, FR

TELLIER, Christian, F-60200 Compiègne, FR
 DUCHIRON, Stéphanie, F-69007 Lyon, FR
 LELONG, Jean-François, F-60170 Tracy-le-Mont, FR

C07F 17/00 → (51) **C07F 7/28**

C07H 7/06 → (51) **C07D 407/04**

(51) **C07H 19/06** (11) **1 401 851 B1**
C07H 19/10 **C07H 19/16**
C07H 19/20 **C07H 21/00**
 (25) De (26) De
 (21) 02754822.1 (22) 03.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 31.03.2004
 (86) EP 2002/007389 03.07.2002
 (87) WO 2003/004510 2003/03 16.01.2003
 (30) 03.07.2001 DE 10132025
 24.08.2001 US 314306 P
 (54) • **ZWEISTUFIGE SCHUTZGRUPPEN FÜR DIE SYNTHESE VON BIOPOLYMEREN**
 • **TWO-STAGE PROTECTIVE GROUPS FOR THE SYNTHESIS OF BIOPOLYMERS**
 • **GROUPE PROTECTIVES SEPARES EN DEUX ETAPES POUR LA SYNTHESE DE BIOPOLYMERES**
 (73) febit biotech GmbH, Im Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg, DE
 (72) GÜMIL, Ramon, 69126 Heidelberg, DE
 SCHEFFLER, Matthias, 69493 Hirschberg/Leutershausen, DE
 STÄHLER, Peer, F., 68167 Mannheim, DE
 BEIJER, Barbro, 69226 Nussloch, DE
 (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C07H 19/10 → (51) **C07H 19/06**

C07H 19/16 → (51) **C07H 19/06**

C07H 19/20 → (51) **C07H 19/06**

C07H 21/00 → (51) **C07H 19/06**

C07K 5/06 → (51) **C07C 281/06**

C07K 5/06 → (51) **C07D 407/12**

C07K 5/072 → (51) **C07D 407/12**

(51) **C07K 5/10** (11) **1 756 142 B1**
A61K 38/07 **C07D 209/20**
 (25) En (26) En
 (21) 05741341.1 (22) 21.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 28.02.2007
 (86) EP 2005/004273 21.04.2005
 (87) WO 2005/105828 2005/45 10.11.2005
 (30) 28.04.2004 US 835563
 11.01.2005 US 642793 P
 (54) • **PSEUDOPEPTIDE, DIE DIE SEKRETION VON WACHSTUMSHORMON ANREGEN**
 • **PSEUDOPEPTIDES GROWTH HORMONE SECRETAGOGUES**
 • **PSEUDOPEPTIDES SECRETAGOGUES DE L'HORMONE DE CROISSANCE**
 (73) Mediolanum Farmaceutici S.p.A., Via S.G. Cottolengo, 15, 20143 Milano, IT
 (72) Mediolanum Farmaceutici S.p.A., 20143 Milano, IT
 (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07K 7/06 → (51) **C07K 14/535**

C07K 14/045 → (51) **C12N 15/86**

C07K 14/245 → (51) **C12N 15/31**

C07K 14/32 → (51) **C12N 15/75**

C07K 14/415 → (51) **G06F 19/00**

(51) **C07K 14/435** (11) **1 442 055 B1**
G01N 33/53
 (25) En (26) En
 (21) 02782941.5 (22) 17.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 04.08.2004
 (86) EP 2002/011631 17.10.2002
 (87) WO 2003/037923 2003/19 08.05.2003
 (30) 27.10.2001 EP 01125708
 (54) • **AEQUORIN ALS WACHSTUMSMARKER IN HEFE**
 • **AEQUORIN AS A GROWTH MARKER IN YEAST**
 • **AEQUORINE SERVANT DE MARQUEUR DE CROISSANCE DANS LA LEVURE**
 (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
 (72) FRAISSIGNES, Pauline, F-76000 Roven, FR
 GUEDIN, Denis, F-94420 Le Plessis Trevisé, FR

(51) **C07K 14/47** (11) **1 169 347 B1**
C12N 15/12 **C12N 15/10**
C12N 15/62 **C07K 19/00**
G01N 33/53 **C12N 15/11**
C12Q 1/68 **A61K 39/395**
A61K 38/17 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
 (21) 00920102.1 (22) 03.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (43) 09.01.2002
 (86) US 2000/008896 03.04.2000
 (87) WO 2000/061612 2000/42 19.10.2000
 (30) 02.04.1999 US 285479
 17.12.1999 US 466396
 30.12.1999 US 476496
 10.01.2000 US 480884
 22.02.2000 US 510376

(54) • **VERBINDUNGEN UND VERFAHREN FÜR THERAPIE UND DIAGNOSE VON LUNGKREBS**
 • **COMPOUNDS AND METHODS FOR THERAPY AND DIAGNOSIS OF LUNG CANCER**
 • **COMPOSES ET PROCEDES DE THERAPIE ET DE DIAGNOSTIC DU CANCER DU POUIMON**
 (73) CORIXA CORPORATION, Suite 200, 1124 Columbia Street, Seattle, WA 98104, US
 (72) WANG, Tongtong, Medina, WA 98039, US
 FAN, Liquan, Bellevue, WA 98006, US
 (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/47 → (51) **G06F 19/00**

C07K 14/475 → (51) **G06F 19/00**

C07K 14/50 → (51) **G06F 19/00**

C07K 14/505 → (51) **G06F 19/00**

C07K 14/525 → (51) **G06F 19/00**

(51) **C07K 14/535** (11) **1 392 731 B1**
C12N 15/27 **A61K 38/18**
C07K 7/06

(25) En (26) En
(21) 02727320.0 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 03.03.2004
(86) EP 2002/001171 05.02.2002
(87) WO 2002/077034 2002/40 03.10.2002
(30) 06.02.2001 EP 01102617
19.02.2001 EP 01103954

(54) • **MODIFIZIERTER GRANULOZYTEN STIMULIERENDER FACTOR (G-CSF) MIT VERRINGERTER IMMUNOGENITÄT**
• **MODIFIED GRANULOCYTE COLONY STIMULATING FACTOR (G-CSF) WITH REDUCED IMMUNOGENICITY**
• **FACTEUR DE CROISSANCE DE COLONIES DE GRANULOCYTES MODIFIE (FCS-G) A POUVOIR ANTIGENIQUE REDUIT**

(73) Merk Patent Gmbh, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) CARR, Francis J., Balmedie, Aberdeenshire AB23 8XU, GB
CARTER, Graham, Aberdeenshire AB21 7XB, GB
JONES, Tim, Babraham, Cambridge CB2 4AJ, GB
WILLIAMS, Stephen, Insjh, Aberdeenshire AB52 6QD, GB

C07K 14/535 → (51) **G06F 19/00**

C07K 14/545 → (51) **G06F 19/00**

C07K 14/575 → (51) **G06F 19/00**

C07K 14/59 → (51) **G06F 19/00**

C07K 14/705 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/715 → (51) **C12N 15/67**

(51) **C07K 14/805** (11) **1 339 749 B1**
C08B 37/00

(25) En (26) En
(21) 01973890.5 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 03.09.2003
(86) CA 2001/001329 19.09.2001
(87) WO 2002/024751 2002/12 28.03.2002
(30) 19.09.2000 CA 2319966

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VERBESSERTER DEXTRAN-HEMOGLOBIN KONJUGATE**
• **METHODS FOR PRODUCING IMPROVED DEXTRAN-HEMOGLOBIN CONJUGATES**
• **PROCEDES POUR LA PRODUCTION DES CONJUGUES DE DEXTRANE-HEMOGLOBINE AMELIORES**

(73) Dextro-Sang Corporation, Unit 11, 101 Glen Manor Drive, Toronto, Ontario M4E 3V3, CA
(72) WONG, Jeffrey, Tze-Fei, Hong Kong, CN
TSAI, Sheung Pun, Hong Kong, CN
(74) Preuss, Udo, Maiwald Patentanwalts Gmbh Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **C07K 16/00** (11) **1 171 468 B1**
C07K 16/18 **C07K 16/46**
A61K 39/395 **C12N 15/13**

(25) En (26) En
(21) 00926853.3 (22) 10.04.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 16.01.2002
(86) EP 2000/003176 10.04.2000
(87) WO 2000/061635 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 EP 99107030

(54) • **Verfahren zur Stabilisierung von chimären Immunoglobulinen oder Immunoglobulinfragmenten und stabilisiertes Anti-EGP-2-scFv-Fragment**
• **Method for the Stabilization of Chimeric Immunoglobulins or Immunoglobulin Fragments, and Stabilized Anti-EGP-2-scFv Fragment**
• **Procédé de stabilisation d'immunoglobulines chimères ou de fragments d'immunoglobuline chimère, et fragment de scFv Anti-EGP-2 stabilisé**

(73) Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
(72) PLÜCKTHUN, Andreas, CH-8006 Zürich, CH
HONEGGER, Annemarie, CH-8057 Zürich, CH
WILLUDA, Jörg, D-13156 Berlin, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(60) 07019042.6 / 1 918 303

C07K 16/18 → (51) **C07K 16/00**

C07K 16/18 → (51) **G06F 19/00**

C07K 16/24 → (51) **A61K 39/00**

C07K 16/28 → (51) **A61K 39/00**

C07K 16/28 → (51) **C12N 15/12**

C07K 16/28 → (51) **G06F 19/00**

(51) **C07K 16/30** (11) **1 572 747 B1**

(25) De (26) De
(21) 03788853.4 (22) 01.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 14.09.2005
(86) DE 2003/003994 01.12.2003
(87) WO 2004/050707 2004/25 17.06.2004
(30) 29.11.2002 DE 10256900

(54) • **TUMORSPEZIFISCHE ERKENNUNGSMOLEKÜLE**
• **TUMOR-SPECIFIC RECOGNITION MOLECULES**
• **MOLECULES DE RECONNAISSANCE SPECIFIQUES DE TUMEURS**

(73) Nemo Biotherapeutics GmbH & Co. KG, Robert-Rössle-Str. 10, 13125 Berlin, DE
(72) GOLETZ, Steffen, 16548 Glienicke-Nordbahn, DE
DANIELCZYK, Antje, 15752 Kolberg, DE
KARSTEN, Uwe, 16341 Panketal, DE
RAVN, Peter, 13125 Berlin, DE
STAHN, Renate, 13125 Berlin, DE
CHRISTENSEN, Peter, Astrup, 13125 Berlin, DE

(74) Jaenichen, Hans-Rainer, et al, Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

C07K 16/30 → (51) **C12N 15/12**

C07K 16/30 → (51) **G06F 19/00**

C07K 16/46 → (51) **C07K 16/00**

C07K 19/00 → (51) **C07K 14/47**

(51) **C08B 11/02** (11) **1 384 727 B1**
C08B 11/08

(25) De (26) De
(21) 03016027.9 (22) 15.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 28.01.2004
(30) 25.07.2002 DE 10233788

(54) • **Cellulosederivate mit gel-artigen rheologischen Eigenschaften und Verfahren zur Herstellung derselben**
• **Cellulose derivatives having gel-like rheological properties and process for making the same**
• **Dérivés de cellulose ayant des propriétés rhéologiques de type gel et procédé de leur préparation**

(73) Dow Wolff Cellulosics GmbH, August-Wolff-Strasse 13, 29699 Bomlitz, DE
(72) Schlesiger, Hartwig, Dr., 29683 Bad Fallingb., DE
Kull, Arne Henning, Dr., 29699 Bomlitz, DE
Klohr, Erik-Andreas, Dr., 29664 Walsrode, DE
(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

C08B 11/08 → (51) **C08B 11/02**

C08B 30/12 → (51) **C12P 19/18**

C08B 37/00 → (51) **A61L 27/20**

C08B 37/00 → (51) **C07K 14/805**

(51) **C08F 2/01** (11) **1 593 695 B1**
C08F 2/20

(25) De (26) De
(21) 04010621.3 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 09.11.2005
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Polymeren und Copolymeren**
• **Process for producing polymers and copolymers**
• **Procédé de préparation de polymères et copolymères**

(73) VESTOLIT GmbH & Co. KG, Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE
(72) Bordeianu, Radu, Dr., 45772 Marl, DE
Gehrke, Jan-Stephan, Dr., 45768 Marl, DE
(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

C08F 2/20 → (51) **C08F 2/01**

C08F 2/38 → (51) **C08F 220/12**

C08F 4/64 → (51) **C07C 69/80**

C08F 4/64 → (51) **C07F 17/00**

C08F 4/646 → (51) **C08F 10/02**

C08F 4/65 → (51) **C07C 69/80**

(51) **C08F 10/02** (11) **1 135 421 B1**
C08F 4/646

(25) En (26) En
(21) 99952203.0 (22) 01.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 26.09.2001
(86) CA 1999/001016 01.11.1999
(87) WO 2000/032653 2000/23 08.06.2000
(30) 26.11.1998 CA 2254841

(54) • **STICKSTOFFSUBSTITUIERTE PHOSPHINI-MINLIGAND**

- NITROGEN SUBSTITUTED PHOSPHINI-MINE LIGAND
• LIGAND DE PHOSPHINIMINE SUBSTITUE PAR AZOTE
- (73) Nova Chemicals (International) S.A., 2, chemin des Mazots, 1700 Fribourg, CH
- (72) SPENCE, Rupert, Edward, von, Haken, Calgary, Alberta T2N 1X5, CA
KOCH, Linda, Calgary, Alberta T3K 2Y2, CA
JEREMIC, Dusan, Calgary, Alberta T3K 3S6, CA
BROWN, Stephen, John, Calgary, Alberta T2Z 2G7, CA
- (74) Harrison, David Christopher, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C08F 220/00** (11) **1 385 892 B1**
(25) En (26) En
(21) 02717524.9 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) US 2002/006360 01.03.2002
(87) WO 2002/090402 2002/46 14.11.2002
(30) 08.05.2001 US 850699
(54) • FLUORALKYL POLYMERE, DIE KATIONISCHE SEGMENTE ENTHALTEN, UND ZUSAMMENSETZUNG, UM EINEM SUBSTRAT SCHMUTZ-RELEASE-EIGENSCHAFTEN ZU VERLEIHEN
• FLUOROALKYL POLYMERS CONTAINING CATIONIC SEGMENTS AND COMPOSITION FOR IMPARTING STAIN RELEASE PROPERTIES TO A SUBSTRATE.
• POLYMERES FLUOROALKYLE CONTENANT DES SEGMENTS CATIONOGENES ET COMPOSITION DESTINEE A CONFERER DES PROPRIETES DETACHANTES A UN SUBSTRAT
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) JARIWALA, Chetan, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
COTE, Linda, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
EILERS, Deborah, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 04023396.7 / 1 516 885
-
- (51) **C08F 220/00** (11) **1 587 846 B1**
(25) En (26) En
(21) 03815777.2 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(86) US 2003/040170 17.12.2003
(87) WO 2004/069886 2004/34 19.08.2004
(30) 30.01.2003 US 444200 P
24.07.2003 US 626341
(54) • AMIDFUNKTIONELLE POLYMERE, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
• AMIDE-FUNCTIONAL POLYMERS, COMPOSITIONS, AND METHODS
• POLYMERES A FONCTIONS AMIDES, COMPOSITIONS ET PROCEDES
- (73) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) ALI, Mahfuza, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MITRA, Sumita, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
OXMAN, Joel, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
-
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C08F 220/04** (11) **1 657 263 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04747593.4 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(86) JP 2004/010127 15.07.2004
(87) WO 2005/007714 2005/04 27.01.2005
(30) 18.07.2003 JP 2003276373
(54) • GLEICHMÄSSIG HINHALTEND EIN AMINOSÄUREDERIVAT FREISETZENDES POLYMER, KOSMETIKUM UND FASER-KONSTRUKT MIT DEM POLYMER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND REGENERATIONSVERFAHREN DAFÜR
• POLYMER SUSTAINEDLY RELEASING AMINO ACID DERIVATIVE, COSMETIC AND FIBER CONSTRUCT CONTAINING THE POLYMER, METHOD OF PRODUCING THE SAME AND METHOD OF REGENERATING THE SAME
• POLYMERES A LIBERATION SOUTENUE DE DERIVES D'ACIDES AMINES, PRODUIT COSMETIQUE ET PRODUIT DE SYNTHÈSE A BASE DE FIBRES CONTENANT CE POLYMER, PROCEDE DE PRODUCTION DE CE POLYMER ET PROCEDE POUR LE REGENERER
- (73) JAPAN EXLAN COMPANY LIMITED, 2-8, Dojimahama, 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0004, JP
Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8230, JP
- (72) IENO, Masao, Okayama-shi, Okayama 704-8194, JP
FURUTA, Kiyonori, c/o AJINOMOTO CO. INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
- (74) Strehlke, Ingo Kurt, et al, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
-
- (51) **C08F 220/12** (11) **1 583 781 B1**
C08F 293/00 **C08F 2/38**
C09J 133/06 **C09D 133/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03813161.1 (22) 11.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(86) FR 2003/003669 11.12.2003
(87) WO 2004/055071 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 FR 0215852
(54) • IN WASSER SOWIE ORGANISCHEN LÖSUNGSMITTELN LÖSLICHE ODERZUMINDEST DISPERGIERBARE GRADIENTENCOPOLYMERE
• GRADIENT COPOLYMERS SOLUBLE OR AT LEAST DISPERSIBLE IN WATER AS WELL AS IN ORGANIC SOLVENTS
• COPOLYMERES A GRADIENT SOLUBLES OU DU MOINS DISPERSIBLES DANS L'EAU COMME DANS LES SOLVANTS ORGANIQUES
- (73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (72) GUERRET, Olivier, F-64230 Mazerolles, FR
Bonneil, Claudine, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
-
- (51) **C08F 222/00** → (51) **C09J 4/00**
-
- (51) **C08F 230/08** (11) **1 585 775 B1**
(25) De (26) De
(21) 03782443.0 (22) 18.12.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 19.10.2005
(86) EP 2003/014491 18.12.2003
(87) WO 2004/065437 2004/32 05.08.2004
(30) 20.01.2003 DE 10301975
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIT SILIKON MODIFIZIERTEN POLYMERISATEN
• METHOD FOR PRODUCING SILICONE-TREATED POLYMERS
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES POLYMERISATS SILICONES
- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) STARK, Kurt, 91365 Weilersbach, DE
HÖGL, Christian, 84367 Reut, DE
- (74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
-
- C08F 259/00** → (51) **C09J 4/00**
-
- C08F 259/04** → (51) **C09J 4/00**
-
- C08F 265/06** → (51) **C09J 151/00**
-
- C08F 293/00** → (51) **C08F 220/12**
-
- C08G 18/10** → (51) **C08G 18/12**
-
- (51) **C08G 18/12** (11) **1 856 174 B1**
C08G 18/10 **C08G 18/79**
F16F 1/36
(25) De (26) De
(21) 06708423.6 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) EP 2006/060146 21.02.2006
(87) WO 2006/089891 2006/35 31.08.2006
(30) 22.02.2005 DE 102005008263
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZYLINDRISCHEN FORMKÖRPERN AUF DER BASIS VON ZELLIGEN POLYURETHANELASTOMEREN
• PROCESS FOR PRODUCING CYLINDRICAL MOULDINGS BASED ON CELLULAR POLYURETHANE ELASTOMERS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE CORPS D'ELASTOMERES POLYURETHANES CELLULAIRES
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
HANSEN, Ralf, 49080 Osnabrück, DE
JACKISCH, Peter, 28844 Weyhe-Kirchweyhe, DE
MARTEN, Elke, 49179 Ostercappeln, DE
-
- C08G 18/32** → (51) **C08G 65/26**
-
- C08G 18/42** → (51) **B29B 9/08**
-
- C08G 18/48** → (51) **C08G 65/26**
-
- C08G 18/50** → (51) **A61L 27/18**
-
- C08G 18/50** → (51) **C08G 65/26**
-
- C08G 18/66** → (51) **A61L 27/18**
-
- C08G 18/71** → (51) **A61L 27/18**
-
- C08G 18/79** → (51) **C08G 18/12**

(51) **C08G 18/80** (11) **1 345 978 B1**
C08L 97/02(25) En (26) En
(21) 00988357.0 (22) 20.12.2000(84) DE FR GB
(43) 24.09.2003

(86) US 2000/035288 20.12.2000

(87) WO 2002/050152 2002/26 27.06.2002

- (54) • *WÄSSRIGE GEMISCHTE PMDI/PHENOL-HARZBINDEMITTEL FÜR DIE HERSTELLUNG VON HOLZVERBUNDWERKSTOFFEN*
- *AQUEOUS MIXED PMDI/PHENOLIC RESIN BINDERS FOR THE PRODUCTION OF WOOD COMPOSITE PRODUCTS*
- *LIANTS AQUEUX MELANGES PMDI/RESINE PHENOLIQUE UTILISES POUR PRODUIRE DES ARTICLES COMPOSITES EN BOIS*

(73) BAYER CORPORATION, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
BORDEN CHEMICAL, INC., 1401 Circle Avenue, Forest Park, IL 60130, US(72) MILLER, Todd, R., Eugene, OR 97504, US
ROSTHAUSER, James, W., Pittsburgh, PA 15205, US

(74) Perchenek, Nils, Bayer Aktiengesellschaft, Bayer Polymers, Legal & Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

(51) **C08G 59/42** (11) **1 754 735 B1**
H01L 23/29 **H01L 23/31**
H01L 21/60

(25) En (26) En

(21) 06090201.2 (22) 29.03.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 21.02.2007

(30) 30.03.2001 JP 2001099479

- (54) • *EINKOMPONENTIGE THERMOSET EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG UND UNTERFÜLLUNGSMATERIAL FÜR HALBLEITERMONTAGE*
- *ONE PACK THERMOSETTING TYPE EPOXY RESIN COMPOSITION AND UNDERFILLING MATERIALS FOR SEMICONDUCTOR MOUNTING*
- *COMPOSITION DE RESINE EPOXYDE THERMODURCISSABLE A UN CONSTITUANT ET MATERIAU DE SOUS-REMPLISSAGE DE MONTAGE DE SEMI-CONDUCTEURS*

(73) SUNSTAR GIKEN KABUSHIKI KAISHA, 3-1, Asahi-machi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1195, JP

(72) Gotoh, Johshi Sunstar Giken K.K., Takatsuki-shi Osaka 569-0806, JP
Okuno, Tatsuya Sunstar Giken K.K., Takatsuki-shi Osaka 569-0806, JP

(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Dr. Dr. W. Wablat Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(62) 02708720.4 / 1 384 738

(51) **C08G 63/193** (11) **1 519 976 B1**
C08G 63/64

(25) En (26) En

(21) 03734315.9 (22) 28.05.2003

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

(43) 06.04.2005

(86) US 2003/017176 28.05.2003

(87) WO 2004/005367 2004/03 15.01.2004

(30) 02.07.2002 US 64323

- (54) • *BIS-HYDROXYPHENYLMENTHAN POLYESTER UND POLYESTER/POLYCARBONATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*

• *BIS-HYDROXYPHENYL MENTHANE POLYESTERS AND POLYESTER/POLYCARBONATES AND METHODS FOR MAKING SAME*

• *POLYESTERS DE BIS-HYDROXYPHENYLE MENTHANE ET POLYESTER/POLYCARBONATES, AINSI QUE LEURS METHODES DE PREPARATION*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) SU, Zhaohui, Changchun Jiilin, CN

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

C08G 63/64 → (51) **C08G 63/193****C08G 64/42** → (51) **C08J 11/06**(51) **C08G 65/26** (11) **1 177 238 B1**
C08G 18/48 **C08G 18/50**
C08G 18/32

(25) De (26) De

(21) 00925166.1 (22) 03.04.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 06.02.2002

(86) EP 2000/002964 03.04.2000

(87) WO 2000/063276 2000/43 26.10.2000

(30) 14.04.1999 DE 19916647

- (54) • *POLYOLGEMISCH FÜR DIE HERSTELLUNG VON POLYURETHAN-HARTSCHÄUMEN*
- *POLYOL MIXTURE FOR THE PREPARATION OF RIGID POLYURETHANE FOAMS*
- *MELANGE DE POLYOLS POUR LA FABRICATION DE MOUSSES RIGIDES DE POLYURETHANE*

(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) DIETRICH, Karl-Werner, D-51519 Odenthal, DE
HEINEMANN, Torsten, D-53721 Siegburg, DE

(74) DIETRICH, Manfred, D-51373 Leverkusen, DE

C08G 65/322 → (51) **A61L 27/20****C08G 65/329** → (51) **C08G 65/333**(51) **C08G 65/333** (11) **1 411 075 B1**
C08G 65/329 **A61K 47/48**

(25) En (26) En

(21) 03028370.9 (22) 11.03.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 21.04.2004

(30) 12.03.1998 US 77700 P

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Polymerkonjugaten*
- *Method for preparing polymer conjugates*
- *Procédé pour la préparation de conjugates polymères*

(73) Nektar Therapeutics AL, Corporation, 490 Discovery Drive, Huntsville, AL 35806-2902, US

(72) Harris, J. Milton, Huntsville, Alabama 35801, US
Kozlowski, Antoni, Huntsville, Alabama 35811, US

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

(62) 99909959.1 / 1 061 954

C08G 65/336 → (51) **C09D 201/10**(51) **C08G 73/02** (11) **1 727 852 B1**
C11D 3/37

(25) En (26) En

(21) 05716207.5 (22) 18.03.2005

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

(43) 06.12.2006

(86) EP 2005/002918 18.03.2005

(87) WO 2005/090442 2005/39 29.09.2005

(30) 19.03.2004 US 554360 P

(54) • *MODIFIZIERTE POLYAMINOAMIDE*• *MODIFIED POLYAMINOAMIDES*• *POLYAMINOAMIDES MODIFIES*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) MOCK-KNOBLAUCH, Cordula, 67063 Ludwigshafen, DE

DETERING, Jürgen, 67117 Limburgerhof, DE

BOECKH, Dieter, 67117 Limburgerhof, DE

REDDY, Parmod, Kakumanu, West Chester, OH 45069, US

SONG, Xinbei, None, Cincinnati, OH 45242, US

(74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(51) **C08G 77/00** (11) **1 453 886 B1**

(25) De (26) De

(21) 02800599.9 (22) 04.10.2002

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

(43) 08.09.2004

(86) EP 2002/011160 04.10.2002

(87) WO 2003/031499 2003/16 17.04.2003

(30) 04.10.2001 DE 10148894

- (54) • *Photochemisch und/oder thermisch strukturierbare Harze auf Silanbasis und ein einstufiges Verfahren zu deren Herstellung*
- *Silane-based resins that can be photochemically and/or thermally structured and single-step method for their production*
- *Résines à base de silane structurées de manière photochimique et/ou thermique et procédé associé de production en une seule opération*

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

(72) FROELICH, Lothar, 97072 Würzburg, DE

JACOB, Stéphane, 97082 Würzburg, DE

POPALL, Michael, 97072 Würzburg, DE

HOUBERTZ-KRAUSS, Ruth, 97440 Werneck, DE

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

(60) 08102931.6

(51) **C08G 77/34** (11) **1 746 121 B1**

(25) De (26) De

(21) 06010750.5 (22) 24.05.2006

(84) DE FR GB

(43) 24.01.2007

(30) 14.07.2005 DE 102005032947

- (54) • *Verfahren zur Verarbeitung von Gemischen in Anwesenheit von Füllkörpern aus fluorierten Vinylpolymeren*
- *Process for treating mixtures in presence of packings of fluorated vinylpolymers*
- *Procédé pour le traitement des mélanges en présence de corps de remplissage de vinylpolymères fluorés*

(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(72) Beuthhauser, Stephan, 84561 Mehring, DE

Enthammer, Helmut, 5280 Braunau, AT

Käppler, Klaus, Dr., 01326 Dresden, DE

(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08J 3/12 → (51) **B29B 9/08**

C08J 3/14 → (51) **G01N 15/08**

(51) **C08J 5/18** (11) **0 906 932 B1**
C08L 23/08 **C08L 25/08**

(25) En (26) En
(21) 98118437.7 (22) 29.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 07.04.1999
(30) 01.10.1997 JP 26840297
(54) • Folie und Folie zum Spannverpacken
• Film and stretch packaging film
• Feuille et feuille pour emballage sous tension

(73) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI
KAISHA, 4-1, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-
ku Tokyo, JP

(72) Arai, Toru, Denki Kagaku Kogyo K. K.,
Machida-shi, Tokyo, JP

(74) Wächtershäuser, Günter, et al, Wächter-
shäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse
8, 80333 München, DE

C08J 5/22 → (51) **C08J 7/04**

(51) **C08J 7/04** (11) **1 777 250 B1**
C08J 5/22 **C23C 14/00**
B05D 5/12

(25) De (26) De
(21) 06019640.9 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(30) 15.10.2005 DE 102005049388

(54) • Verfahren zur Vermeidung oder Verminde-
rung von Biofilmen auf einer Oberfläche
• Process for preventing or reducing biofilms
on a substrate
• Procédé permettant d'éviter ou de réduire
la formation de biofilm sur un substrat

(73) DECHEMA Gesellschaft für Chemische
Technik und Biotechnologie e.V., Theodor-
Heuss-Allee 25, 60486 Frankfurt, DE
IWW Rheinisch-Westfälisches Institut für
Wasser Beratungs- und Entwicklungsgesellschaft mbH, Moritzstrasse 26, 45476
Mühlheim an der Ruhr, DE

(72) Weidlich, Claudia, Dr., 61476 Kronberg, DE
Mangold, Klaus-Michael, Dr., 64342 See-
heim-Jugenheim, DE
Jüttner, Klaus, Prof. Dr., 63674 Altenstadt,
DE

Schaule, Gabriela, Dr., 40489 Düsseldorf, DE
Flemming, Hans-Curt, Dr., 45476 Mühlheim
an der Ruhr, DE

(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-
Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei
Barckhausstrasse 12-16, 60325 Frankfurt am
Main, DE

C08J 7/04 → (51) **C09D 201/10**

C08J 9/00 → (51) **C08J 9/06**

(51) **C08J 9/06** (11) **1 310 519 B1**
C08L 27/06 **C08J 9/08**
C08K 3/26 **C08J 9/00**

(25) Ja (26) En
(21) 01956787.4 (22) 02.08.2001
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 14.05.2003
(86) JP 2001/006650 02.08.2001
(87) WO 2002/012378 2002/07 14.02.2002
(30) 08.08.2000 JP 2000239631

(54) • EXPANDIERBARE VINYLCHLORIDHARZ-
ZUSAMMENSETZUNG

• EXPANDABLE VINYL CHLORIDE RESIN
COMPOSITION

• COMPOSITION DE RESINE DE CHLORURE
DE VINYLE EXPANSIBLE

(73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima
3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-
8288, JP

(72) SUNAGAWA, Takenobu, Toyonaka-shi,
Osaka 561-0872, JP

SATO, Mitsutaka, Kobe-shi, Hyogo 655-
0872, JP
KADOKURA, Mamoru, Himeji-shi, Hyogo
671-1242, JP

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

C08J 9/08 → (51) **C08J 9/06**

(51) **C08J 11/06** (11) **1 425 337 B1**
C08G 64/42

(25) De (26) De
(21) 02751175.7 (22) 19.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.06.2004
(86) EP 2002/009237 19.08.2002
(87) WO 2003/020805 2003/11 13.03.2003
(30) 31.08.2001 DE 10142735

(54) • VERFAHREN ZUR VERWERTUNG VON
POLYCARBONATEN
• METHOD FOR RECYCLING POLYCARBO-
NATES

• PROCEDE POUR VALORISER DES POLY-
CARBONATES

(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverku-
sen, DE

(72) HÄHNSEN, Heinrich, 47228 Duisburg, DE
HUCKS, Uwe, 46519 Alpen, DE

KRATSCHMER, Silke, 60488 Frankfurt, DE
SCHRAUT, Manfred, 47809 Krefeld, DE

(51) **C08K 3/00** (11) **1 219 676 B1**
C08L 9/06

(25) En (26) En
(21) 01310801.4 (22) 21.12.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.07.2002
(30) 27.12.2000 JP 2000399156

(54) • Kautschukmischung
• Rubber composition
• Composition de caoutchouc

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-
Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP

(72) Yanagisawa, Kazuhiro c/o Bridgestone Corp.
Tech.C., Kodaira City, Tokyo, JP
Kondo, Hajime c/o Bridgestone Corp.Tech.
Center, Kodaira City, Tokyo, JP

Konno, Tomohisa, c/o JSR Corporation,
Chuo-Ku, Tokyo, JP
Udagawa, Yoshiyuki, c/o JSR Corporation,
Chuo-Ku, Tokyo, JP

Tadaki, Toshihiro c/o JSR Corporation,
Chuo-Ku, Tokyo, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

(51) **C08K 3/00** (11) **1 632 525 B1**
C08K 5/00

(25) En (26) En
(21) 05018400.1 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(30) 01.09.2004 JP 2004254343

(54) • Flammhemmende Zusammensetzungen

• Flame retardant compositions
• Compositions ignifuges

(73) Dai-ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd., 55
Nishishichijo Higashikubo-cho, Shimogyo-ku
Kyoto-shi, JP

(72) Onishi, Hideaki, Otsu-shi Shiga, JP
Teramoto, Makoto, Urayasu-shi Chiba, JP

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

C08K 3/00 → (51) **C08K 3/22**

(51) **C08K 3/22** (11) **1 553 132 B1**
C09D 127/12 **C08K 3/00**

(25) En (26) En
(21) 05000161.9 (22) 05.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 13.07.2005
(30) 08.01.2004 US 753549

(54) • Verschleissbeständige Fluorpolymere
• Wear resistant fluoropolymer
• Fluoropolymère résistant à l'usure

(73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox
Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South,
Rochester, New York 14644, US

(72) Finn, Patrick, J., Webster, NY 14580, US
Dudek, Dennis M., Rochester, NY 14611, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

C08K 3/26 → (51) **C08J 9/06**

C08K 3/36 → (51) **B60C 1/00**

C08K 5/00 → (51) **C08K 3/00**

C08K 5/00 → (51) **C09K 21/12**

C08K 5/098 → (51) **A61L 27/18**

C08K 5/17 → (51) **C08L 33/00**

(51) **C08K 5/42** (11) **1 660 574 B1**
(25) En (26) En
(21) 04780941.3 (22) 12.08.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 31.05.2006
(86) US 2004/026180 12.08.2004
(87) WO 2005/023928 2005/11 17.03.2005
(30) 28.08.2003 US 499215 P
15.06.2004 US 869231

(54) • FLAMMWIDRIGE THERMOPLASTISCHE
FOLIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
DAFÜR
• FLAME RETARDANT THERMOPLASTIC
FILMS AND METHODS OF MAKING THE
SAME
• FILMS THERMOPLASTIQUES IGNIFUGES
ET PROCEDES DE FABRICATION

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River
Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) GALLUCCI, Robert, R., Mt. Vernon, IN
47620, US
KERNICK, William., Evansville, IN 47711, US
VERVOORT, Jeroen, DE - 83313 Siegsdorf,
DE

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero &
Asociados, S.L. C/ Alcalá, 35, 28014 Madrid,
ES

C08K 5/53 → (51) **C09K 21/12**

(51) **C08K 5/5313** (11) **1 640 411 B1**
C09K 21/12

(25) Ja (26) En
(21) 04719588.8 (22) 11.03.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) JP 2004/003188 11.03.2004
(87) WO 2004/111121 2004/52 23.12.2004
(30) 12.06.2003 JP 2003167761
(54) • **REAKTIVE FLAMMSCHUTZMITTEL UND FLAMMGESCHÜTZTE HARZPRODUKTE**
• **REACTIVE FLAME RETARDANTS AND FLAME-RETARDED RESIN PRODUCTS**
• **RETARDATEURS DE FLAMME RÉACTIFS ET PRODUITS RÉSINEUX IGNIFUGÉS**
- (73) FUJI ELECTRIC HOLDINGS CO., LTD., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0856, JP
Shigehara, Kiyotaka, 30-12, Koenji-minami 5-chome Suginami-ku, Tokyo 166-0003, JP
(72) KANNO, Toshiyuki, Fuji Electric Adv.Tech. Co., Ltd, Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0194, JP
ONITSUKA, Asuka, Fuji Electric Adv.Tech. Co., Ltd, Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0194, JP
SHIGEHARA, Kiyotaka, Tokyo 166-0003, JP
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08L 9/06 → (51) **C08K 3/00****C08L 23/06** → (51) **B29B 9/12****C08L 23/08** → (51) **C08J 5/18****C08L 25/08** → (51) **C08J 5/18****C08L 27/06** → (51) **C08J 9/06****C08L 29/00** → (51) **A61K 31/765****C08L 29/14** → (51) **A61K 31/765**

- (51) **C08L 33/00** (11) **1 666 531 B1**
C08L 75/04 **C08K 5/17**
(25) Ja (26) En
(21) 04772352.3 (22) 27.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 07.06.2006
(86) JP 2004/012396 27.08.2004
(87) WO 2005/026257 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 JP 2003317940
(54) • **ACRYLSOLZUSAMMENSETZUNG**
• **ACRYLIC SOL COMPOSITION**
• **COMPOSITION POUR SOLS ACRYLIQUES**
- (73) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
(72) BABA, Kazutaka, c/o ASAHI DENKA Co., Ltd., Saitama-gun, Saitama 3460101, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

- (51) **C08L 33/02** (11) **1 581 591 B1**
D21C 9/16
(25) En (26) En
(21) 04701021.0 (22) 09.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(86) FI 2004/000009 09.01.2004
(87) WO 2004/063276 2004/31 29.07.2004
(30) 10.01.2003 FI 20030039
(54) • **POLYMERZUSAMMENSETZUNG ZUM PEROXIDBLEICHEN VON CELLULOSEFASERMATERIAL UND PEROXIDBLEICHVERFAHREN**

- **POLYMER COMPOSITION FOR PEROXIDE BLEACHING OF CELLULOSIC FIBRE MATERIAL AND PROCESSES FOR PEROXIDE BLEACHING**
• **COMPOSITION POLYMERE DE BLANCHIMENT AU PEROXYDE D'UNE MATIERE DE FIBRES CELLULOSIQUES ET PROCÉDES DE BLANCHIMENT AU PEROXYDE**
- (73) Kemira Oyj, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
(72) AHLGREN, Jonni, FIN-65200 VAASA, FI PAREN, Aarto, FIN-65200 VAASA, FI JÄKÄRÄ, Jukka, FIN-65200 VAASA, FI HÄRMÄ, Timo, FIN-02300 ESPOO, FI RENVALL, Ilkka, FIN-02300 ESPOO, FI
(74) Svensson, Johan Henrik, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

C08L 33/02 → (51) **A61K 31/765**

- (51) **C08L 53/00** (11) **1 348 735 B1**
(25) En (26) En
(21) 03006190.7 (22) 19.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2003
(30) 27.03.2002 JP 2002089009
(54) • **Blockpolymerzusammensetzung enthaltend ein Methacrylharz**
• **Block polymer composition comprising a methacrylic resin**
• **Composition de polymère séquencé contenant une résine méthacrylique**
- (73) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
(72) Hamada, Kenichi, Tukuba-city, Ibaraki-pref., JP
Kurihara, Toyoaki, Tukuba-city, Ibaraki-pref., JP
Morishita, Yoshihiro, Tukuba-city, Ibaraki-pref., JP
Kato, Masaji, Tukuba-city, Ibaraki-pref., JP
Sasaki, Shigeru, Kurashiki-city, Okayama 710-8622, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C08L 67/04 → (51) **B29B 9/08****C08L 71/02** → (51) **A61L 27/18****C08L 75/04** → (51) **C08L 33/00****C08L 75/14** → (51) **A61L 27/18****C08L 83/04** → (51) **C09D 4/00****C08L 97/02** → (51) **C08G 18/80****C09B 29/085** → (51) **C09B 69/00**

- (51) **C09B 67/20** (11) **1 572 810 B1**
C09B 67/22 **C09D 11/02**
(25) De (26) De
(21) 03785732.3 (22) 04.12.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.09.2005
(86) EP 2003/013690 04.12.2003
(87) WO 2004/052997 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 DE 10257498
(54) • **PHTHALOCYANINPIGMENTZUBEREITUNG**
• **PHTHALOCYANINE PIGMENT PREPARATIONS**
• **PREPARATIONS DE PIGMENT DE PHTHALOCYANINE**

- (73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) BRYCHCY, Klaus, 60488 Frankfurt am Main, DE
WEBER, Joachim, 4153 Reinach, CH

C09B 67/22 → (51) **C09B 67/20**

- (51) **C09B 69/00** (11) **1 462 484 B1**
C09B 29/085
(25) En (26) En
(21) 04005253.2 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(30) 05.03.2003 IT FI20030056
(54) • **Mono- oder Disaccharid enthaltende Färbemittel**
• **Colouring agent containing a mono- or disaccharide**
• **Colorant contenant un mono- ou disaccharide**
- (73) Università Degli Studi di Firenze, Piazza San Marco, 4, 50121 Florence, IT
(72) Bianchini, Roberto, 50141 Firenze, IT
Catelani, Giorgio, 56021 Cascina, IT
Seu, Gianfranco, 09129 Cagliari, IT
Bartalucci, Giuditta, 50135 Firenze, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **C09C 1/00** (11) **1 865 031 B1**
(25) En (26) En
(21) 06011925.2 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(54) • **effektpigmente mit titanoxyd enthaltenden glasschuppen**
• **Effect pigments comprising glass flakes having a content of titanium oxide**
• **pigments à effet comprenant des paillettes de verre contenant de l'oxyde de titane**
- (73) Eckart GmbH, Kaiserstrasse 30, 90763 Fürth, DE
(72) Schumacher, Dirk, Dr., D-91257 Pegnitz, DE
Kaupp, Günter, Dr., D-91284 Neuhaus, DE
Schmidt, Ulrich, Dr., D-91217 Hersbruck, DE
(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrentz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

C09C 1/30 → (51) **C01F 7/02**

- (51) **C09C 1/36** (11) **1 279 643 B1**
C09C 3/08 **C03C 17/25**
B01J 35/00
(25) En (26) En
(21) 02255037.0 (22) 17.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 29.01.2003
(30) 19.07.2001 JP 2001219492
19.07.2001 JP 2001219493
15.11.2001 JP 2001349770
25.12.2001 JP 2001391186
(54) • **Dispersion keramischen Partikeln, Verfahren zu deren Herstellung und hydrophiles Beschichtungsmittel und deren Verwendung**
• **ceramics dispersion liquid, method for producing the same, and hydrophilic coating agent using the same**
• **Dispersion liquide de particules céramiques, procédé de sa fabrication et agent de revêtement hydrophile utilisant cette dispersion**

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Sakatani, Yoshiaki, Niihama-shi, Ehime, JP Koike, Hironobu, Niihama-shi, Ehime, JP Ando, Hiroyuki, Niihama-shi, Ehime, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C09C 1/36** (11) **1 776 424 B1**
(25) De (26) De
(21) 05763398.4 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.04.2007
(86) EP 2005/007387 08.07.2005
(87) WO 2006/012969 2006/06 09.02.2006
(30) 31.07.2004 DE 102004037272
(54) • *VERFAHREN ZUR NACHBEHANDLUNG VON TITANDIOXID-PIGMENTEN*
• *METHOD FOR POST-TREATING TITANIUM DIOXIDE PIGMENTS*
• *PROCEDE POUR LE POST-TRAITEMENT DE PIGMENTS DE DIOXYDE DE TITANE*

(73) KRONOS INTERNATIONAL, INC., Postfach 10 07 20, 51307 Leverkusen, DE
(72) BLUEMEL, Siegfried, 40883 Ratingen, DE DREWS-NICOLAI, Lydia, 51057 Köln, DE

C09C 1/40 → (51) **C01F 7/02**

C09C 3/08 → (51) **C09C 1/36**

(51) **C09D 4/00** (11) **1 412 434 B1**
H01L 21/316 **C09D 183/04**
C08L 83/04

(25) En (26) En
(21) 02750218.6 (22) 16.07.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.04.2004
(86) US 2002/023152 16.07.2002
(87) WO 2003/010246 2003/06 06.02.2003
(30) 26.07.2001 US 915902
(54) • *SILOXANHARZE*
• *SILOXANE RESINS*
• *RESINES DE SILOXANE*

(73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, P.O. Box 994, Midland, MI 48686-0994, US
(72) BOISVERT, Ronald, Sandy Hook; Connecticut 06482, US BUJALSKI, Duane, Auburn, MI 48611, US SU, Kai, Midland, MI 48642, US

(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C09D 4/00 → (51) **C09D 183/04**

C09D 5/08 → (51) **C09D 183/14**

C09D 5/14 → (51) **B05D 1/26**

(51) **C09D 11/00** (11) **1 541 644 B1**
(25) En (26) En
(21) 04028849.0 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.06.2005
(30) 05.12.2003 JP 2003407049
(54) • *Tintenzusammensetzung und Tintenstrahlauzeichnungsverfahren*
• *Ink composition and inkjet recording method*

• *Composition d'encre et procédé d'enregistrement par jet d'encre*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kasai, Seishi, Haibara-gun Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 568 742 B1**

(25) En (26) En
(21) 05000398.7 (22) 23.05.2001
(84) DE
(43) 31.08.2005
(30) 23.05.2000 JP 2000151981
(54) • *Tintenzusammensetzung auf Wasserbasis*
• *Water-based ink composition*
• *Composition d'encre à base d'eau*

(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) Nakano, Yukihiko, Wakayama-shi Wakayama-ken, JP Nagashima, Shigeki, Wakayama-shi Wakayama-ken, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 01112044.1 / 1 158 030

(51) **C09D 11/00** (11) **1 790 700 B1**
C09D 11/02

(25) En (26) En
(21) 06256079.2 (22) 28.11.2006
(84) DE ES FR GB
(43) 30.05.2007
(30) 28.11.2005 JP 2005342662
(54) • *Tintenzusammensetzung auf der Basis organischer Lösungsmittel*
• *Organic solvent based ink Composition*
• *Composition d'encre à base de solvant organique*

(73) TOYO INK MFG. CO., LTD., 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Nakano, Kaori c/o Toyo Ink Mfg. Co., Ltd., Tokyo 104-0031, JP Yamasaki, Ken c/o Toyo Ink Mfg. Co., Ltd., Tokyo 104-0031, JP Aida, Seiji c/o Toyo Ink Mfg. Co., Ltd., Tokyo 104-0031, JP Tsushima, Nozomi c/o Toyo Ink Mfg. Co., Ltd., Tokyo 104-0031, JP Uesugi, Takahiko c/o Toyo Ink Mfg. Co., Ltd., Tokyo 104-0031, JP

(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C09D 11/02 → (51) **C09B 67/20**

C09D 11/02 → (51) **C09D 11/00**

C09D 11/02 → (51) **C09D 11/06**

(51) **C09D 11/06** (11) **1 602 696 B1**
C09D 11/02

(25) En (26) En
(21) 04102508.1 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(54) • *Nichtwellende hitzehärtende Tintenzusammensetzung*
• *Non-fluting heatset ink composition*
• *Composition d'encre thermodurcissable non-ondulante*

(73) Sun Chemical B.V. (NL), Leeuwenveldseweg 3, 1382 LV Weesp, NL
(72) Thüring, Martin, Dr., 63791 Karlstein, DE

(74) Fuchs, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

C09D 101/10 → (51) **C09D 201/10**

C09D 127/12 → (51) **C08K 3/22**

C09D 133/06 → (51) **C08F 220/12**

(51) **C09D 133/10** (11) **1 417 271 B1**
(25) De (26) De
(21) 02774510.8 (22) 10.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 12.05.2004
(86) EP 2002/008984 10.08.2002
(87) WO 2003/016413 2003/09 27.02.2003
(30) 16.08.2001 DE 10140145
(54) • *THERMISCH UND MIT AKTINISCHER STRAHLUNG HÄRTBARE BESCHICHTUNGSSTOFFE UND IHRE VERWENDUNG*
• *COATING MATERIALS THAT CAN BE CURED THERMALLY AND BY ACTINIC RADIATION, AND THE USE THEREOF*
• *MATIERES DE REVETEMENT DURCISSEABLES THERMIQUEMENT ET PAR RAYONNEMENT ACTINIQUE ET LEUR UTILISATION*

(73) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) BAUMGART, Hubert, 48163 Münster, DE CONRING, Uwe, 48249 Dülmen, DE

C09D 157/06 → (51) **C09D 201/10**

C09D 171/00 → (51) **C09D 201/10**

C09D 171/02 → (51) **C09D 201/10**

(51) **C09D 183/04** (11) **1 556 452 B1**
C09D 183/08 **C09D 4/00**

(25) En (26) En
(21) 03779813.9 (22) 27.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) EP 2003/011911 27.10.2003
(87) WO 2004/037936 2004/19 06.05.2004
(30) 28.10.2002 DE 10250281
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR BESCHICHTUNG*
• *PROCESS AND COMPOSITION FOR COATING*
• *PROCEDE ET COMPOSITION DE REVETEMENT*

(73) Nanogate AG, Gewerbepark Eschbergerweg, 66121 Saarbrücken, DE
(72) JONSKCKER, Gerhard, 66583 Spiesen-Elversberg, DE KRAKEHL, Joachim, 66117 Saarbrücken, DE ZINDEL, Oliver, 63303 Dreieich, DE SIEVERS, Heiko, 67663 Kaiserslautern, DE

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

C09D 183/04 → (51) **C09D 4/00**

C09D 183/08 → (51) **C09D 183/04**

(51) **C09D 183/14** (11) **1 705 231 B1**
C09D 5/08

(25) En (26) En
(21) 06251557.2 (22) 23.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 27.09.2006
(30) 23.03.2005 JP 2005083759

- (54) • *Chromfreie Zusammensetzung zur Behandlung von Metalloberflächen, oberflächenbehandelter Stahl, lackierter Stahl, Methode zur Behandlung von Stahloberflächen und lackiertem Stahl*
• *Non-chromate aqueous metal surface treating composition, surface-treated steel, painted steel, steel surface treatment method, and painted steel preparing method*
• *Compositions aqueuse sans chromate pour le traitement de surfaces métalliques; Surface en acier traitée; Méthode de traitement d'une surface en acier et méthode de préparation d'un acier laqué*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Matsumura, K. Silicone-Elec. Materials Res. Cntr, Matsuida-machi Usui-gun Gunma-ken, JP
Asai, Mitsuo Silicone-Elec. Materials Res. Cntr, Matsuida-machi Usui-gun Gunma-ken, JP
- (74) Oxley, Rachel Louise, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C09D 201/00** (11) **1 360 254 B1**
C09D 171/00 **D06M 15/19**
C08J 7/04 **C09D 101/10**
C09D 157/06 **C08G 65/336**
C09D 171/02 **A61L 33/00**
A61L 29/00
- (25) En (26) En
(21) 01991619.6 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.11.2003
(86) US 2001/050902 29.11.2001
(87) WO 2002/053664 2002/28 11.07.2002
(30) 29.12.2000 US 752002
- (54) • *SAUG- UND GLEITFÄHIGES BESCHICHTUNGSMITTEL UND DAMIT BESCHICHTETE ERZEUGNISSE*
• *ABSORBENT, LUBRICIOUS COATING AND ARTICLES COATED THEREWITH*
• *RETEMENTS ABSORBANTS ET LUBRIFIANTS ET ARTICLES EN ETANT REVETUS*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) SOERENS, Dave, A., Neenah, WI 54956, US
MALIK, Sohail, Roswell, GA 30076, US
ROUNS, Cameron, G., South Jordan, UT 84095, US
GREENE, Sharon, L., Canton, GA 30115, US
AMBROSIO, Archel, A., San Diego, CA 92126, US
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **C09J 4/00** (11) **1 702 016 B1**
C08F 222/00 **C09J 4/06**
C08F 259/04 **C08F 259/00**
- (25) De (26) De
(21) 05700729.6 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.09.2006
(86) EP 2005/000070 07.01.2005
(87) WO 2005/066296 2005/29 21.07.2005
(30) 09.01.2004 DE 102004001493
- (54) • *SPALTÜBERBRÜCKENDER CYANACRYLAT-KLEBSTOFF*
• *GAP-BRIDGING CYANOACRYLATE ADHESIVE*
- *ADHESIF CYANOACRYLATE COLMATANT LES JOINTS*
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) BACHON, Thomas, 40597 Düsseldorf, DE
BECK, Horst, 41470 Neuss, DE
LAMBERTZ, Jennifer, 40764 Leverkusen, DE
BEUER, Bernd, 40789 Monheim, DE
-
- C09J 4/06** → (51) **C09J 4/00**
-
- C09J 5/00** → (51) **G02B 27/28**
-
- C09J 7/02** → (51) **C09J 151/00**
-
- (51) **C09J 123/00** (11) **1 794 249 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05787392.9 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.06.2007
(86) EP 2005/010370 26.09.2005
(87) WO 2006/037500 2006/15 13.04.2006
(30) 01.10.2004 GB 0421856
- (54) • *VERPACKTE GLASVERGÜTUNGSMITTEL*
• *PACKAGED GLASS SEALANTS*
• *MASTICS POUR VITRES PRETS A L'EMPLOI*
- (73) BOSTIK SA, 12, place de l'Iris, 92400 Courbevoie, FR
- (72) DAVISON, Anthony Paul, Weston - CW2 5RR Crewe, GB
WHITE, Robert Herbert, LE2 3PL Leicester, GB
- (74) Granet, Pierre, et al, Bostik SA Département Propriété Intellectuelle La Défense 2 12, Place de l'Iris, 92062 Paris La Défense Cedex, FR
-
- C09J 133/06** → (51) **C08F 220/12**
-
- (51) **C09J 151/00** (11) **1 138 736 B1**
C08F 265/06 **C09J 7/02**
- (25) De (26) De
(21) 01105530.8 (22) 06.03.2001
(84) DE ES FR GB IT
- (43) 04.10.2001
(30) 30.03.2000 DE 10015981
- (54) • *Herstellung von Acrylat-Schmelzhaftklebern aus wässrigen dispersen Systemen*
• *Production of acrylate hot melt adhesives from aqueous disperse systems*
• *Production d'adhésifs thermofusibles à base d'acrylate à partir de systèmes aqueux dispersés*
- (73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) Gleichenhagen, Peter, Dr., 22417 Hamburg, DE
Müller, Annemarie, 22459 Hamburg, DE
-
- (51) **C09J 183/07** (11) **1 603 988 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04749406.7 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.12.2005
(86) US 2004/008157 16.03.2004
(87) WO 2004/083334 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 US 455193 P
- (54) • *LÖSEMITTELFREIE DRUCKEMPFLINDLICHE SILICONKLEBMITTEL MIT VERBESSERTER HOCH-TEMPERATUR KOHÄSION*
• *SOLVENTLESS SILICONE PRESSURE SENSITIVE ADHESIVES WITH IMPROVED HIGH TEMPERATURE COHESIVE STRENGTH*
- *ADHESIFS SENSIBLES A LA PRESSION SANS SOLVANT PRESENTANT UNE FORCE DE COHESION AMELIOREE A TEMPERATURE ELEVEE*
- (73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
- (72) BHAGWAGAR, Dorab, Edul, Saginaw, MI 48603, US
DURFEE, Loren, Midland, MI 48642, US
LUTZ, Michael, Hope, MI 48628, US
MITCHELL, Timothy, Clio, MI 48420, US
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- C09K 3/14** → (51) **C01B 13/14**
-
- C09K 9/02** → (51) **G02B 1/04**
-
- (51) **C09K 11/06** (11) **1 371 709 B1**
H05B 33/14
- (25) En (26) En
(21) 03011196.7 (22) 28.05.2003
(84) DE GB
- (43) 17.12.2003
(30) 04.06.2002 JP 2002162753
- (54) • *Organisches elektrolumineszierendes Element und dessen Herstellungsverfahren*
• *Organic electroluminescent element and its manufacturing method*
• *Élément organique électroluminescent et leur méthode de fabrication*
- (73) KONICA CORPORATION, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Suzuri, Yoshiyuki, Konica Corporation, Tokyo 191-8511, JP
Saito, Atsushi, Konica Corporation, Tokyo 191-8511, JP
Kita, Hiroshi, Konica Corporation, Tokyo 191-8511, JP
Yamada, Taketoshi, Konica Corporation, Tokyo 191-8511, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C09K 11/77** (11) **1 816 179 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07101588.7 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.08.2007
(30) 02.02.2006 JP 2006026114
17.01.2007 JP 2007007538
- (54) • *Phosphor und lichtemittierende Vorrichtung, die dieses benutzt*
• *Phosphor and light emitting device using the same*
• *Phosphore et dispositif électroluminescent l'utilisant*
- (73) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kamina-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
- (72) Murazaki, Yoshinori c/o NICHIA CORPORATION, Anan-shi Tokushima, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C09K 11/84** → (51) **H01L 33/00**
-
- (51) **C09K 19/18** (11) **1 786 887 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05777335.0 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.05.2007
(86) EP 2005/008676 10.08.2005

- (87) WO 2006/027076 2006/11 16.03.2006
(30) 06.09.2004 EP 04021104
(54) • POLYMERISIERBARES FLÜSSIGKRISTALLMATERIAL
• POLYMERISABLE LIQUID CRYSTAL MATERIAL
• MATÉRIAU POLYMERISABLE À BASE DE CRISTAUX LIQUIDES
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) MAY, Alison, Linda, Dorset BH21 3XF, GB
HSU, Peter (Fangyun), SO51 7RJ Romsey, GB
PERRET, Tara, Bournemouth, BH6 3HH, GB
SMITH, Ashley, Nathan, Southampton SO15 2TD, GB
PARRI, Owain Llyr, Ringwood, Hampshire BH24 3AN, GB

C09K 19/32 → (51) **C09K 19/42**

- (51) **C09K 19/34** (11) **1 674 550 B1**
C09K 19/42
- (25) En (26) En
(21) 05027860.5 (22) 20.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2006
(30) 21.12.2004 KR 2004109376
(54) • Flüssigkristallverbindung enthaltend ein Chromanring, Flüssigkristallzusammensetzung enthaltend die Verbindung und Flüssigkristallanzeigeelement enthaltend die Flüssigkristallzusammensetzung
• Liquid crystal compound having chroman ring, liquid crystal composition comprising the compound and liquid crystal display device comprising the composition
• Composé liquide cristallin contenant un noyau chromane, composition liquide cristalline contenant le composé et dispositif d'affichage à cristaux liquides contenant la composition
- (73) Chisso Corporation, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka, JP
Chisso Petrochemical Corporation, 13-1, Kachidoki 3-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Sagou, Kouki Chisso Petrochemical Corp., Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
Fujita, Atsuko Chisso Petrochemical Corp., Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C09K 19/42** (11) **1 591 513 B1**
C09K 19/32 **G02F 1/13**
- (25) Ja (26) En
(21) 03780950.6 (22) 19.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.11.2005
(86) JP 2003/016376 19.12.2003
(87) WO 2004/058917 2004/29 15.07.2004
(30) 26.12.2002 JP 2002376844
27.01.2003 JP 2003017294
(54) • NEMATISCHE FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEELEMENT DAMIT
• NEMATIC LIQUID-CRYSTAL COMPOSITION AND LIQUID-CRYSTAL DISPLAY ELEMENT EMPLOYING THE SAME
• COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES NEMATIQUES ET ELEMENT D'ECRAN A CRISTAUX LIQUIDES DANS LEQUEL LADITE COMPOSITION EST UTILISEE
- (73) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
- (72) TANAKA, Yoshikiyo, Yotsukaido-shi, Chiba 284-0045, JP

- TAKEUCHI, Kiyofumi, Itabashi-ku, Tokyo 175-0082, JP
TAKATSU, Haruyoshi, Higashiyamato-shi, Tokyo 207-0016, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C09K 19/42 → (51) **C09K 19/34**

- (51) **C09K 21/12** (11) **1 369 464 B1**
C08K 5/53 **C08K 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 02255817.5 (22) 21.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 10.12.2003
(30) 12.04.2002 JP 2002110995
(54) • Flammenhemmende Behandlungsmittel, flammenhemmendes Bearbeitungsverfahren und flammenhemmende Gegenstände
• Flame retardant treating agents, flame retardant treating process and flame retardant treated articles
• Agent de finition ignifuge et procédé correspondant ainsi que articles à finition ignifuge
- (73) NICCA CHEMICAL CO., LTD., 23-1, Bunkyo 4-chome, Fukui-shi, Fukui 910-8670, JP
- (72) Takeuchi, Narihisa, c/o Nicca Chemical Co. Ltd., Fukui-shi, Fukui 910-8670, JP
Sada, Keiichiro, c/o Nicca Chemical Co. Ltd, Fukui-shi, Fukui 910-8670, JP
Makino, Toru, c/o Nicca Chemical Co. Ltd, Fukui-shi, Fukui 910-8670, JP
Midori, Koji, c/o Nicca Chemical Co. Ltd, Fukui-shi, Fukui 910-8670, JP
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C09K 21/12 → (51) **C08K 5/5313**

- (51) **C10L 1/02** (11) **1 563 041 B1**
C10L 1/18
- (25) De (26) De
(21) 03810944.3 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.08.2005
(86) EP 2003/007310 08.07.2003
(87) WO 2004/044104 2004/22 27.05.2004
(30) 13.11.2002 DE 10252715
13.11.2002 DE 10252714
(54) • VERWENDUNG VON 2,6-DI-TERT.-BUTYL-P-KRESOL ZUR ERHÖHUNG DER LAGERSTABILITÄT VON BIODIESEL
• USE OF 2,6-DI-TERT.-BUTYL-P-KRESOL FOR INCREASING THE STORAGE STABILITY OF BIODIESEL
• UTILISATION DE 2,6-TERT.-BUTYL-P-KRESOL POUR ACCROITRE LA STABILITE AU STOCKAGE D'UN BIODIESEL
- (73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (72) INGENDOH, Axel, 51519 Odenthal, DE
ROTHER, Christian, 51519 Odenthal, DE
HEISE, Klaus-Peter, 51519 Odenthal, DE

- (51) **C10L 1/14** (11) **1 193 308 B1**
C10L 10/00
- (25) En (26) En
(21) 01308096.5 (22) 24.09.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 03.04.2002
(30) 29.09.2000 US 675504

- (54) • Ein Mannichkondensationsprodukt, ein Poly(oxyalkylen)monool, und eine Carbonsäure enthaltende Brennstoffzusatzzusammensetzungen
• Fuel additive compositions containing a mannich condensation product, a poly(oxyalkylene)monool, and a carboxylic acid
• Compositions d'additifs pour combustible contenant un produit de condensation Mannich, un poly(oxyalkylène)monool, et un acide carboxylique
- (73) Chevron Oronite Company LLC, Third floor, 2613 Camino Ramon, San Ramon, CA 94583-4289, US
Chevron Oronite Technology B.V., Petroleumweg 32, 3196 KD Vondelingenplaat, Rotterdam, NL
- (72) Ahmadi, Majid R., Pinole, California 94564, US
Gray, James A., Novato, California 94947, US
Sengers, Henk P.M., 3116 HZ Schiedam, NL
- (74) Nash, David Allan, et al, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C10L 1/18 → (51) **C10L 1/02**

- (51) **C10L 3/10** (11) **1 203 063 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00938312.6 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.05.2002
(86) AU 2000/000719 23.06.2000
(87) WO 2001/000755 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 AU PQ118899
(54) • ERDGASHYDRAT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• NATURAL GAS HYDRATE AND METHOD FOR PRODUCING SAME
• HYDRATE DE GAZ NATUREL ET PROCEDE DE PRODUCTION
- (73) Metasource Pty Ltd, 240 St Georges Terrace, Perth WA 6000, AU
- (72) JACKSON, Alan, Woodside Energy Ltd., Perth, Western Australia 6000, AU
AMIN, Robert, Dep. of Petroleum Engineering, Perth, WestAustralia 6102, AU
- (74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

C10L 10/00 → (51) **C10L 1/14****C10M 111/02** → (51) **C07C 13/28**

- (51) **C11C 3/00** (11) **1 421 161 B1**
C07C 69/26
- (25) En (26) En
(21) 01970366.9 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.05.2004
(86) NZ 2001/000179 31.08.2001
(87) WO 2003/018731 2003/10 06.03.2003
(54) • SYNTHESE VON ESTERVERKNÜPFTEN LANGKETTIGEN ALKYLGRUPPIERUNGEN
• SYNTHESIS OF ESTER LINKED LONG CHAIN ALKYL MOIETIES
• SYNTHÈSE DE FRAGMENTS ALKYLE A CHAÎNE LONGUE A LIAISON ESTER
- (73) Meracol Corporation Limited, 300 Richmond Road Grey Lynn, Auckland, NZ
- (72) Cadwallader, Dianne, Auckland, NZ
Jhaveri, Parag/ 1Ninish Apartments, Mumbai, IN

- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **C11C 3/14** (11) **1 423 492 B1**
C07C 67/333 **C07C 69/587**
- (25) De (26) De
(21) 02797874.1 (22) 28.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 02.06.2004
(86) EP 2002/009584 28.08.2002
(87) WO 2003/022964 2003/12 20.03.2003
(30) 06.09.2001 DE 10143534
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONJUGIERTEN FETTSÄUREESTERN**
• **METHOD FOR PRODUCING CONJUGATED FATTY ACID ESTERS**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'ESTERS D'ACIDES GRAS CONJUGUES**
- (73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) ZANDER, Lars, 41569 Rommerskirchen, DE
STRUBE, Albert, 41470 Neuss, DE
HEIDBREDE, Andreas, 42699 Solingen, DE
WESTFECHTEL, Alfred, 40724 Hilden, DE
GIEDE, Wolfgang, 40764 Langenfeld, DE
-
- (51) **C11D 1/00** (11) **1 328 610 B1**
C11D 1/02 **C11D 1/34**
C11D 1/62 **C11D 3/24**
C11D 3/36 **C11D 7/36**
C11D 11/00 **D06L 1/02**
D06L 1/04 **D06L 1/22**
- (25) En (26) En
(21) 01979277.9 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.07.2003
(86) US 2001/029812 25.09.2001
(87) WO 2002/026921 2002/12 04.04.2002
(30) 26.09.2000 US 235516 P
- (54) • **PHOSPHAT-FLUOROSURFACTANTS ZUR VERWENDUNG IN KOHLENDIOXID**
• **PHOSPHATE FLUOROSURFACTANTS FOR USE IN CARBON DIOXIDE**
• **FLUOROSURFACTIFS PHOSPHATE UTILISABLE DANS DU DIOXYDE DE CARBONE**
- (73) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 2401 Research Drive, Campus Box 8210, Raleigh, NC 27695-8210, US
(72) DESIMONE, Joseph, M., Chapel Hill, NC 27516, US
KEIPER, Jason, S., Chapel Hill, NC 27514, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- (51) **C11D 1/02** (11) **1 661 975 B1**
C11D 3/37 **A61Q 19/10**
A61K 8/81
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05292171.5 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.05.2006
(30) 26.11.2004 FR 0452780
- (54) • **Flüssiges Reinigungsmittel auf Basis von anionischen Tensiden und deren Verwendung zur Haarwäsche**
• **Liquid cleaning composition comprising anionic surfactant and its use for hair cleaning**
- **Composition liquide de nettoyage à base de tensioactifs anioniques; utilisations pour le nettoyage des matières keratiniques kératiniques humaines**
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Bissey-Beugras, Laure, 92300 Levallois-Perret, FR
Ribery, Delphine, 75013 Paris, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
-
- C11D 1/02** → (51) **C11D 1/00**
-
- C11D 1/02** → (51) **C11D 3/37**
-
- C11D 1/34** → (51) **C11D 1/00**
-
- C11D 1/62** → (51) **C11D 1/00**
-
- (51) **C11D 1/65** (11) **1 405 899 B1**
(25) De (26) De
(21) 02022092.7 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 07.04.2004
(54) • **Feste Waschmittel**
• **Solid detergents**
• **Détergents solides**
- (73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Bigorra Llosas, Joaquim, Dr., 08203 Sabadell, ES
Saborit, Luis, 08038 Barcelona, ES
Sanchez, Agustin, 08921 Santa Coloma De Gramenet, ES
Bonastre Gilabert, Nuria, Dr., 08210 Barbera del Vall, ES
-
- C11D 1/74** → (51) **A23G 4/12**
-
- C11D 1/83** → (51) **C11D 3/20**
-
- C11D 1/86** → (51) **C11D 3/20**
-
- C11D 1/94** → (51) **C11D 3/20**
-
- (51) **C11D 3/00** (11) **1 597 343 B1**
C11D 3/38 **C11D 3/37**
- (25) En (26) En
(21) 04713130.5 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.11.2005
(86) GB 2004/000700 20.02.2004
(87) WO 2004/074418 2004/36 02.09.2004
(30) 22.02.2003 GB 0304091
- (54) • **WÄSCHEWEICHSPÜLMITTEL**
• **FABRIC SOFTENING COMPOSITION**
• **COMPOSITION ADOUCISSANTE DE TEXTILES**
- (73) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
(72) LAING, Mark, I-30034 Mira VE, IT
ROSCIOLI, Laura, I-30034 Mira VE, IT
VANIN, Roberto, I-30034 Mira VE, IT
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
-
- C11D 3/12** → (51) **C11D 17/00**
-
- C11D 3/18** → (51) **C11D 3/50**
-
- (51) **C11D 3/20** (11) **1 809 730 B1**
C11D 1/83 **C11D 1/86**
- (25) En (26) En
- (21) 05794012.4 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.07.2007
(86) EP 2005/010639 30.09.2005
(87) WO 2006/048091 2006/19 11.05.2006
(30) 08.11.2004 EP 04078052
- (54) • **FLÜSSIGES WASCHMITTEL**
• **LIQUID DETERGENT COMPOSITION**
• **COMPOSITION DETERGENTE LIQUIDE**
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) ABERA, Nazareth, Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
BEERS, Olaf Cornelis Petrus, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
PAASSEN, Irene Jacqueline Emmanuella Van, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
SCHADEWIJK, Manoe Van, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
VEERMAN, Simon Marinus, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
WAGENAAR, Angelique Jacqueline Brigitte Connie, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL
-
- C11D 3/20** → (51) **C11D 3/50**
-
- C11D 3/24** → (51) **C11D 1/00**
-
- (51) **C11D 3/33** (11) **1 685 225 B1**
C11D 17/00
- (25) En (26) En
(21) 04811018.3 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.08.2006
(86) US 2004/038127 15.11.2004
(87) WO 2005/052106 2005/23 09.06.2005
(30) 20.11.2003 US 717729
- (54) • **BINDEMITTEL FÜR VERFESTIGUNGSMATRIX**
• **BINDING AGENT FOR SOLIDIFICATION MATRIX**
• **AGENT DE LIAISON POUR UNE MATRICE DE SOLIDIFICATION**
- (73) ECOLAB INC., Ecolab Center, 370 North Wabasha Street, Saint Paul, MN 55102, US
(72) STOLE, Roger, L., Maplewood, MN 55119, US
BESSE, Michael, E., Golden Valley, MN 55427, US
KLOS, Terry, J., Victoria, MN 55386, US
BRADT, Kevin, R., West River Falls, WI 54022, US
DZIUK, Michael, P., Oakdale, MN 55128, US
- (74) Polypatent, Postfach 11 07, 51482 Overath, DE
-
- C11D 3/36** → (51) **C11D 1/00**
-
- (51) **C11D 3/37** (11) **1 272 601 B1**
C11D 1/02
- (25) En (26) En
(21) 01940274.2 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.01.2003
(86) EP 2001/003654 30.03.2001

- (87) WO 2001/079407 2001/43 25.10.2001
(30) 12.04.2000 GB 0009029
(54) • *WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *LAUNDRY WASH COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE LAVAGE POUR LES-SIVE*
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR IT LI LU MC NL PT SE TR
- (72) CREETH, Andrew, Martin, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
VAN DER HOEVEN, Philippus C., 3133 AT Vlaardingen, NL
STAPLES, Edwin John, Llanrwst, Wales LL26 OYN, GB
- (74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever N.V. Patent Division P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
-
- (51) **C11D 3/37** (11) **1 477 553 B1**
(25) De (26) De
(21) 04011034.8 (22) 10.05.2004
(84) BE CH CZ DE DK ES FR GB IT LI NL PL TR
(43) 17.11.2004
(30) 16.05.2003 DE 10322269
(54) • *Flüssige Wasch- und Reinigungsmittel mit Konsistenz-gebenden Polymeren*
• *Liquid washing and cleaning agents with viscosity modifying polymers*
• *Compositions de lavage et nettoyage avec polymères pour modification de la viscosité*
- (73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Himmrich, Johannes Dr., 65817 Eppstein, DE
Kayser, Christoph Dr., 55127 Mainz, DE
Morschhäuser, Roman Dr., 55122 Mainz, DE
-
- (51) **C11D 3/37** (11) **1 725 643 B1**
(25) En (26) En
(21) 05725550.7 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) US 2005/008460 15.03.2005
(87) WO 2005/090541 2005/39 29.09.2005
(30) 15.03.2004 US 553066 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON OBERFLÄCHEN MIT SULFIERTE/CARBOXYLIERTE POLYMERE ENTHALTENDEN OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSMITTELN*
• *METHODS OF TREATING SURFACES USING SURFACE-TREATING COMPOSITIONS CONTAINING SULFONATED/CARBOXYLATED POLYMERS*
• *PROCEDES DESTINES A TRAITER DES SURFACES AU MOYEN DE COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DE SURFACE CONTENANT DES POLYMERES SULFONES/CARBOXYLES*
- (73) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
National Starch (Alco Chemical), 904 Mueller Drive, Chattanooga TN 37406, US
(72) WAITS, Leslie, Dawn, Cincinnati, OH 45220, US
PRICE, Kenneth, Nathan, Cincinnati, OH 45215, US
DIRR, Penny, Sue, Fairborn, OH 45234, US
SCHNEIDERMAN, Eva, Mason, OH 45040, US
-
- HUTTON, Howard, David, Oregonia, OH 45054, US
SHERRY, Alan, Edward, Newport, KY 41071, US
VINSON, Phillip, Kyle, Fairfield, OH 45054, US
RODRIGUES, Klein, Aloysius, Chattanooga, TN 37377, US
- (74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
-
- C11D 3/37** → (51) **A23G 4/12**
-
- C11D 3/37** → (51) **C08G 73/02**
-
- C11D 3/37** → (51) **C11D 1/02**
-
- C11D 3/37** → (51) **C11D 3/00**
-
- C11D 3/37** → (51) **C11D 3/50**
-
- C11D 3/38** → (51) **C11D 3/00**
-
- C11D 3/386** → (51) **A23G 4/12**
-
- C11D 3/39** → (51) **C11D 17/04**
-
- C11D 3/395** → (51) **C11D 17/04**
-
- C11D 3/43** → (51) **C11D 3/50**
-
- (51) **C11D 3/50** (11) **1 533 364 B1**
A61K 8/00 **A61Q 11/00**
A61Q 19/10 **C11D 3/43**
C11D 3/37 **C11D 7/50**
C11D 17/00 **C11D 3/18**
C11D 3/20
- (25) En (26) En
(21) 04257167.9 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(30) 20.11.2003 US 718240
05.11.2004 US 983142
(54) • *VERFAHREN ZUR VERKAPSELN DUFTMATERIALIEN*
• *METHOD OF ENCAPSULATING A FRAGRANCE MATERIAL*
• *MÉTHODE D'ENCAPSULATION DE MATIÈRES PARFUMÉES*
- (73) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC., 521 West 57th Street, New York New York 10019, US
(72) Popplewell, Lewis Michael, Morganville New Jersey 07751, US
Brain, Joseph, 1406 RN Bussum, NL
Pluyter, Johan Gerwin Ledewijk, Middletown New Jersey 07748-2855, US
Zhen, Yuegian, Tredyffrin, PA 19301, US
Lee, Kaiping Daniel, Morganville New Jersey 07751, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C11D 7/36** → (51) **C11D 1/00**
-
- C11D 7/50** → (51) **C11D 3/50**
-
- C11D 9/26** → (51) **A61K 8/96**
-
- C11D 9/38** → (51) **A61K 8/96**
-
- C11D 11/00** → (51) **C11D 1/00**
-
- (51) **C11D 17/00** (11) **1 613 720 B1**
C11D 3/12
- (25) En (26) En
(21) 04727947.6 (22) 16.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) GB 2004/001672 16.04.2004
(87) WO 2004/094582 2004/45 04.11.2004
(30) 16.04.2003 GB 0308743
(54) • *REINIGUNGSMITTEL VOM TYP DER MULTIPLEN EMULSION*
• *MULTIPLE EMULSION CLEANING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE NETTOYAGE A EMULSION MULTIPLE*
- (73) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
(72) LANG, Angus, Reckitt Benckiser Corp. Services Ltd., Hull HU8 7DS, GB
MCKECHNIE, Malcolm Tom, Hull HU8 7DS, GB
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser plc Intellectual Property Department Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
-
- C11D 17/00** → (51) **C11D 3/33**
-
- C11D 17/00** → (51) **C11D 3/50**
-
- C11D 17/00** → (51) **C11D 17/04**
-
- (51) **C11D 17/04** (11) **1 551 645 B1**
C11D 17/00 **A47L 25/00**
A45D 34/04
- (25) En (26) En
(21) 04759451.0 (22) 09.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) US 2004/011230 09.04.2004
(87) WO 2004/092313 2004/44 28.10.2004
(30) 09.04.2003 US 410808
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÖRTLICH GENAU BEGRENZTEN AUFDOSIERUNG EINES OBERFLÄCHENREINIGUNGSMITTELS*
• *METHOD AND DEVICE FOR DELIVERY AND CONFINEMENT OF SURFACE CLEANING COMPOSITION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'APPLICATION ET DE CONFINEMENT D'UNE COMPOSITION DE NETTOYAGE DE SURFACE*
- (73) The Clorox Company, Box 24305, Oakland, CA 94623-1305, US
(72) VAN BUSKIRK, Gregory, Oakland, CA 94612, US
ADAIR, Martha, Oakland, CA 94612, US
GANCEDO, Cristina, deceased, US
SALWASSER, Mel, Oakland, CA 94612, US
(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
(60) 07120044.8
-
- (51) **C11D 17/04** (11) **1 629 077 B1**
B65D 81/00
- (25) En (26) En
(21) 04754063.8 (22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(86) US 2004/017372 01.06.2004
(87) WO 2004/108876 2004/51 16.12.2004
(30) 03.06.2003 US 475265 P

- (54) • REINIGUNGSMITTELBEUTEL
• DETERGENT POUCH
• POCHE DE DETERGENT
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) BECKHOLT, Dennis, Allen, Fairfield, OH 45014, US
- HAILU, Liben, Cincinnati, OH 45208, US
- (74) Yorquez Ramirez, Maria Isabel, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
-
- (51) **C11D 17/04** (11) **1 797 168 B1**
C11D 3/395 **C11D 3/39**
- (25) En (26) En
(21) 05761375.4 (22) 22.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.06.2007
- (86) GB 2005/002870 22.07.2005
- (87) WO 2006/018596 2006/08 23.02.2006
- (30) 20.08.2004 GB 0418625
- (54) • FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNG
• LIQUID COMPOSITION
• PRÉPARATION LIQUIDE
- (73) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
- (72) FREGONESE, D., Reckitt Benckiser Produktions GmbH, 67059 Ludwigshafen, DE
- (74) Hodgetts, Catherine Dawn, et al, Reckitt Benckiser plc Legal Department - Patents Group Dansom Lane, GB-Hull HU8 7DS, GB
-
- C12C 5/00** → (51) **C12C 12/04**
-
- C12C 5/02** → (51) **C12C 12/04**
-
- (51) **C12C 7/17** (11) **1 683 854 B1**
- (25) De (26) De
(21) 06000072.6 (22) 03.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.07.2006
- (30) 25.01.2005 DE 102005003462
- (54) • Verfahren zum Abläutern mit einem Läuterbottich
• Method for lautering in a lauter tun
• Procédé de clarification dans une cuve filtre
- (73) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Wasmuht, Klaus Karl, 91792 Ellingen, DE
Stippler, Kurt, Dr.-Ing., 85417 Marzling, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **C12C 12/04** (11) **1 697 493 B1**
C12C 5/00 **C12C 5/02**
- (25) De (26) De
(21) 04804006.7 (22) 17.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.09.2006
- (86) EP 2004/014402 17.12.2004
- (87) WO 2005/061690 2005/27 07.07.2005
- (30) 19.12.2003 DE 10361313
- (54) • ALKOHOLARME BIERE ODER BIERAHLICHE ERFRISCHUNGSGETRANKE MIT PALATINOSE
• LOW-ALCOHOL BEER OR BEER-LIKE REFRESHMENT BEVERAGES CONTAINING PALATINOSE
- BIERES A FAIBLE TENEUR EN ALCOOL OU BOISSONS RAFFRAICHISSANTES DE TYPE BIERE A BASE DE PALATINOSE
- (73) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
- (72) KOWALCZYK, Jörg, 67304 Eisenberg-Steinborn, DE
- DÖRR, Tillmann, 67591 Hohen-Sülzen, DE
GÜDERJAHN, Lutz, 67591 Offstein, DE
EVERS, Hartmut, 55545 Bad Kreuznach, DE
NIELEBOCK, Jan-Karl, 44143 Dortmund, DE
- (74) Schwahn, Hartmut, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE
08008978.2
-
- C12M 1/00** → (51) **C12Q 1/68**
-
- C12M 3/00** → (51) **A61L 27/20**
-
- C12N 1/15** → (51) **C12N 15/55**
-
- (51) **C12N 1/20** (11) **1 034 253 B1**
G01N 23/04 **G01N 33/48**
G01N 33/483 **G01N 33/49**
G01N 33/50 **G01N 33/53**
- (25) En (26) En
(21) 98943586.2 (22) 22.09.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.09.2000
- (86) AU 1998/000791 22.09.1998
- (87) WO 1999/016861 1999/14 08.04.1999
- (30) 22.09.1997 AU P0934697
- (54) • GRAM-NEGATIVES KOKKOIDES BAKTERIUM
• GRAM NEGATIVE COCCOID BACTERIUM
• BACTERIE COCCIFORME GRAM NEGATIVE
- (73) Okada, Takayuki, Silverton Place, Level 6, Suite 64, 101 Wickham Terrace, Brisbane, QLD 4000, AU
- (72) OKADA, Takayuki, Brisbane, QLD 4000, AU
FONG, Jonathan, Herston, QLD 4006, AU
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
-
- C12N 1/20** → (51) **C12P 7/56**
-
- C12N 1/21** → (51) **C12N 15/12**
-
- C12N 1/21** → (51) **C12N 15/54**
-
- C12N 1/21** → (51) **C12N 15/75**
-
- (51) **C12N 5/00** (11) **0 652 943 B1**
C12N 5/06 **C12N 5/08**
- (25) En (26) En
(21) 93918173.1 (22) 09.07.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.05.1995
- (86) US 1993/006506 09.07.1993
- (87) WO 1994/001534 1994/03 20.01.1994
- (30) 10.07.1992 US 911989
24.12.1992 US 996544
28.05.1993 US 69315
- (54) • HÄMATOPOETISCHE "FACILITATORY"-ZELLEN UND IHRE VERWENDUNG
• HEMATOPOIETIC FACILITATORY CELLS AND THEIR USES
• CELLULES HEMATOPOIETIQUES DE FACILITATION ET LEURS UTILISATIONS
- (73) UNIVERSITY OF PITTSBURGH, Cathedral of Learning, Pittsburgh, PA 15213, US
- (72) ILDSTAD, Suzanne, T., Pittsburgh, PA 15238, US
- SIMMONS, Richard, L., Pittsburgh, PA 15208, US
RICORDI, Camillo, Pittsburgh, PA 15208, US
WREN, Sherry, M., Pittsburgh, PA 15217, US
KAUFMAN, Christina, Munhall, PA 15120, US
- (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
-
- (51) **C12N 5/00** (11) **0 954 563 B1**
- (25) En (26) En
(21) 97910043.5 (22) 10.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
10.11.1999
- (86) US 1997/018255 10.10.1997
- (87) WO 1998/015614 1998/15 16.04.1998
- (30) 10.10.1996 US 28197 P
- (54) • TIERZELLKULTURMEDIUM MIT PFLANZLICHEN NÄHRSTOFFEN
• ANIMAL CELL CULTURE MEDIA COMPRISING PLANT-DERIVED NUTRIENTS
• MILIEUX DE CULTURE DE CELLULES ANIMALES COMPRENANT DES SUBSTANCES NUTRITIVES DERIVEES DE PLANTES
- (73) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) PRICE, Paul, J., Grand Island, NY 14072, US
GORFIEN, Steve, Williamsville, NY 14221, US
DANNER, Douglas, Wilson, NY 14172, US
- (74) Shah, Punita, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11 c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB
-
- C12N 5/06** → (51) **C12N 5/00**
-
- C12N 5/08** → (51) **C12N 5/00**
-
- C12N 5/10** → (51) **C12N 15/12**
-
- C12N 5/10** → (51) **C12N 15/82**
-
- C12N 5/10** → (51) **C12N 15/86**
-
- C12N 5/10** → (51) **C12N 15/861**
-
- C12N 7/01** → (51) **C12N 15/34**
-
- C12N 9/02** → (51) **C07D 487/04**
-
- C12N 9/06** → (51) **C12N 15/53**
-
- (51) **C12N 9/12** (11) **1 012 248 B1**
C12N 15/54 **C12Q 1/68**
G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 98944849.3 (22) 11.09.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.06.2000
- (86) US 1998/018946 11.09.1998
- (87) WO 1999/013060 1999/11 18.03.1999
- (30) 12.09.1997 US 928213
11.09.1998 US 151888
- (54) • NEUES THERMOPHILES POLYMERASE III HOLOENZYM
• NOVEL THERMOPHILIC POLYMERASE III HOLOENZYME
• NOUVEL HOLOENZYME POLYMERASE III THERMOPHILE
- (73) Enzyco, Inc., Suite 305, 191 University Boulevard, Denver, CO 80206, US
- (72) MCHENRY, Charles, S., Denver, CO 80206, US

SEVILLE, Mark, Denver, CO 80206, US
CULL, Millard, G., Denver, CO 80207, US
CHEN, Joe, Yu, Westminster, CO 80021, US
KERY, Vladimir, Denver, CO 80220, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothen-
baumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

C12N 9/12 → (51) **C12N 15/54**

C12N 9/14 → (51) **C12N 15/55**

C12N 9/24 → (51) **C12N 15/11**

C12N 9/24 → (51) **G06F 19/00**

C12N 9/54 → (51) **A23G 4/12**

C12N 9/54 → (51) **G06F 19/00**

C12N 9/64 → (51) **G06F 19/00**

C12N 9/88 → (51) **G06F 19/00**

(51) **C12N 15/10** (11) **1 385 950 B1**
C12N 15/66 **G06F 15/00**
G06F 19/00

(25) En (26) En
(21) 02739079.8 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 04.02.2004
(86) US 2002/001649 18.01.2002
(87) WO 2002/081490 2002/42 17.10.2002
(30) 19.01.2001 US 262693 P

(54) • **COMPUTER VERMITTELTES ASSEMBLY
VON POLYNUCLEOTIDEN KODIEREND
FÜR EIN ZIELGERICHTETES POLYPEPTIDE**
• **COMPUTER-DIRECTED ASSEMBLY OF A
POLYNUCLEOTIDE ENCODING A TARGET
POLYPEPTIDE**
• **ASSEMBLAGE COMMANDE PAR ORDINA-
TEUR D'UN POLYNUCLEOTIDE CODANT
UN POLYPEPTIDE CIBLE**

(73) Centocor, Inc., 200 Great Valley Parkway,
Malvern, PA 19355, US
(72) EVANS, Glen, A., San Marcos, CA 92069, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C12N 15/10 → (51) **C07K 14/47**

C12N 15/10 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/11** (11) **0 913 469 B1**
C12N 15/29 **C12N 15/56**
C12N 15/82 **C12N 9/24**
A01H 1/00 **C12R 1/19**

(25) Ja (26) En
(21) 97949256.8 (22) 26.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 06.05.1999
(86) JP 1997/004892 26.12.1997
(87) WO 1998/029542 1998/27 09.07.1998
(30) 27.12.1996 JP 34950596

(54) • **BLÜTENORGAN-SPEZIFISCHE PROMO-
TERSEQUENZEN**
• **FLORAL ORGAN-SPECIFIC PROMOTER
SEQUENCES**
• **SEQUENCES DE PROMOTEURS SPECIFI-
QUES POUR LES ORGANES FLORAUX**

(73) Japan Tobacco Inc., 2-1 Toranomon, 2-
Chome, Minato-Ku Tokyo 105, JP
(72) TAKAKURA, Yoshimitsu, Japan Tobacco
Inc., Iwata-gun, Shizuoka 438, JP
INOUE, Tsuyoshi, Japan Tobacco Inc., Iwata-
gun, Shizuoka 438, JP

SAITO, Hideaki, Japan Tobacco Inc., Iwata-
gun, Shizuoka 438, JP
ITO, Toru, Japan Tobacco Inc., Iwata-gun,
Shizuoka 438, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner,
Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **C12N 15/11** (11) **1 692 284 B1**
C12Q 1/68 **A61K 48/00**

(25) De (26) De
(21) 04803742.8 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(43) 23.08.2006
(86) EP 2004/014097 10.12.2004
(87) WO 2005/056793 2005/25 23.06.2005
(30) 11.12.2003 DE 10358407

(54) • **ANTI-APOPTOTISCH WIRKSAME APATA-
MERE**
• **ANTI-APOPTOTICALLY ACTIVE APATA-
MERS**
• **APATAMERES A ACTION ANTI-APOPTO-
TIQUE**

(73) CytoTools GmbH, Klappacher Strasser 126,
64285 Darmstadt, DE

(72) KLOCK, Gerd, 64807 Dieburg, DE
FREYBERG, Mark, Andre, 64287 Darmstadt,
DE
KAISER, Dirk, 64859 Eppertshausen, DE

C12N 15/11 → (51) **C07K 14/47**

C12N 15/11 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/12** (11) **1 003 865 B1**
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 98945246.1 (22) 14.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 31.05.2000
(86) EP 1998/005175 14.08.1998
(87) WO 1999/009210 1999/08 25.02.1999
(30) 15.08.1997 US 55863 P

(54) • **MUTATION INNERHALB DES CONNEXIN
26 GENS UND BEZUG ZU PRELINGUALER
SYNDROMLOSER TAUBHEIT SOWIE
DETEKTIONSVERFAHREN**
• **MUTATION WITHIN THE CONNEXIN 26
GENE RESPONSIBLE FOR PRELINGUAL
NON-SYNDROMIC DEAFNESS AND
METHOD OF DETECTION**
• **MUTATION DANS LE GENE DE LA
CONNEXINE 26 RESPONSABLE DE LA
SURDITE PRELINGUISTIQUE NON SYN-
DROMIQUE, ET PROCEDE DE DETECTION**

(73) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur
Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR

(72) PETIT, Christine, F-92350 Le Plessis-Robin-
son, FR
DENOYELLE-GRYSON, Françoise, F-92330
Sceaux, FR

WEIL, Dominique, F-75015 Paris, FR
MARLIN-DUVERNOIS, Sandrine, F-92000
Colombes, FR

(74) GUESDON, Jean-Luc, F-92310 Sèvres, FR
Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2,
Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex
09, FR

(51) **C12N 15/12** (11) **1 114 864 B1**
C07K 14/705 **C07K 16/28**
A61K 38/17

(25) En (26) En
(21) 01106317.9 (22) 12.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

LT LV RO
(43) 11.07.2001
(30) 13.12.1996 US 32846 P

(54) • **Oberflächenantigene aus Säugern**
• **Mammalian cell surface antigens, related
reagents**
• **Antigènes de surface de cellules de
mammifères**

(73) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill
Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US

(72) Gorman, Daniel M., Newark, CA 94560, US
Mattson, Jeanine D., San Francisco, CA
94114, US

(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67,
81634 München, DE

(60) 06026799.4 / 1 803 816
(62) 97953164.7 / 0 948 530

(51) **C12N 15/12** (11) **1 234 879 B1**
C07K 14/47 **C12N 15/62**
C12N 5/10 **C12N 1/21**
C07K 16/30 **G01N 33/50**
G01N 33/68 **A61P 38/17**
A61P 35/00

(25) De (26) De
(21) 02090141.9 (22) 09.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL
PT SE

(43) 28.08.2002
(30) 10.03.1998 DE 19811193

(54) • **Menschliche Nukleinsäuresequenz aus
Prostataumgewebe**
• **Human nucleic acid sequence from pros-
tate tumour tissue**
• **Séquence d'acide nucléique humaine issue
de tissus tumoraux prostatiques**

(73) Hinzmann, Bernd, Dr., Saupéweg 10, 13127
Berlin, DE
Rosenthal, André, Prof., Waldmüllerstrasse
6, 14482 Potsdam, DE

Specht, Thomas, Dr., Trainsjochstrasse 19,
83088 Kiefersfelden, DE
Pilarsky, Christian, Dr., Wallotstrasse 35,
01309 Dresden, DE

(72) Specht, Thomas, 14169 Berlin, DE
Hinzmann, Bernd, 13127 Berlin, DE
Schmitt, Armin, 96149 Breitengussbach, DE
Pilarsky, Christian, 14532 Stahnsdorf, DE
Dahl, Edgard, 14480 Postdam, DE
Rosenthal, André, 10115 Berlin, DE

(62) 99917785.0 / 1 068 317

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/47**

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/00**

C12N 15/27 → (51) **C07K 14/535**

C12N 15/29 → (51) **C12N 15/11**

C12N 15/29 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C12N 15/31** (11) **1 483 387 B1**
C12P 13/08 **C12P 13/04**
C07K 14/245

(25) En (26) En
(21) 03708152.8 (22) 27.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 08.12.2004
(86) EP 2003/001997 27.02.2003
(87) WO 2003/076627 2003/38 18.09.2003

(30) 13.03.2002 DE 10210966
21.03.2002 US 365829 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-
THREONIN UNTER VERWENDUNG VON
STÄMMEN DER ENTEROBACTERIACEAE
FAMILIE**

- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF L-THREONINE USING STRAINS OF THE FAMILY ENTEROBACTERIACEAE*
 - *PROCEDE DE PREPARATION DE L-THREONINE AU MOYEN DE SOUCHES DE LA FAMILLE ENTEROBACTERIACEAE*
- (73) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) RIEPING, Mechthild, 33619 Bielefeld, DE
HERMANN, Thomas, 33739 Bielefeld, DE
FARWICK, Mike, 45131 Essen, DE

(51) **C12N 15/34** (11) **0 774 002 B1**
C12N 7/01 **C12N 15/86**
A61K 48/00 **A61K 39/235**

- (25) En (26) En
(21) 95925667.8 (22) 26.07.1995
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 21.05.1997
(86) AU 1995/000453 26.07.1995
(87) WO 1996/003508 1996/07 08.02.1996
(30) 26.07.1994 AU PM710194
- (54) • *DNA KODIEREND FÜR DAS SCHAF-ADENOVIRUS (OAV287) UND IHRE VERWENDUNG ALS VIRALEN VEKTOR*
• *DNA ENCODING OVINE ADENOVIRUS (OAV287) AND ITS USE AS A VIRAL VECTOR*
• *ADN CODANT UN ADENOVIRUS OVIN (OAV287) ET SON UTILISATION COMME VECTEUR VIRAL*
- (73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, 407 Royal Parade, Parkville, VIC 3052, AU
- (72) BOTH, Gerald Wayne, North Ryde, NSW 2113, AU
BOYLE, David Bernard, Leopold, VIC 3224, AU
VRATI, Sudhanshu, New Dehli 110 067, IN
- (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C12N 15/53** (11) **1 748 073 B1**
C12N 9/06

- (25) Zh (26) En
(21) 04726873.5 (22) 12.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(86) CN 2004/000340 12.04.2004
(87) WO 2005/098000 2005/42 20.10.2005
(30) 08.04.2004 CN 200410030842
- (54) • *REKOMBINANTE D-AMINOSÄURE-OXIDASE*
• *REKOMBINANT D-AMINO ACID OXIDASE*
• *D-AMINO ACIDE OXYDASE RECOMBINANTE*
- (73) Bioright Worldwide Company Limited, TrustNet Chambers, P.O. Box 3444, Road Town, Tortola, VG
- (72) WANG, Jun, Hong Kong, CN
YAP, Hongkin, New Territories, Hong Kong, CN
TSANG, Waikai, New Territories, Hong Kong, CN
LUI, Yuxsun, Kwai Chung, New Territories, Hong Kong, CN
SIU, Yaulung, Philip, Wong Tai Sin, Kowloon, Hong Kong, CN
TSANG, Supyin, Tokwawan, Kowloon, Hong Kong, CN
YAU, Minghon, New Territories, Hong Kong, CN
- (74) Tappe, Hartmut, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

C12N 15/53 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C12N 15/54** (11) **0 745 675 B1**
C12N 9/12 **C12N 1/21**
C12N 15/70 **C12Q 1/68**
- (25) En (26) En
(21) 96108613.9 (22) 30.05.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 04.12.1996
(30) 31.05.1995 JP 13409695
(54) • *Methode zur Amplifizierung von Nucleinsäure und entsprechende Reagenzien dafür*
• *A method of amplifying nucleic acid and a reagent therefor*
• *Procédé pour l'amplification des séquences d'acides nucléiques et réactif utilisé dans ce but*
- (73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka, JP
- (72) Kitabayashi, Masao, c/o Toyo Boseki K.K., Tsuruga-shi, Fukui-ken, JP
Arakawa, Taku, c/o Toyo Boseki K.K., Tsuruga-shi, Fukui-ken, JP
Inoue, Hiroaki, c/o Toyo Boseki K.K., Tsuruga-shi, Fukui-ken, JP
Kawakami, Bunsei, c/o Toyo Boseki K.K., Tsuruga-shi, Fukui-ken, JP
Kawamura, Yoshihisa, c/o Toyo Boseki K.K., Tsuruga-shi, Fukui-ken, JP
Imanaka, Takayuki, Suita-shi, Osaka-fu, JP
Takagi, Masahiro, Suita-shi, Osaka-fu, JP
Morikawa, Masaaki, Minoo-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **C12N 15/54** (11) **0 896 055 B1**
C12N 9/12

- (25) Ja (26) En
(21) 97917435.6 (22) 18.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.02.1999
(86) JP 1997/001348 18.04.1997
(87) WO 1997/040143 1997/46 30.10.1997
(30) 19.04.1996 JP 12232096
23.08.1996 JP 24106396
- (54) • *APOPTOSIS INDUZIERENDES PROTEIN UND DIESES KODIERENDES GEN*
• *APOPTOSIS INDUCING PROTEIN AND GENE ENCODING THE SAME*
• *PROTEINE INDUCTRICE DE L'APOPTOSE ET GENE CODANT POUR ELLE*
- (73) JAPANESE FOUNDATION FOR CANCER RESEARCH, 37-1 Kamiikebukuro 1-chome Toshima-ku, Tokyo, JP
- (72) MIYAZONO, Kohei, Shiki-shi, Saitama 353, JP
ICHIJO, Hidenori, Tokyo-to, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12N 15/54 → (51) **C12N 9/12**

- (51) **C12N 15/55** (11) **1 173 585 B1**
C12N 9/14 **C12N 15/80**
C12N 1/15 **C12P 7/18**
C12P 7/00 **C12P 7/22**
C12P 41/00 **C12P 13/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00925398.0 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.01.2002
(86) FR 2000/001217 05.05.2000
(87) WO 2000/068394 2000/46 16.11.2000
(30) 05.05.1999 FR 9905711
(54) • *EPOXIDHYDROLASE AUS ASPERGILLUS*

- *EPOXIDE HYDROLASES OF ASPERGILLUS ORIGIN*
 - *EPOXYDE HYDROLASES D'ORIGINE ASPERGILLUS*
- (73) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université de la Méditerranée, 58, boulevard Charles Livon, 13284 Marseille Cédex 07, FR
- (72) ARAND, Michael, D-55246 Mainz-Kastheim, DE
ARCHELAS, Alain, Robert, F-13011 Marseille, FR
BARATTI, Jacques, F-13600 La Ciotat, FR
FURSTOSS, Roland, F-13009 Marseille, FR
- (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

C12N 15/56 → (51) **C12N 15/11**

C12N 15/62 → (51) **C07K 14/47**

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/12**

C12N 15/66 → (51) **C12N 15/10**

(51) **C12N 15/67** (11) **1 630 232 B1**
C07K 14/715

- (25) En (26) En
(21) 04020455.4 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(54) • *Optimierte Nukleotidsequenzen die für sgp130 kodieren*
• *Optimized nucleotide sequences encoding sgp130*
• *Séquences de nucléotides optimisées codant pour sgp130*
- (73) CONARIS research institute AG, Schauenburgerstrasse 116, 24118 Kiel, DE
- (72) Seegert, Dirk, 24161 Altenholz, DE
Wätzig, Georg, 24106 Kiel, DE
Rahaus, Nikolaus, 24159 Kiel, DE
Daecke, Jessica, 24118 Kiel, DE
Rose-John, Stefan, 24211 Schellhorn, DE
- (74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C12N 15/70 → (51) **C12N 15/54**

(51) **C12N 15/75** (11) **1 497 429 B1**
C12N 1/21 **C07K 14/32**

- (25) En (26) En
(21) 03709679.9 (22) 25.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) DK 2003/000198 25.03.2003
(87) WO 2003/093453 2003/46 13.11.2003
(30) 10.04.2002 DK 200200534
- (54) • *VERBESSERTE BACILLUS-WIRTSZELLE*
• *IMPROVED BACILLUS HOST CELL*
• *CELLULE HOTE DE BACILLE AMELIORE*
- (73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) ANDERSEN, Jens, Tønne, DK-2850 Naerum, DK
JØRGENSEN, Steen, Troels, DK-3450 Allerød, DK
RASMUSSEN, Michael, Dolbjerg, DK-2625 Vallensbaek, DK
OLSEN, Peter, Bjarke, DK-2100 Copenhagen, DK

CLAUSEN, Ib, Groth, DK-3400 Hillerød, DK

C12N 15/80 → (51) **C12N 15/55**(51) **C12N 15/82** (11) **0 973 920 B1**
C12N 15/29 **C12N 15/53**
A01H 5/00 **A01H 5/10**(25) En (26) En
(21) 98918081.5 (22) 09.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE(43) 26.01.2000
(86) US 1998/007179 09.04.1998
(87) WO 1998/045461 1998/41 15.10.1998
(30) 09.04.1997 US 831575(54) • **OLEOSIN 5' REGULATORISCHE REGION
ZUR MODIFIZIERUNG EINER PFLANZEN-
SAMEN-LIPIDZUSAMMENSETZUNG**
• **AN OLEOSIN 5' REGULATORY REGION
FOR THE MODIFICATION OF PLANT SEED
LIPID COMPOSITION**
• **REGION REGULATRICE 5' D'OLEOSINE
SERVANT A LA MODIFICATION DE LA
COMPOSITION LIPIDIQUE DE GRAINES
VEGETALES**(73) Bayer CropScience S.A., 55, avenue René
Cassin, 69009 Lyon, FR(72) THOMAS, Terry, L., College Station, TX
77845, US(74) Monconduit, Hervé, et al, Bayer CropScience
SA Département Brevets et Licences 14-20
rue Pierre Baizet BP 9163, 69263 Lyon
Cedex 09, FR

(60) 08155814.0

(51) **C12N 15/82** (11) **1 282 708 B1**
C12N 5/10 **A01H 5/00**(25) En (26) En
(21) 00989525.1 (22) 28.12.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR(43) 12.02.2003
(86) US 2000/035397 28.12.2000
(87) WO 2001/061012 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 US 183333 P(54) • **METHODE ZUR HERSTELLUNG HYPER-
MUTABLER PFLANZEN**
• **A METHOD FOR GENERATING HYPER-
MUTABLE PLANTS**
• **PROCEDE DE GENERATION DE PLANTES
TRES SUJETTES AUX MUTATIONS**(73) Morphotek, Inc., 210 Welsh Pool Road,
Exton, PA 19341, USJOHNS HOPKINS UNIVERSITY, School of
Medicine 111 Market Place, Suite 906,
Baltimore, MD 21202, US(72) NICOLAIDES, Nicholas C., Pennsylvania
19061, USGRASSO, Luigi, Pennsylvania 19010, US
SASS, Philip M., Audubon, PA 19403, US
KINZLER, Kenneth, Bel Air, MD 21015, US
VOGELSTEIN, Bert c/o Molecular Genetics
Laboratory, Baltimore, Maryland 21231, US(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers &
Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane,
London SE1 2HW, GB**C12N 15/82** → (51) **C12N 15/11**(51) **C12N 15/86** (11) **1 601 776 B1**
C07K 14/045 **C12N 5/10**(25) En (26) En
(21) 04718972.5 (22) 10.03.2004(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(43) 07.12.2005
(86) EP 2004/050280 10.03.2004
(87) WO 2004/081167 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 EP 03100617(54) • **EXPRESSIONSVEKTOREN, DIE DEN PRO-
MOTOR DES IE2-GENS DES MAUS CYTO-
MEGALOVIRUS ENTHALTEN**
• **EXPRESSION VECTORS COMPRISING THE
MCMV IE2 PROMOTER**
• **VECTEURS D'EXPRESSION COMPRENANT
LE PROMOTEUR DU GEN IE2 DU CYTO-
MEGALOVIRUS DU SOURIS**(73) Laboratoires Serono SA, Centre Industriel,
1267 Coinsins, Vaud, CH(72) CHATELLARD, Philippe, Lausanne, 1005, CH
IMHOF, Markus, 1071 Chexbres, CH(74) Merck Serono International S.A. Intellectual
Property, Intellectual Property Department 9,
chemin des Mines, 1202 Geneva, CH**C12N 15/86** → (51) **C12N 15/34**(51) **C12N 15/861** (11) **0 667 912 B1**
C12N 5/10 **A61K 48/00**(25) Fr (26) Fr
(21) 94922889.4 (22) 08.07.1994(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE(43) 23.08.1995
(86) FR 1994/000851 08.07.1994(87) WO 1995/002697 1995/05 26.01.1995
(30) 13.07.1993 FR 9308596
18.04.1994 FR 9404590(54) • **DEFEKTE ADENOVIRUS-VEKTOREN UND
DEREN VERWENDUNG IN DER GENTHE-
RAPIE**
• **DEFECTIVE ADENOVIRUS VECTORS AND
USE THEREOF IN GENE THERAPY**
• **VECTEURS ADENOVIRAUX DEFECTIFS ET
UTILISATION EN THERAPIE GENIQUE**(73) CENTELION, 72-82 rue Léon Geffroy, 94400
Vitry Sur Seine, FR(72) PERRICAUDET, Michel, F-28320 Ecrosnes,
FRVIGNE, Emmanuelle, F-94200 Ivry-sur-Seine,
FR

YEH, Patrice, F-75005 Paris, FR

(74) Bouvet, Philippe, Aventis Pharma S.A.
Direction des Brevets, Tri LEO/144 20,
avenue Raymond Aron, 92165 Antony
Cedex, FR**C12P 7/00** → (51) **C12N 15/55****C12P 7/18** → (51) **C12N 15/55****C12P 7/22** → (51) **C12N 15/55****C12P 7/22** → (51) **C12P 17/02**(51) **C12P 7/56** (11) **1 025 254 B1**
C12N 1/20(25) En (26) En
(21) 98952263.6 (22) 13.10.1998(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 09.08.2000(86) US 1998/021542 13.10.1998
(87) WO 1999/019503 1999/16 22.04.1999

(30) 14.10.1997 US 949420

(54) • **MILCHSÄURE-FERMENTATION BEI NIED-
RIGEM PH**
• **LOW PH LACTIC ACID FERMENTATION**
• **FERMENTATION DE L'ACIDE LACTIQUE A
pH BAS**(73) CARGILL, INCORPORATED, 15407 McGinty
Road, P.O. Box 5624, Minneapolis, MN
55391-2399, US

(72) CARLSON, Ting, Liu, Dayton, OH 45458, US

PETERS, Eugene, Max, Jr., Dayton, OH
45424, US(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cédex 07, FR

(60) 08151552.0 / 1 930 408

C12P 13/00 → (51) **C12N 15/55****C12P 13/04** → (51) **C12N 15/31**(51) **C12P 13/08** (11) **1 382 685 B1**(25) En (26) En
(21) 03015148.4 (22) 04.07.2003(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR(43) 21.01.2004
(30) 10.07.2002 DE 10231115(54) • **Verfahren zur fermentativen Herstellung
von L-Aminosäuren durch Enterobacteria-
ceae-Stämmen mit verstärkter Exprimie-
rung des rseB-Gens**• **Process for the fermentative preparation of
L-amino acids using strains of the enter-
obacteriaceae family with overexpressed
rseB gene**• **Procédé de production d'acides L-aminés
par fermentation de souches de la famille
Enterobacteriaceae surexprimant le gène
rseB**(73) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1,
40474 Düsseldorf, DE(72) Rieping, Mechthild, Dr., 33619 Bielefeld, DE
Siebelt, Nicole, 33397 Rietberg, DE**C12P 13/08** → (51) **C12N 15/31**(51) **C12P 17/02** (11) **1 601 778 B1**
C12P 7/22 **C12P 41/00**(25) En (26) En
(21) 04719014.5 (22) 10.03.2004(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR(43) 07.12.2005
(86) IB 2004/000670 10.03.2004(87) WO 2004/081219 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 IN DE02752003(54) • **CHEMOENZYMATISCHES VERFAHREN
ZUR STEREOSELEKTIVEN HERSTELLUNG
VON OPTISCH-ANGEREICHERTEN PHE-
NYLGLYCIDATE**• **STEREOSELECTIVE CHEMOENZYMATIC
PROCESS FOR PREPARING OPTICALLY
ENRICHED PHENYLGLYCIDATES**• **PROCEDE CHIMIOENZYMATIQUE STE-
REOSELECTIF POUR LA PREPARATION DE
PHENYLGLYCIDATES OPTIQUEMENT
ENRICHIS**(73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL
RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001,
IN(72) ANAND, Naveen, Jammu 180 001, IN
KAPOOR, Munish, Jammu 180 001, INTANEJA, Subhash, Chandra, Jammu 180
001, INKOUL, Surrinder, Canal Road Jammu 180
001, IN

SHARMA, Ratan, Lal, 180 001 Jammu, IN

QAZI, Gulam, Nabi, Jammu 180 001, IN

(74) Schwarz, Albin, et al, Kopecky & Schwarz
Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010
Wien, AT(51) **C12P 19/18** (11) **1 316 614 B1**
C08B 30/12(25) Fr (26) Fr
(21) 02292820.4 (22) 13.11.2002

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 04.06.2003
- (30) 29.11.2001 FR 0115433
- (54) • *Kontinuierliches Verfahren zur Modifizierung von Stärke und Stärkederivate mittels Verzweigungsenzyme*
• *Continuous process for modifying starch and starch derivatives using branching enzymes*
• *Procédé continu de modification de l'amidon et de ses dérivés par enzymes de branchement*
- (73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
- (72) Fuertes, Patrick, 59130 Lambersart, FR
Petitjean, Carole, 59520 Marquette Lez Lille, FR
- (74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C12P 41/00 → (51) **C12N 15/55**

C12P 41/00 → (51) **C12P 17/02**

- (51) **C12Q 1/06** (11) **1 238 096 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00992132.1 (22) 24.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.09.2002
- (86) US 2000/041545 24.10.2000
- (87) WO 2001/036661 2001/21 25.05.2001
- (30) 25.10.1999 US 163738 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR QUANTIFIZIERUNG VON PROKARYOTISCHEN UND EUKARYOTISCHEN ZELLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROKARYOTIC AND EUKARYOTIC CELL QUANTITATION*
• *METHODE ET APPAREIL DE QUANTIFICATION DE CELLULES PROCARYOTES ET EUKARYOTES*
- (73) Genprime, Inc., 9713 West Sunset Highway, Spokane, WA 99224, US
- (72) FLEMING, James, E., Spokane, WA 99208, US
SOMES, Jason, Buck, Spokane, WA 99204, US
- (74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12Q 1/34 → (51) **C07D 487/04**

C12Q 1/34 → (51) **C12Q 1/54**

C12Q 1/46 → (51) **C12Q 1/54**

C12Q 1/48 → (51) **C12Q 1/54**

C12Q 1/50 → (51) **C12Q 1/54**

- (51) **C12Q 1/54** (11) **0 881 301 B1**
- C12Q 1/48** **C12Q 1/46**
C12Q 1/61 **C12Q 1/34**
C12Q 1/58 **C12Q 1/50**
- (25) Ja (26) En
- (21) 96941190.9 (22) 06.12.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.12.1998
- (86) JP 1996/003577 06.12.1996
- (87) WO 1997/024456 1997/30 10.07.1997
- (30) 27.12.1995 JP 34048295
19.02.1996 JP 3035296
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON VITALPROBEN*
• *METHOD FOR ASSAYING VITAL SAMPLE*

- *PROCEDE DE DOSAGE D'ECHANTILLON VITAL*
- (73) Asahi Kasei Pharma Corporation, 9-1, Kanda Mitoshiro-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8481, JP
- (72) KOGA, Shinji, Tagata-gun, Shizuoka 410-21, JP
SAKASEGAWA, Shinichi, Tagata-gun, Shizuoka 410-23, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C12Q 1/58 → (51) **C12Q 1/54**

C12Q 1/61 → (51) **C12Q 1/54**

C12Q 1/66 → (51) **C07D 487/04**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 973 940 B1**
- C12N 15/10** C12N 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 98907911.6 (22) 18.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 26.01.2000
- (86) DK 1998/000104 18.03.1998
- (87) WO 1998/041653 1998/38 24.09.1998
- (30) 18.03.1997 DK 30797
17.04.1997 DK 43497
30.05.1997 DK 62597
- (54) • *EIN IN-VITRO-VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DNA-BIBLIOTHEK*
• *AN IN VITRO METHOD FOR THE CONSTRUCTION OF A DNA LIBRARY*
• *METHODE DE PRODUCTION IN VITRO D'UNE BIBLIOTHEQUE D'ADN*
- (73) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) VIND, Jesper, DK-2880 Bagsvaerd, DK

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 417 343 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02755174.6 (22) 15.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 12.05.2004
- (86) GB 2002/003765 15.08.2002
- (87) WO 2003/016566 2003/09 27.02.2003
- (30) 16.08.2001 GB 0119959
- (54) • *VERBESSERUNGEN IN BEZIEHUNG ZU KAPILLARGELMATRIXANALYSE*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO CAPILLARY GEL ARRAY ANALYSIS*
• *AMELIORATIONS LIEES A L'ANALYSE DE RESEAU DE GELS CAPILLAIRES*
- (73) Forensic Science Service Ltd, 35 Vine Street, London EC3N 2AA, GB
- (72) GILL, Peter c/o The Forensic Science Service, Birmingham B5 6QQ, GB
KOUMLI, Peter c/o The Forensic Science Service, Birmingham B5 6QQ, GB
TSANG, Kam c/o The Forensic Science Service, Birmingham B5 6QQ, GB
- (74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 580 269 B1**
- G01N 33/58** **G01N 33/53**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03810655.5 (22) 07.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.09.2005
- (86) JP 2003/014204 07.11.2003
- (87) WO 2004/042057 2004/21 21.05.2004
- (30) 07.11.2002 JP 2002323419

- (54) • *VERFAHREN ZUM GENMUTATIONSNACHWEIS*
• *METHOD OF DETECTING GENE MUTATION*
• *PROCEDE DE DETECTION DE MUTATION GENETIQUE*
- (73) Matsubara, Yoichi, 13-10, Keiwa-cho, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-0823, JP
Kure, Shigeo, 3-20-312, Hayama-cho, Aobaku, Sendai-shi, Miyagi 981-0917, JP
DAIICHI PURE CHEMICALS CO., LTD., 13-5, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 103-0027, JP
- (72) Matsubara, Yoichi, Sendai-shi, Miyagi 982-0823, JP
Kure, Shigeo, Sendai-shi, Miyagi 981-0917, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 598 430 B1**

C12N 15/11 **C12M 1/00**
G01N 33/53 **G01N 33/566**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04711722.1 (22) 17.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.11.2005
- (86) JP 2004/001756 17.02.2004
- (87) WO 2004/074515 2004/36 02.09.2004
- (30) 20.02.2003 JP 2003042076
- (54) • *Verfahren zur Beurteilung des Geschmacks und der Konsistenz von Rindfleisch auf der Grundlage des Stearoyl-CoA-Desaturase-Haplotyps*
• *Method of evaluating beef taste and texture based on the stearoyl-CoA desaturase haplotype*
• *Procédé destiné à évaluer le goût et la texture de la viande de boeuf au moyen d'un haplotype de la gène desaturase stearoyl-CoA*
- (73) The New Industry Research Organization, 5-2, Minatojima-minamimachi 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0047, JP
- (72) TSUJI, Soichi, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0113, JP
MANNEN, Hideyuki Rm 351, Akatsukayama Godosyukusya, Kobe-shi, Hyogo 658-0063, JP
TANIGUCHI, Masaaki, Edmonton, Alberta, CA
- (74) Behnisch, Werner, et al, Reinhard-Skührer-Weise & Partner, Patentanwälte, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 730 312 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05732398.2 (22) 24.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.12.2006
- (86) US 2005/009882 24.03.2005
- (87) WO 2005/094532 2005/41 13.10.2005
- (30) 24.03.2004 US 556224 P
24.03.2004 US 556163 P
24.03.2004 US 556162 P
24.03.2004 US 556157 P
24.11.2004 US 630681 P
- (54) • *CODIERUNGS- UND DECODIERUNGSREAKTIONEN ZUR BESTIMMUNG VON TARGET-POLYNUKLEOTIDEN*
• *ENCODING AND DECODING REACTIONS FOR DETERMINING TARGET POLYNUCLEOTIDES*
• *REACTIONS DE CODAGE ET DE DECODAGE PERMETTANT DE DETERMINER DES POLYNUCLEOTIDES CIBLES*
- (73) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US

- (72) LAO, Kai Qin, Pleasanton, CA 94566, US
REED, Mark T., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property
Group Postfach 44 05 16, 80754 München,
DE

C12Q 1/68 → (51) **C07K 14/47**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 9/12**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/11**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/12**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/54**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 21/55**

C12R 1/19 → (51) **C12N 15/11**

C21C 5/48 → (51) **B22D 1/00**

C21C 7/072 → (51) **B22D 1/00**

C21D 8/04 → (51) **C22C 38/00**

C22B 9/05 → (51) **B22D 1/00**

- (51) **C22B 23/06** (11) **1 456 427 B1**
(25) En (26) En
(21) 02779030.2 (22) 28.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 15.09.2004
(86) AU 2002/001615 28.11.2002
(87) WO 2003/046233 2003/23 05.06.2003
(30) 29.11.2001 AU PR917701

- (54) • **INTEGRIERTE EXTRACTION VON AMMONI-
AKALISCHEM LÖSUNGSMITTEL UND
WASSERSTOFFREDUKTION VON NICKEL**
• **INTEGRATED AMMONIACAL SOLVENT
EXTRACTION AND HYDROGEN REDUC-
TION OF NICKEL**
• **EXTRACTION PAR SOLVANT AMMONIA-
CAL INTEGRE ET REDUCTION PAR
HYDROGENE DE NICKEL**
(73) BHP Billiton SSM Technology Pty Ltd., Level
33, Central Park 152-1 St Georges Terrace,
Perth, WA 6000, AU
(72) ROCHE, Eric, Girvan, Booragul, New South
Wales 2284, AU
GRAZIER, Philip, E., Kilaben Bay, New South
Wales 2283, AU
(74) Moy, David, Appleyard Lees, 15 Clare Road,
Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **C22C 1/10** (11) **1 618 222 B1**
(25) En (26) En
(21) 04749877.9 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (43) 25.01.2006
(86) US 2004/010837 08.04.2004
(87) WO 2004/092430 2004/44 28.10.2004
(30) 09.04.2003 US 461642 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE HERSTEL-
LUNG VON METAL VERBUNDWERK-
STOFFE**
• **COMPOSITION FOR MAKING METAL
MATRIX COMPOSITES**
• **COMPOSITION D'ELABORATION DE
COMPOSITES A MATRICE METALLIQUE**
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.,
Washington Street, 1790 Building, Midland,
Michigan 48674, US
(72) PYZIK, Aleksander, J., Midland, MI 48640,
US
HU, Terry, I., Midland, MI 48640, US

- MORGAN, Ted, A., Midland, MI 48640, US
LISTER, Daniel, R., Midland, MI 48640, US
NEWMAN, Robert, A., Midland, MI 48640,
US
LUNDGARD, Richard, Allen, Midland, MI
48642, US
DENG, Qin, Shanghai 200135, CN
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood
House, 12 Fulwood Place, London WC1V
6HR, GB

(51) **C22C 32/00** (11) **1 436 439 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02764467.3 (22) 15.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) CA 2002/001521 15.10.2002
(87) WO 2003/033753 2003/17 24.04.2003
(30) 16.10.2001 US 329307 P
(54) • **NONTOXISCHEN VERBUNDWERKSTOFFE
HÖHER DICHTE WELCHE WOLFRAM-, EIN
ANDERES METALL- UND POLYMERPUL-
VER BEINHALTEN**
• **HIGH DENSITY NON-TOXIC COMPOSITES
COMPRISING TUNGSTEN, ANOTHER
METAL AND POLYMER POWDER**
• **COMPOSITES TUNGSTENE/POUDRE
METALLIQUE/POLYMERE NON TOXIQUES
PRESENTANT UNE DENSITE ELEVEE**
(73) International Non-Toxic Composites Corp.,
157 Nichol Road, R.R. No. 2, Baltimore,
Ontario K0K 1C0, CA
(72) ELLIOTT, Kenneth H., Baltimore, Ontario K0K
1C0, CA
(74) Zeuner, Stefan, et al, Zeuner & Summerer
Hedwigstrasse 9, 80636 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **1 336 665 B1**
C22C 38/16 **C21D 8/04**

- (25) En (26) En
(21) 02075654.0 (22) 18.02.2002
(84) BE CH FI FR GB LI TR
(43) 20.08.2003
(54) • **Kaltverformtes emailliertes Stahlblech und
emaillierte Struktur mit einem Bestandteil
von einem solchen Stahlblech**
• **Cold reduced enamelling steel sheet and an
enamelled structure comprising a compo-
nent of such a steel sheet**
• **Tôle en acier émaillé formé à froid et
structure émaillée contenant un composant
d' une tôle d' acier**
(73) Corus Staal BV, P.O. Box 10000, 1970 CA
Ijmuiden, NL
(72) Van Benschop, Lambertus Jacobus, 1077
CM Amsterdam, NL
Hutubessy, Abraham Julius, 1541 SP Koog
aan de Zaan, NL
(74) Kruit, Jan, et al, Corus Technology BV Corus
Intellectual Property Department PO Box
10000, 1970 CA Ijmuiden, NL

C22C 38/16 → (51) **C22C 38/00**

C23C 14/00 → (51) **C08J 7/04**

- (51) **C23C 14/04** (11) **1 668 166 B1**
(25) NI (26) En
(21) 04774904.9 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 14.06.2006
(86) NL 2004/000598 26.08.2004
(87) WO 2005/026405 2005/12 24.03.2005
(30) 03.09.2003 NL 1024215
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR
BEHANDLUNG VON SUBSTRATEN**

- **SYSTEM AND METHOD FOR TREATING
SUBSTRATES**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT
DE SUBSTRATS**
(73) OTB Group B.V., Luchthavenweg 10, 5657
EB Eindhoven, NL
(72) LINDELAUF, Paul, August, Marie, NL-5508
VK Veldhoven, NL
EVERS, Marinus, Franciscus, Johanus, NL-
5591 JM Heeze, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **C23C 14/24** (11) **1 483 425 B1**

- (25) NI (26) En
(21) 03710534.3 (22) 21.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) NL 2003/000139 21.02.2003
(87) WO 2003/071000 2003/35 28.08.2003
(30) 21.02.2002 NL 1020059
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
BESCHICHTEN EINES SUBSTRATS**
• **METHOD AND DEVICE FOR COATING A
SUBSTRATE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A
REVETIR UN SUBSTRAT**
(73) Corus Technology BV, P.O. Box 10000, 1970
CA Ijmuiden, NL
(72) SCHADE VAN WESTRUM, Johannes A. F.,
NL-6902 BC Zevenaar, NL
GLEIJM, Gerardus, NL-1971 KK Ijmuiden,
NL
(74) Kruit, Jan, Corus Technology BV Corus
Intellectual Property Department PO Box
10000, 1970 CA Ijmuiden, NL

C23C 16/04 → (51) **C23C 16/455**

C23C 16/40 → (51) **C03C 17/00**

(51) **C23C 16/455** (11) **1 851 358 B1**
C23C 16/458 **C23C 16/04**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06709520.8 (22) 16.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 07.11.2007
(86) FR 2006/050141 16.02.2006
(87) WO 2006/087495 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 FR 0501615
(54) • **VERFAHREN ZUR VERDICHTUNG VON
DÜNNEN PORÖSEN SUBSTRATEN MIT-
TELS CHEMISCHER INFILTRATION IN DER
DAMPFPHASE UND VORRICHTUNG ZUR
BELADUNG DERARTIGER SUBSTRATE**
• **METHOD FOR THE DENSIFICATION OF
THIN POROUS SUBSTRATES BY MEANS
OF VAPOUR PHASE CHEMICAL INFIL-
TRATION AND DEVICE FOR LOADING
SUCH SUBSTRATES**
• **PROCEDE DE DENSIFICATION DE SUBS-
TRATS POREUX MINCES PAR INFILTRA-
TION CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR ET
DISPOSITIF DE CHARGEMENT DE TELS
SUBSTRATS**
(73) Snecma Propulsion Solide, Le Haillan les
Cinq Chemins, 33187 Le Haillan Cedex, FR
(72) LAMOUROUX, Franck, 33320 Le Taillan
Medoc, FR
BERTRAND, Sébastien, 33480 Moulis-en-
Medoc, FR
GOUJARD, Stéphane, 33700 Erignac, FR
CAILLAUD, Alain, 33880 Saint Caprais de
Bordeaux, FR
BAGILET, Francis, 33370 Tresses, FR
MAZEREAU, Stéphane, 33160 Saint Aubin de
Medoc, FR

(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C23C 16/458 → (51) **C23C 16/455**

(51) **C23C 30/00** (11) **1 167 574 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 00900373.2 (22) 13.01.2000

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 02.01.2002

(86) JP 2000/000133 13.01.2000

(87) WO 2000/042239 2000/29 20.07.2000

(30) 13.01.1999 JP 709299

- (54) • **METALLMATERIAL MIT DARAUFGIFORMTEN PASSIVEN CHROMOXIDFILM UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG, UND TEILE, DIE IN KONTAKT MIT FLÜSSIGKEIT STEHEN UND SYSTEM ZUM ZUFÜHREN VON FLÜSSIGKEIT UND ABGAS**
- **METAL MATERIAL HAVING FORMED THEREON CHROMIUM OXIDE PASSIVE FILM AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND PARTS CONTACTING WITH FLUID AND SYSTEM FOR SUPPLYING FLUID AND EXHAUSTING GAS**
- **MATERIAU METALLIQUE REVETU D'UN FILM PASSIF D'OXYDE DE CHROME, PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE, ELEMENTS EN CONTACT AVEC UN FLUIDE ET SYSTEME DE TRANSPORT POUR FLUIDE ET GAZ D'ECHAPPEMENT**

(73) FUJIKIN Inc., 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
Ohmi, Tadahiro, 1-17-301, Komegabukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken 980-0813, JP

(72) OHMI, Tadahiro, Sendai-shi, Miyagi 980-0813, JP
SHIRAI, Yasuyuki, Chisan-Mans. Yagiya-kasumi-cho, Sendai-shi, Miyagi 982, JP
IKEDA, Nobukazu, Fujikin Inc., Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP

IDETA, Eiji, Fujikin Inc., Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
MORIMOTO, Akihiro, Fujikin Inc., Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
OGUSHI, Tetsutaro, Nippon Kinzoku Co., Ltd., Tokyo 108-0014, JP
KONISHI, Takehisa, Nippon Kinzoku Co., Ltd., Tokyo 108-0014, JP

(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **C23C 30/00** (11) **1 327 704 B1**
F01D 5/28

(25) En (26) En
(21) 02258861.0 (22) 23.12.2002

(84) DE FR GB NL

(43) 16.07.2003

(30) 09.01.2002 UA 02010241

- (54) • **Thermische Schutzschicht und Verfahren zur deren Herstellung**
- **Thermal barrier coating and process therefor**
- **Revêtement de barrière thermique et procédé pour sa fabrication**

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Darolia, Ramgopal, West Chester, Ohio 45069, US
Movchan, Boris A., Kyiv 01004 Ukraine, UA
Rudoy, Yuriy E., Kyiv 02167 Ukraine, UA
Nerodenko, Leonella M., Kyiv 04053 Ukraine, UA
Spitsberg, Irene, Loveland, Ohio 45140, US
Wortman, David John, Clifton Park, New York 12065, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C23G 1/08 → (51) **B23K 1/00**

C25D 5/54 → (51) **G02B 5/08**

C25D 7/08 → (51) **G02B 5/08**

D01D 1/02 → (51) **B60R 21/16**

(51) **D01F 6/60** (11) **1 101 843 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 99917147.3 (22) 26.04.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 23.05.2001

(86) JP 1999/002195 26.04.1999

(87) WO 2000/065135 2000/44 02.11.2000

- (54) • **POLYPARAPHENYLENTEREPHTHALAMID-FASERN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN**
- **POLYPARAPHENYLENE TEREPHTHALAMIDE FIBER AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME**

- **FIBRES DE POLYPARAPHENYLENE TEREPHTHALAMIDE ET LEUR PROCEDE D'OBTENTION**

(73) DU PONT-TORAY COMPANY, LTD., 5-6, Nihonbashi-Honcho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP

(72) HATANO, Takeshi, Osaka H.Off. Du Pont-T. Co. Ltd, Osaka-shi, Osaka Osaka 530-0005, JP

SAKAMOTO, Shiro, Tokyo Head Off. Du Pont-T. Co. Ltd, Tokyo 103-0023, JP
KOSUGE, Kazuhiko, Tokyo Head Off. Du Pont-Toray, Tokyo 103-0023, JP

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

(51) **D01F 6/84** (11) **1 641 966 B1**
D01F 6/86 **D01F 6/92**
D01F 8/14

(25) En (26) En

(21) 04755058.7 (22) 10.06.2004

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

(43) 05.04.2006

(86) US 2004/018682 10.06.2004

(87) WO 2004/113598 2004/53 29.12.2004

(30) 19.06.2003 US 465698

20.05.2004 US 850548

- (54) • **WASSERDISPERGIERBARE UND MEHR-KOMPONENTIGE FASERN AUS SULFOPOLYESTERN**
- **WATER-DISPERSIBLE AND MULTICOMPONENT FIBRES FROM SULFOPOLYESTERS**
- **FIBRES DISPERSIBLES DANS L'EAU ET A MULTICOMPONENTS DERIVEES DE SULFOPOLYESTERS**

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

(72) HAILE, William, Alston, Kingsport, TN 37663, US
JENKINS, Waylon, Lewellyn, Kingsport, TN 37664, US
GEORGE, Scott, Ellery, Kingsport, TN 37664, US

HALE, Wesley, Raymond, Kingsport, TN 37663, US

(74) Ricker, Mathias, et al, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(60) 07019963.3 / 1 884 581

D01F 6/86 → (51) **D01F 6/84**

D01F 6/92 → (51) **D01F 6/84**

D01F 8/04 → (51) **D01F 8/06**

(51) **D01F 8/06** (11) **1 430 170 B1**

D01F 8/12 **D01F 8/14**

D04H 3/00 **D01F 8/04**

(25) En (26) En

(21) 02763784.2 (22) 27.09.2002

(84) DE FR GB

(43) 23.06.2004

(86) US 2002/030985 27.09.2002

(87) WO 2003/027366 2003/14 03.04.2003

(30) 28.09.2001 US 325624 P

27.09.2002 US 256626

- (54) • **DEHNBARER VLIESTOFF UND METHODE ZU DESSEN HERSTELLUNG**
- **STRETCHABLE NONWOVEN WEB AND METHOD THEREFOR**
- **TOILE NON-TISSEE ETIRABLE ET PROCEDE CORRESPONDANT**

(73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH

(72) BANSAL, Vishal, Richmond, VA 23233, US
DAVIS, Michael, C., Midlothian, VA 23113, US

FORD, Thomas, Michael, Greenville, DE 19807, US

MASSOUDA, Debora, Flanagan, Wilmington, DE 19810, US

RUDISILL, Edgar, N., Nashville, TN 37204, US

SAMUELSON, Harry, Vaughn, Chadds Ford, PA 19317, US

SHIN, Hyunook, Wilmington, DE 19803, US

WEEKS, Gregory, Paul, Hockessin, DE 19707, US

(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

D01F 8/12 → (51) **D01F 8/06**

D01F 8/14 → (51) **D01F 6/84**

D01F 8/14 → (51) **D01F 8/06**

(51) **D01F 9/10** (11) **1 300 491 B1**
C04B 35/571 **C04B 35/80**

(25) En (26) En

(21) 02256906.5 (22) 03.10.2002

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

(43) 09.04.2003

(30) 03.10.2001 JP 2001307112

- (54) • **Verfahren zur Herstellung einer Silicium-carbidfaser mit einer Bornitridschicht in der Faseroberfläche**
- **Process for the production of a silicon carbide fiber having boron nitride layer in fiber surface**
- **Procédé pour la production de fibres en carbure de silicium ayant une couche de nitrure de bore**

(73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP

(72) Yamaoka, Hiroyuki, c/o Ube Laboratory of, Ube-shi, Yamaguchi-ken, 755-8633, JP
Harada, Yoshikatu, c/o Ube Laboratory of, Ube-shi, Yamaguchi-ken, 755-8633, JP
Fujii, Teruaki, c/o Ube Laboratory of, Ube-shi, Yamaguchi-ken, 755-8633, JP

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO., Gray's Inn, 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

D01G 15/24 → (51) **D01G 19/10**

D01G 15/88 → (51) **D01G 19/10**

(51) **D01G 19/10** (11) **1 523 591 B1**
D01G 15/88 **D01G 15/24**
D01H 4/10

(25) De (26) De
(21) 03735435.4 (22) 22.05.2003

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

(43) 20.04.2005
(86) EP 2003/005356 22.05.2003
(87) WO 2004/009885 2004/05 29.01.2004
(30) 18.07.2002 DE 10232435

(54) • **ZAHNBESATZ FÜR WALZEN UND TRAGSEGMENTE VON TEXTILMASCHINEN**
• **TOOTHED EDGING FOR CYLINDERS AND SUPPORTING SEGMENTS OF TEXTILE MACHINES**
• **GARNITURE DENTEE POUR CYLINDRES ET SEGMENTS DE SUPPORT DE MACHINES TEXTILES**

(73) Staedtler & Uhl KG, Nördliche Ringstrasse 12, 91126 Schwabach, DE

(72) HENNINGER, Friedrich, 91604 Flachslanden, DE

(74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

D01H 4/10 → (51) **D01G 19/10**

(51) **D02H 3/00** (11) **1 445 361 B1**

(25) De (26) De
(21) 03024320.8 (22) 24.10.2003

(84) CH DE FR IT LI
(43) 11.08.2004

(30) 22.01.2003 DE 10302254

(54) • **Verfahren zum Erzeugen einer Musterkette und Musterkettenschärmaschine**
• **Sample warping method and sample warper**
• **Méthode d'ourdissage et ourdissoir d'échantillonnage**

(73) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH, Brühlstrasse 25, 63179 Obertshausen, DE

(72) Bogucki-Land, Bogdan, 63067 Offenbach (Main), DE

Becker, Wolfgang, 63110 Rodgau, DE

(74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

D04H 1/00 → (51) **D04H 1/72**

(51) **D04H 1/72** (11) **1 467 011 B1**
D04H 1/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 04370008.7 (22) 25.03.2004

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

(43) 13.10.2004
(30) 01.04.2003 FR 0304048

(54) • **Vorrichtung zur Herstellung von Vliesstoffen nach dem Airlaidverfahren, enthaltend degressive Saugmittel**
• **Apparatus for the manufacturing of an airlaid nonwoven web, having degressive suction means**
• **Machine pour la fabrication d'un non-tisse par voie aéraulique, comportant des moyens pour une aspiration dégressive**

(73) Asselin-Thibeau, 191 Rue des Cinq Voies, 59200 Tourcoing, FR

(72) Catry, Xavier, 59510 Hem, FR
Vanbeselaere, Christian, 59200 Tourcoing, FR

(74) Brabant, Marc, 59510 Hem, FR
Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

D04H 3/00 → (51) **D01F 8/06**

(51) **D04H 13/00** (11) **1 081 263 B1**

(25) De (26) De
(21) 00117626.2 (22) 16.08.2000

(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 07.03.2001

(30) 01.09.1999 DE 19941613
24.09.1999 DE 19945988

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Stabilisation einer Florware, wie Florteppich mit einem verfestigenden Rücken und Florware**
• **Method and apparatus for stabilising a pile fabric such as carpeting with a reinforcing backing and pile fabric**
• **Procédé et dispositif pour la stabilisation d'un tissu à poils comme un tapis à poils avec une couche de consolidation et tissu à poils**

(73) Fleissner GmbH, Wolfsgartenstrasse 6, 63329 Egelsbach, DE

(72) Fleissner, Gerold, 6300 Zug, CH

(51) **D05B 7/00** (11) **1 422 331 B1**

(25) En (26) En
(21) 03024503.9 (22) 24.10.2003

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

(43) 26.05.2004
(30) 18.11.2002 IT MI20022442

(54) • **Kettelmaschine geeignet zum Schliessen des Kettenstichs um Nahtlockerung zu verhindern**
• **Linking machine capable of locking the linking chain-stitch so as to prevent unraveling**
• **Remailleuse apte à fermer la couture point de chaînette pour éviter que la couture se défasse**

(73) PATENT SERVICE SRL, Via Don Giovanni Bosco 17, 24049 Verdello BG, IT

(72) Peloggio, Alessandro, 24053 Brignano Gera D'Adda (Bergamo), IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

D05B 23/00 → (51) **B60R 21/16**

(51) **D06B 3/10** (11) **1 447 467 B1**
D06B 23/02

(25) De (26) De
(21) 04002116.4 (22) 31.01.2004

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

(43) 18.08.2004
(30) 17.02.2003 DE 10306730

(54) • **Vorrichtung zum Behandeln, Dämpfen, Färben, Appretieren, Waschen od. dgl. mindestens eines umlaufenden Bandes**
• **Device for treating, steaming, dyeing, finishing, washing or the like of at least one circulating band**
• **Dispositif pour le traitement, le vaporisage, la teinture, l'apprêt, le lavage ou analogue d'une bande en circulation**

(73) MAGEBA Textilmaschinen Vertriebs-GmbH, Panoramastrasse 3, 54470 Bernkastel-Kues, DE

(72) Stang, Hans-Peter, 54470 Bernkastel-Kues, DE

(74) Serwe, Karl-Heinz, Patentanwalt, Südallee 34, 54290 Trier, DE

D06B 23/02 → (51) **D06B 3/10**

(51) **D06B 23/14** (11) **1 523 593 B1**

(25) En (26) En
(21) 03765399.5 (22) 11.07.2003

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

(43) 20.04.2005
(86) NL 2003/000512 11.07.2003

(87) WO 2004/009897 2004/05 29.01.2004
(30) 24.07.2002 NL 1021142

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STÜCK- ODER PARTIEMÄSSIGEN VEREDLUNG VON STÜCKEN EINES SUBSTRATS, INSBESONDERE EINES TEXTILEN SUBSTRATS, UNTER HOHEM DRUCK**
• **DEVICE AND METHOD FOR THE PIECE-WISE OR BATCH-WISE REFINING OF PIECES OF A SUBSTRATE, IN PARTICULAR A TEXTILE SUBSTRATE, UNDER HIGH PRESSURE**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR L'AFFINAGE DE PIÉCES DE SUBSTRAT, PAR PIÉCES OU PAR LOTS, EN PARTICULIER UN SUBSTRAT TEXTILE, SOUS HAUTE PRESSION**

(73) Stork Prints B.V., 1-3 Raamstraat, 5831 AT Boxmeer, NL

(72) VAN SCHEPDAEL, Ludo, Jean, Maria, Mathilde, B-3020 Herent, BE

(74) Riemens, Roelof Harm, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **D06F 37/10** (11) **1 770 198 B1**
D06F 39/14

(25) En (26) En
(21) 05108996.9 (22) 29.09.2005

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

(43) 04.04.2007

(54) • **Obenbeschickbare Waschmaschine mit Türverriegelungsmechanismus**
• **Top-loading clothes washing machine with lid interlock means**
• **Machine à laver le linge à chargement par le dessus avec interverrouillage pour porte**

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE

(72) Zardetto, Ennio, 31028, Vazzola (Treviso), IT

(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365 Via della Colonna, 35, 33170 Porde- none, IT

(51) **D06F 37/20** (11) **1 580 311 B1**
D06F 37/30 **H02K 15/03**

(25) De (26) De
(21) 05005197.8 (22) 10.03.2005

(84) DE FR IT
(43) 28.09.2005

(30) 24.03.2004 DE 102004014259
12.10.2004 DE 102004049549

(54) • **Motor als Direktantrieb und Verfahren zur Montage des Motors**
• **Direct drive motor and assembly method**
• **Moteur à entraînement direct et procédé de montage**

(73) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE

- (72) Schmid, Bertram, 88279 Amtzell, DE
Holzer, Rainer, 83395 Freilassing, DE
Mehrer, Thomas, 68782 Rohrhof, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

D06F 37/30 → (51) **D06F 37/20****D06F 39/02** → (51) **A47L 15/44**

- (51) **D06F 39/12** (11) **1 577 434 B1**
(25) En (26) En
(21) 05101053.6 (22) 14.02.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 21.09.2005
(30) 18.02.2004 US 780784

- (54) • *Nutzfach eines Wäschehaushaltsgeräts*
• *Laundry appliance utility shelf*
• *Compartiment utilitaire d'un appareil électroménager de traitement du linge*
(73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Carey, Michael, 21025, Comerio, IT
Bodine, Darryl, 21025, Comerio, IT
Grosbuis, Jean Marc, 21025, Comerio, IT
Norena, Moises, 21025, Comerio, IT
Czach, Matthew, 21025, Comerio, IT
Becker, John, 21025, Comerio, IT
Brunacci, Frank, 21025, Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

D06F 39/14 → (51) **D06F 37/10**

- (51) **D06F 75/12** (11) **1 724 389 B1**
D06F 75/20
(25) De (26) De
(21) 06009004.0 (22) 29.04.2006
(84) CH DE ES FR IT LI NL
(43) 22.11.2006
(30) 18.05.2005 DE 202005012165 U

- (54) • *Dampfbügelsystem mit einem stationären Dampferzeuger und einem mit diesem verbundenen Bügeleisen*
• *Steam ironing device with a stationary steam generator connected with an iron*
• *Dispositif de repassage à vapeur avec générateur de vapeur fixe relié à un fer à repasser*
(73) Eugster/Frismag AG, Im Hof 20, 8590 Romanshorn, CH
(72) Eugster, Arthur, 8590 Romanshorn, CH
(74) Schubert, Siegmund, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel, Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt am Main, DE

D06F 75/20 → (51) **D06F 75/12****D06L 1/02** → (51) **C11D 1/00****D06L 1/04** → (51) **C11D 1/00****D06L 1/22** → (51) **C11D 1/00****D06M 15/19** → (51) **C09D 201/10**

- (51) **D21B 1/12** (11) **1 395 699 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 02720730.7 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(86) SE 2002/000711 10.04.2002
(87) WO 2002/084019 2002/43 24.10.2002
(30) 17.04.2001 SE 0101349

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUFUHR VON FASERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE FEEDING OF FIBRES*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'AMENEE DE FIBRES*
(73) Obitz, Lars, Isterberget 3, 185 00 Vaxholm, SE
(72) Obitz, Lars, 185 00 Vaxholm, SE
(74) Strandin, Heléne, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (51) **D21C 3/04** (11) **1 084 291 B1**
D21C 3/20
(25) En (26) En
(21) 99922214.4 (22) 04.05.1999
(84) AT DE DK ES FR GB IT SE

- LT LV
(43) 21.03.2001
(86) FI 1999/000372 04.05.1999
(87) WO 1999/057364 1999/45 11.11.1999
(30) 05.05.1998 FI 980995
(54) • *VERFAHREN ZUR ZELLSTOFFHERSTELLUNG MIT EINER MISCHUNG VON ESSIGSÄURE UND AMEISENSÄURE ALS KOCHCHEMIKALIEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING PULP WITH A MIXTURE OF FORMIC ACID AND ACETIC ACID AS COOKING CHEMICAL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PATE AVEC UN MELANGE D'ACIDE FORMIQUE ET D'ACIDE ACETIQUE UTILISE COMME PRODUIT CHIMIQUE DE CUISSON*
(73) Chempolis Oy, Lääketehtaantie 1, 90650 Oulu, FI
(72) ROUSU, Pasi, FIN-90240 Oulu, FI
ROUSU, Päivi, FIN-90550 Oulu, FI
ROUSU, Esa, FIN-90230 Oulu, FI
(74) Puranen, Maija-Liisa, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

D21C 3/20 → (51) **D21C 3/04**

- (51) **D21C 5/02** (11) **1 247 892 B1**
(25) De (26) De
(21) 02002851.0 (22) 08.02.2002
(84) AT DE FI SE
(43) 09.10.2002
(30) 02.04.2001 DE 10116368
(54) • *Verfahren zur Aufbereitung von holzstoffhaltigem Altpapier*
• *Treatment of wood-containing waste paper*
• *Traitement de vieux papiers contenant du bois*

- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Bätz, Elisabeth, 88273 Fronreute, DE
Sepke, Paul-Wilhelm, 88276 Berg, DE
Schabel, Samuel, Dr., 88212 Ravensburg, DE

D21C 9/16 → (51) **C08L 33/02****D21H 21/36** → (51) **B05D 1/26**

- (51) **E01B 5/04** (11) **1 467 023 B1**
E01B 21/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 04447051.6 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(30) 11.04.2003 BE 200300235
(54) • *Eingebettete Schiene*
• *Embedded rail*
• *Système de rail enrobé*

- (73) Global Expert Track System LLC, 46 State Street 3rd Floor, Albany NY 12207, US
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Vanderperre, Robert, 6/8 Avenue de la Charmille, 1200 Bruxelles, BE

E01B 9/14 → (51) **E01F 9/011****E01B 21/02** → (51) **E01B 5/04****E01C 11/14** → (51) **E04C 5/16**

- (51) **E01C 19/28** (11) **1 342 849 B1**
(25) De (26) De
(21) 03003966.3 (22) 22.02.2003
(84) CH CZ DE GB IT LI SE
(43) 10.09.2003
(30) 07.03.2002 DE 10210049
(54) • *Verdichtungswalze*
• *Compaction roller*
• *Rouleau de compactage*
(73) ABG Allgemeine Baumaschinen-Gesellschaft mbH, Kuhbrückenstrasse 18, 31785 Hameln, DE
(72) Stelbrink, Richard, 33154 Salzkotten, DE
Wachsmann, Steffen, 31840 Hess, Oldendorf, DE
(74) Henseler, Daniela, et al, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

E01C 23/16 → (51) **B62B 3/02****E01C 23/22** → (51) **B62B 3/02**

- (51) **E01F 9/011** (11) **1 428 937 B1**
E01B 9/14
(25) De (26) De
(21) 03025897.4 (22) 12.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2004
(30) 10.12.2002 DE 10257546
(54) • *Verfahren zum Befestigen einer Verkehrsleit-Einrichtung an einer Fahrbahndecke aus Asphalt*
• *Method for fixing a traffic guiding device on asphalt covering of a road*
• *Procédé pour la fixation d'un dispositif de guidage pour trafic sur un revêtement d'une chaussée en asphalte*
(73) TOGE-Dübel A. Gerhard KG, Illesheimer Strasse 10, 90431 Nürnberg, DE
(72) Gerhard, Anton, 90427 Nürnberg, DE
(74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

E02F 3/30 (11) **1 298 255 B1**
E02F 3/43

- (25) En (26) En
(21) 02015164.3 (22) 08.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.04.2003
(30) 28.09.2001 US 966617
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines längenveränderlichen Löffelstiels einer Arbeitsmaschine*
• *Method and apparatus for controlling an extendable stick on a work machine*
• *Procédé et dispositif de commande de l'extension d'un bras d'un engin de travail*

(73) CATERPILLAR INC., 100 N.E. Adams Street, Peoria, Illinois 61629-6490, US
(72) Koch, Roger D., Caterpillar Inc., Intellectual, Peoria, Illinois 61629-6490, US
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **E02F 3/40** (11) **0 994 220 B1**
(25) En (26) En
(21) 99119981.1 (22) 13.10.1999
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 19.04.2000
(30) 14.10.1998 US 104183
22.02.1999 US 255176

(54) • Für den Zusammenbau durch eine Roboteranrichtung geeignete Laderschaukel
• Loader bucket adapted to be assembled by a robot
• Pelle de chargeur adaptée à l'assemblage par un dispositif robotisé

(73) Clark Equipment Company, 200 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake, NJ 07675-8738, US

(72) Deyo, Charles E., City Woodcliff Lake, NJ 07675-8738, US
Antrim, Daniel T., City Woodcliff Lake, NJ 07675-8738, US
Hollingsworth, Jonathan C., City Woodcliff Lake, NJ 07675-8738, US
Kuhn, Patrick K., City Woodcliff Lake, NJ 07675-8738, US

Walock, Deborah N., City Woodcliff Lake, NJ 07675-8738, US
Weber, Kenneth R., City Woodcliff Lake, NJ 07675-8738, US
Wolsky, James W., City Woodcliff Lake, NJ 07675-8738, US

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

E02F 3/43 → (51) **E02F 3/30**

E02F 7/06 → (51) **B07B 1/00**

E04B 1/21 → (51) **E04F 13/08**

(51) **E04B 1/41** (11) **1 668 199 B1**
E04B 1/76
(25) En (26) En
(21) 04762787.2 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV
(43) 14.06.2006
(86) DK 2004/000566 25.08.2004
(87) WO 2005/021883 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 EP 03077723

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINER ISOLIERPLATTE IN EINER HOHLWAND
• DEVICE AND METHOD FOR SECURING AN INSULATION BOARD WITHIN A CAVITY WALL
• DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE FIXER UN PANNEAU D'ISOLATION DANS UN MUR CREUX

(73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK

(72) HOLM, David, Overton, 2750 Ballerup, DK
PEETERS, Roger, 6093 DG Heythuysen, NL

(74) Elmeros, Claus, et al, Høiberg A/S St. Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

E04B 1/41 → (51) **E04C 5/16**

E04B 1/48 → (51) **E04C 5/16**

(51) **E04B 1/74** (11) **1 507 046 B1**
(25) De (26) De
(21) 04019417.7 (22) 16.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.02.2005
(30) 14.08.2003 DE 20312602 U
(54) • Bausatz für ein Energiesparhaus
• Construction set for an energy conserving house
• Ensemble d'éléments de construction pour une maison à consommation d'énergie réduite

(73) Sandmeir-Exclusiv Stahlbau GmbH, Nelkenweg 14, 86641 Rain/Lech, DE

(72) Sandmeir, Peter, 86641 Rain/Lech, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

E04B 1/76 → (51) **E04B 1/41**

(51) **E04B 2/88** (11) **1 712 694 B1**
(25) Es (26) En
(21) 05380068.6 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.10.2006
(54) • Vorgehängte Fassade
• Curtain wall
• Mur rideau

(73) Martin Martin, Pedro, Calle Gran Via 40 6, 28013 Madrid, ES
Jimenez Sierra, Antonio Angel, Calle Gran Via, 40, 6, 28013 Madrid, ES

(72) Martin Martin, Pedro, 28013 Madrid, ES
Jimenez Sierra, Antonio Angel, 28013 Madrid, ES

(74) Temino Cenicerros, Ignacio, Abril Abogados Amador de los Rios, 1 1, 28010 Madrid, ES

(51) **E04B 5/02** (11) **1 491 697 B1**
E04B 5/48 **B28B 23/02**
(25) NI (26) En
(21) 04076771.7 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.12.2004
(30) 27.06.2003 NL 1023761
(54) • Betonbodenelement
• Concrete floor part
• Élément de plancher en béton

(73) Dycore B.V., Ambachtsweg 16, 4906 CH Oosterhout, NL

(72) De Wit, Johannes, 4900 AD Oosterhout, NL

(74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vrieseendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

E04B 5/48 → (51) **E04B 5/02**

E04C 5/06 → (51) **E04C 5/16**

(51) **E04C 5/16** (11) **1 234 923 B1**
E04C 5/06 **E04B 1/41**
E01C 11/14 **E04G 21/12**
E04B 1/48

(25) De (26) De
(21) 02405092.4 (22) 08.02.2002
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 28.08.2002
(30) 21.02.2001 DE 10108231

(54) • Schnellverbinder für Armierungseisen an Eingussdübel

• Quick coupling device for reinforcing bars to a cast-in-dowel
• Raccord rapide pour barres d'armatures a un goujon rapporte par moulage
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Sander, Bernhard, 6800 Feldkirch, AT
Günther, Joachim, 6714 Nüziders, AT
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **E04D 1/04** (11) **1 394 333 B1**
E04D 1/16

(25) Fr (26) Fr
(21) 03356129.1 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.03.2004
(30) 02.09.2002 FR 0210840
(54) • Dachfalzziegel mit Facetten
• Faceted interlocking roofing tile
• Tuile à facettes

(73) IMERYS TOITURE, Parc d'Activités de Limonest, 1 rue des Vergers, Silic 3, 69760 Limonest, FR

(72) Jund, Jacky, 31830 Plaisance du Touch, FR
Tavernier, Luc, 69610 Souzy, FR

(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12, rue Boileau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

E04D 1/16 → (51) **E04D 1/04**

(51) **E04D 13/158** (11) **1 783 296 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291641.6 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.05.2007
(30) 02.11.2005 FR 0511169

(54) • Haltevorrichtung für Dachtraufenblenden
• Roof eaves trim soffit attachment device
• Dispositif de fixation d'un habillage de débordement de toiture

(73) Raccords et Plastiques Nicoll, 37 Rue Pierre et Marie Curie, 49300 Cholet, FR

(72) Le Teigner, Thierry, 49450 Villedieu La Blouere, FR
Yvai, Fabien, 49300 Cholet, FR

(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet BREMA 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

(51) **E04F 13/08** (11) **1 293 621 B1**
E04B 1/21

(25) De (26) De
(21) 01122279.1 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 19.03.2003
(54) • Vorrichtung zur Verankerung von vorgefertigten Gebäudeteilen
• Device for anchoring prefabricated building components

• Dispositif pour ancrer des éléments de construction préfabriqués
(73) HALFEN GmbH, Liebigstrasse 14, 40764 Langenfeld, DE

(72) Scheider, Martin, Dipl.-Ing., 75417 Müh-lacker-Enzberg, DE

(74) Nusiner, Enrico, Dr. Ing., 24128 Bergamo, IT
Riedel, Peter, et al, Patentanwalt Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) **E04F 15/02** (11) **1 527 240 B1**
E04F 15/04

(25) De (26) De
(21) 03732391.2 (22) 16.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(43) 04.05.2005
(86) EP 2003/005139 16.05.2003
(87) WO 2004/015221 2004/08 19.02.2004
(30) 24.07.2002 DE 10233731

(54) • Verfahren zur Herstellung von miteinander
verbindbaren Bauteilen sowie Anordnung
von Bauteilen mit Verbindungselementen
• Process for manufacturing interconnect-
able building parts and set of building parts
with connecting elements
• Procédé de fabrication de pièces intercon-
nectables et ensemble de pièces avec des
éléments de connexion

(73) Interklarion Limited, 2 Andrea Zakou Street,
2404 Engomi, Nikosia, CY
(72) RUHDORFER, Herbert, A-5020 Salzburg, AT
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Postfach 18 04 09, 40571 Düsseldorf, DE

E04F 15/04 → (51) E04F 15/02

E04F 15/04 → (51) F24D 13/02

(51) **E04F 15/06** (11) **1 336 701 B1**
(25) De (26) De
(21) 02002726.4 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 20.08.2003
(54) • Bodenplatte aus Blech, Stahl od. dgl. und
Verfahren zu ihrer Herstellung
• Floor panel of sheet metal, steel or the like
and method of manufacturing thereof
• Panneau de plancher en tôle, acier ou
similaire et procédé pour sa fabrication

(73) TWB Presswerk GmbH. & Co. KG., Sedan-
strasse 3-9, 58089 Hagen, DE
(72) Blecher, Jörg Peter, 58091 Hagen, DE
(74) Dörner, Lothar, Patentanwälte Dörner, Kötter
& Kollegen Körnerstrasse 27, 58095 Hagen,
DE

(51) **E04F 19/08** (11) **1 279 779 B1**
(25) It (26) En
(21) 02425255.3 (22) 22.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 29.01.2003
(30) 27.07.2001 IT RN20010043
(54) • Gipskartonplatte mit Inspektionsöffnung
und entsprechendes Verschlusssteil
• Plasterboard panel with inspection opening
and related closure element
• Plaque de plâtre avec ouverture d'inspec-
tion et obturateur associé

(73) Celli, Roberto, Via Zurigo, 61, 47900 Rimini,
IT
(72) Celli, Roberto, 47900 Rimini, IT
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via
dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

E04G 21/12 → (51) E04C 5/16

(51) **E04H 9/12** (11) **1 272 719 B1**
(25) En (26) En
(21) 01915602.5 (22) 26.03.2001
(84) FR IT
(43) 08.01.2003
(86) IB 2001/000491 26.03.2001
(87) WO 2001/077463 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 US 547219

(54) • BUNKERKONSTRUKTION
• BUNKER CONSTRUCTION
• CONSTRUCTION D'ABRIS FORTIFIES
(73) Terre Armée Internationale, 1 bis rue du Petit
Clamart, 78140 Vélizy, FR
(72) SHALL, John, S., Falls Church, VA 22041,
US
TRUONG, Kim, Vienna, VA 22180, US
(74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 52
rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **E05B 27/06** (11) **1 333 135 B1**
(25) De (26) De
(21) 02002424.6 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH DE LI LU NL
(43) 06.08.2003

(54) • Schliesszylinder
• Lock cylinder
• Serrure cylindrique
(73) Jul. Niederdröck GmbH & Co. KG, Zum
Papenbruch 12, 42553 Velbert, DE
(72) Kemmann, Peter, 42549 Velbert, DE
(74) Beyer, Rudi, Patentanwalt Dipl.-Ing. Rudi
Beyer Am Dickelsbach 8, 40883 Ratingen,
DE

(51) **E05B 65/12** (11) **1 736 625 B1**
(25) Es (26) En
(21) 06380103.9 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 27.12.2006
(30) 06.05.2005 ES 200501036 U
(54) • Handschuhfachschießvorrichtung
• Glove compartment closing device
• Dispositif d'ouverture/fermeture pour boîte
à gants

(73) Seat, S.A., Zona Franca, Calle 2, No. 1,
08040 Barcelona, ES
(72) Martos Ortega, Antonio, 08760 Martorell
Barcelona, ES
Perez Perez, Fernando, 08760 Martorell
Barcelona, ES
Guardia Munera, Pedro, 08760 Martorell
Barcelona, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, Clarke, Modet &
Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

E05B 65/12 → (51) B60J 5/06

(51) **E05B 65/32** (11) **1 460 211 B1**
(25) De (26) De
(21) 04005392.8 (22) 06.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 22.09.2004
(30) 20.03.2003 DE 10312304
(54) • Kraftfahrzeugschloss
• Motor vehicle lock
• Serrure de véhicule automobile
(73) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG,
Otto-Hahn-Strasse 42, 42369 Wuppertal, DE
(72) Kachouh, Checarallah, 44227 Dortmund, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentan-
wälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

E05C 3/24 → (51) A47L 15/42

(51) **E05C 9/04** (11) **1 842 996 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07300855.9 (22) 12.03.2007
(84) AT DE FR IT
(43) 10.10.2007
(30) 03.04.2006 FR 0651162

(54) • Treibstangenbeschlag, der in einem Rah-
menfalz montiert werden kann und min-
destens eine Nuss umfasst
• Espagnolette fitting capable of being
embedded in a groove of a frame and
comprising at least one lock follower
• Ferrure de type crémonne ou crémonne-
serrure apte à être encastrée dans une
rainure en feuillure de menuiserie et
comportant au moins un fouillot.

(73) Fercor International Ferrures et Serrures de
Bâtiment Société par actions simplifiée, 2,
rue du Vieux-Moulin, Reding, 57400 Sarre-
bourg, FR
(72) Strassel, Richard, 57930, Berthelming, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17, rue de
la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

E05C 19/02 → (51) A47L 15/42

(51) **E05C 19/16** (11) **1 746 233 B1**
(25) En (26) En
(21) 05015961.5 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 24.01.2007
(54) • Sicherheitsmittel für Fenster und Methoden
• Window securing means and methods
• Moyen de sécurité pour fenêtre et procédé
(73) VKR Holding A/S, Breettevej 18, 2970
Hørsholm, DK
(72) Edvardsen, Allan, 8660 Skanderborg, DK
Allesen Pedersen, Torben, 8700 Horsens, DK
(74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., et al,
Nordic Patent Service ApS Pilestraede 58,
1112 Copenhagen K, DK

(51) **E05D 1/04** (11) **1 298 270 B1**
E05D 3/06 **E06B 3/48**
E05D 15/26 **E05D 7/02**
E05D 5/06

(25) En (26) En
(21) 02386011.7 (22) 13.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.04.2003
(30) 16.08.2001 GR 2001100400
(54) • Anordnung eines schwenkbaren Ver-
schlusspaneels
• Pivotal shutter panel assembly
• Assemblage d'un panneau articulé

(73) Valvis, Konstantinos, Pitou 32, Agios Dimi-
trios, 173 41 Attiki, GR
Valvis, Michail, Pitou 32, Agios Dimitrios,
173 41 Attiki, GR
(72) Valvis, Konstantinos, 173 41 Attiki, GR
Valvis, Michail, 173 41 Attiki, GR

E05D 3/06 → (51) E05D 1/04

E05D 5/02 → (51) E05D 7/04

E05D 5/06 → (51) E05D 1/04

E05D 7/02 → (51) E05D 1/04

(51) **E05D 7/04** (11) **1 607 560 B1**
E05D 5/02 **A47K 3/30**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05356084.3 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 21.12.2005
(30) 25.05.2004 FR 0405626
(54) • Befestigungsvorrichtung eines Wandteiles
einer Duschkabine

- *Fastening device for a panel of a shower stall*
 - *Dispositif de fixation d'un panneau de cabine de douche*
- (73) Atelier du Bain, 8 route de Paris, 03300 Cusset, FR
- (72) Roussange, Laetitia, 03200 Le Vernet, FR
- (74) Rougeron, Franck, 03260 Marcenat, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR

E05D 15/26 → (51) **E05D 1/04**

- (51) **E05F 17/00** (11) **1 580 383 B1**
A47B 61/00
- (25) De (26) De
(21) 05004205.0 (22) 25.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.09.2005
- (30) 26.03.2004 DE 202004004810 U
21.01.2005 DE 102005003163
- (54) • *Schrank, insbesondere Sicherheitsschrank, Laborschrank oder dergleichen*
• *Cabinet, especially safety cabinet, laboratory cabinet or the like*
• *Armoire, en particulier armoire de sécurité, armoire de laboratoire ou similaire*
- (73) Düperthal Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG, Mainparkstrasse 6-10, 63801 Kleinostheim, DE
- (72) Reich, Joachim, 23699 Timmendorfer-Strand, DE
- (74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE

E06B 3/20 → (51) **E06B 5/16**

E06B 3/48 → (51) **E05D 1/04**

E06B 3/66 → (51) **E06B 5/16**

- (51) **E06B 5/16** (11) **1 409 829 B1**
E06B 3/66 **E06B 3/20**
- (25) De (26) De
(21) 00956210.9 (22) 19.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.04.2004
- (86) EP 2000/006893 19.07.2000
- (87) WO 2001/007746 2001/05 01.02.2001
- (30) 21.07.1999 DE 19933408
- (54) • *BRANDSCHUTZTÜR ODER -FENSTER*
• *FIRE DOOR OR WINDOW*
• *PORTE OU FENETRE COUPE-FEU*
- (73) Peneder Immobilien GmbH, Ritzling 9, 4904 Atzbach, AT
- (72) DEGELSEGGER, Walter, A-4693 Desselbrunn, AT
- (74) Beetz, Rainer, et al, Sonn & Partner Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **E21B 7/06** (11) **1 815 102 B1**
E21B 10/26

- (25) En (26) En
(21) 05801531.4 (22) 04.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.08.2007
- (86) GB 2005/004275 04.11.2005
- (87) WO 2006/056735 2006/22 01.06.2006
- (30) 23.11.2004 GB 0425768
- (54) • *EINMALDURCHLAUFFRÄSSYSTEM*
• *ONE TRIP MILLING SYSTEM*

- *SYSTEME DE FORAGE A PASSAGE UNIQUE*
- (73) Neff, Michael Claude, 18 Hillview Road, Cults, Aberdeen AB15 9HB, GB
- (72) Neff, Michael Claude, Aberdeen AB15 9HB, GB
- (74) Molyneaux, Martyn William, Blakes Fir Tree Lane Little Baddow, GB-Chelmsford, Essex CM3 4SS, GB

E21B 10/26 → (51) **E21B 7/06**

- (51) **E21B 10/42** (11) **1 860 274 B1**
E21B 10/44
- (25) De (26) De
(21) 06008686.5 (22) 26.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.11.2007
- (54) • *Bohrspitze*
• *Drill bit*
• *Pointe de forage*
- (73) BAUER Maschinen GmbH, Wittelsbacherstrasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE
- (72) Stötzer, Erwin, 86551 Aichach, DE
- (74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

E21B 10/44 → (51) **E21B 10/42**

E21B 10/58 → (51) **B28D 1/14**

- (51) **E21B 21/02** (11) **1 630 347 B1**
F16J 15/34
- (25) En (26) En
(21) 05255266.8 (22) 26.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.03.2006
- (30) 27.08.2004 US 604944 P
- (54) • *Spülrohrdichtungsanordnung*
• *Washpipe seal assembly*
• *Dispositif d'étanchéité pour un tube de surforage*
- (73) Deublin Company, 2050 Norman Drive West, Waukegan, Illinois 60085, US
- (72) Kubala, Zbigniew, Beach Park, IL 60087, US
- (74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

E21B 33/02 → (51) **E21B 33/14**

- (51) **E21B 33/14** (11) **1 778 947 B1**
E21B 33/02
- (25) En (26) En
(21) 05761617.9 (22) 14.07.2005
- (84) DE DK FR GB IT NL
- (43) 02.05.2007
- (86) GB 2005/002791 14.07.2005
- (87) WO 2006/008490 2006/04 26.01.2006
- (30) 22.07.2004 US 897249
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ZEMENTIEREN VON BOHRLÖCHERN OHNE FUTTERROHRE*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR CEMENTING WELLS THAT LACK SURFACE CASING*
• *PROCEDES ET SYSTEMES PERMETTANT DE CIMENTER DES PUIITS NE POSSEDANT PAS DE COLONNE DE SURFACE*
- (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box Drawer 1431, Duncan, Oklahoma 73533, US
- (72) BADALAMENTI, Anthony, M., Katy, TX 77450, US
- (74) TURTON, Simon, Kingwood, TX 77345, US

- BLANCHARD, Karl, W., Cypress, TX 77429, US
- FAUL, Ronald, R., Katy, TX 77450, US
- CROWDER, Michael, G., Orlando, OK 73073, US
- ROGERS, Henry, E., Duncan, OK 73533, US
- GRIFFITH, James, E., Loco, OK 73442, US
- (74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 34/06 → (51) **E21B 43/12**

E21B 34/10 → (51) **E21B 43/12**

- (51) **E21B 43/10** (11) **1 510 651 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04106099.7 (22) 22.12.1999
- (84) DE FR GB NL
- (43) 02.03.2005
- (30) 22.12.1998 GB 9828234
15.01.1999 GB 9900835
08.10.1999 GB 9923783
12.10.1999 GB 9923975
13.10.1999 GB 9924189
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Expandieren eines Liner-Flickens*
• *Method and apparatus for expanding a liner patch*
• *Appareil et procédé d'extension d'une pièce de revêtement*
- (73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (72) METCALFE, Paul, David, AB14 ONP, Peterculter, GB
- (74) SIMPSON, Neil, Andrew, Abercrombie, AB12 4QX, Portlethen, GB
- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, et al, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
- (62) 99962410.9 / 1 141 518

(51) **E21B 43/12** (11) **1 666 697 B1**
E21B 34/06 **E21B 34/10**
F04B 47/08

- (25) En (26) En
(21) 06110792.6 (22) 11.10.2001
- (84) GB
- (43) 07.06.2006
- (30) 11.10.2000 US 239403 P
- (54) • *FLÜSSIGKEIT ANGETRIEBENE PUMPE ZUR VERWENDUNG IM BOHRLOCH*
• *FLUID OPERATED PUMP FOR USE IN A WELLBORE*
• *POMPE À FLUIDE DESTINÉE A UN PUIITS DE FORAGE*
- (73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (72) AMANI, Mohammed, Houston, TX 77057, US
- (74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
- (62) 01974496.0 / 1 325 207

(51) **E21B 43/16** (11) **1 378 627 B1**

- (25) Ru (26) En
(21) 02700914.1 (22) 14.01.2002
- (84) AT DE FR GB IT
- (43) 07.01.2004
- (86) RU 2002/000005 14.01.2002
- (87) WO 2002/075112 2002/39 26.09.2002
- (30) 15.03.2001 RU 2001106911
08.10.2001 RU 2001127126
- (54) • *VERFAHREN ZUM ENTWICKELN EINER KOHLENWASSERSTOFF-LAGERSTÄTTE SOWIE ANLAGENKOMPLEX ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS*

- *METHOD FOR DEVELOPING A HYDRO-CARBON RESERVOIR (VARIANTS) AND COMPLEX FOR CARRYING OUT SAID METHOD (VARIANTS)*
 - *PROCEDE DE MISE EN VALEUR DE RESERVES D'HYDROCARBURES (ET VARIANTES) ET COMPLEXE DESTINE A SA MISE EN OEUVRE (ET VARIANTES)*
- (73) Zapadinski, Alexei Leonidovich, Basmanny tupik, 10/12-16, Moscow, 105064, RU
 (72) Zapadinski, Alexei Leonidovich, Moscow, 105064, RU
 (74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

F01D 5/00 → (51) **B23H 9/10**
F01D 5/00 → (51) **B23K 1/00**

- (51) **F01D 5/20** (11) **1 764 477 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05255625.5 (22) 14.09.2005
 (84) DE FR GB
 (43) 21.03.2007
 (54) • *Turbineschaufel mit kannelierter Spitze*
 • *Fluted tip turbine blade*
 • *Aube de turbine avec une extrémité cannelée*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Lee, Ching-Pang, Cincinnati, Ohio 45243, US
 Palmer, Nicholas Charles, Loveland, Ohio 45140, US
 Bailey, James Robert, Cincinnati, Ohio 45248, US
 Lu, Wenfeng, Mason, Ohio 45040, US
 (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/22 → (51) **B23K 1/00**
F01D 5/28 → (51) **C23C 30/00**
F01D 5/30 → (51) **B23K 1/00**
F01D 5/30 → (51) **F01D 11/00**

- (51) **F01D 9/04** (11) **1 239 119 B1**
F01D 11/18
 (25) En (26) En
 (21) 02250055.7 (22) 04.01.2002
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 11.09.2002
 (30) 07.03.2001 US 801118
 (54) • *Stator einer Turbine mit Schaufeln aus einem Material mit niedriger Duktilität*
 • *Turbine vane assembly including a low ductility vane*
 • *Stator avec aubes d'un materiau à faible ductilité*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Darolia, Ramgopal, West Chester, Ohio 45069, US
 Ketzner, James Anthony, Cincinnati, Ohio 45231, US
 (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 9/04 → (51) **B23K 1/00**
F01D 9/04 → (51) **F01D 25/24**

- (51) **F01D 11/00** (11) **1 211 386 B1**
F01D 5/30

- (25) En (26) En
 (21) 01310031.8 (22) 30.11.2001
 (84) DE FR GB IT
 (43) 05.06.2002
 (30) 04.12.2000 US 729370
 (54) • *Turbinendichtring und entsprechende Turbine*
 • *Turbine interstage sealing ring and corresponding turbine*
 • *Anneau d'étanchéité pour turbines et turbine associée*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Toborg, Steven Milo, Lynn, Massachusetts 01902, US
 Moore, Dennis Eugene, Connersville, Indiana, US
 Albrecht, Richard William, Fairfield, Ohio 45014, US
 (74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 11/18 → (51) **F01D 9/04**

- (51) **F01D 25/14** (11) **1 531 238 B1**
F01D 25/26 **F02C 6/12**
 (25) De (26) De
 (21) 04015846.1 (22) 06.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.05.2005
 (30) 13.11.2003 DE 10352960
 (54) • *Gehäuseanordnung für den Turbolader einer Brennkraftmaschine*
 • *Casing arrangement for the turbocharger of an internal combustion engine*
 • *Arrangement d'un boîtier pour le turbo-compresseur d'un moteur à combustion interne*
- (73) Benteler Automobiltechnik GmbH, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE
 BorgWarner Inc., 3800 Automation Avenue, Suite 100, Auburn Hills, Michigan 48326-1782, US
 (72) Körner, Thomas, 45661 Recklinhausen, DE
 Müller, Rainer, 67269 Grünstadt, DE
 Grussmann, Elmar, 33184 Altenbeken, DE
 Smatloch, Christian Dr., 33100 Paderborn, DE
 Hinder, Axel, 33178 Borcheln, DE
 (74) Ksoll, Peter, Patentanwälte Bockermann, Ksoll, Griepenstroh Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

- (51) **F01D 25/24** (11) **1 639 234 B1**
F01D 25/26 **F01D 9/04**
F04D 29/64
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03816286.3 (22) 07.05.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 29.03.2006
 (86) FR 2003/001415 07.05.2003
 (87) WO 2004/101958 2004/48 25.11.2004
 (54) • *MASCHINENSTATOR UND MONTAGE-UND DEMONTAGEVERFAHREN*
 • *MACHINE STATOR AND MOUNTING AND DISMOUNTING METHODS*
 • *STATOR D UNE MACHINE ET PROCEDES DE MONTAGE ET DEMONTAGE*
- (73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
 (72) BAILLEUL, Pierre, Yves, F-77111 Soignolles en Brie, FR
 GOUX, Sébastien, F-91000 Evry, FR
 LEFLOCH, René, F-77250 Moret Sur Loing, FR
 MAZZOTTA, Patrice, F-91270 Vigneux, FR

- RADELJAK, Gabriel, 77200 Torcy, FR
 RAULIN, Dominique, F-77210 Avon, FR
 REPUSSARD, Alain, F-77820 Le Chatelet en Brie, FR
 SAN BASILIO, Michel, F-77000 Vaux Le Penil, FR
 (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

F01D 25/26 → (51) **F01D 25/14**
F01D 25/26 → (51) **F01D 25/24**

- (51) **F01K 15/04** (11) **1 361 341 B1**
F01K 23/06 **F01K 23/10**
B63H 11/12
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03101239.6 (22) 05.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 12.11.2003
 (30) 07.05.2002 FR 0205715
 (54) • *Thermisches Speichersystem für eine grosse Energiemenge und seine kurzzeitige Verwendung auf einem Schiff*
 • *System for thermal storage of a great quantity of energy and its use in a short period on a ship*
 • *Système de stockage thermique d'une grande quantité d'énergie et son utilisation dans une tres courte durée sur un navire*
- (73) TECHNICATOME Société Technique pour l'Energie Atomique, Centre d'Etudes de Saclay, B.P. 17, 91192 Gif-sur-Yvette Cedex, FR
 (72) CHAIX, Jean-Edmond, 04860, PIERREVERT, FR
 VIKAS, Ujjwal, 75005, PARIS, FR
 (74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

F01K 23/06 → (51) **F01K 15/04**
F01K 23/10 → (51) **F01K 15/04**
F01L 1/18 → (51) **F01L 1/22**

- (51) **F01L 1/22** (11) **1 358 397 B1**
F01L 1/18
 (25) De (26) De
 (21) 02715421.0 (22) 12.01.2002
 (84) DE GB IT
 (43) 05.11.2003
 (86) EP 2002/000251 12.01.2002
 (87) WO 2002/063142 2002/33 15.08.2002
 (30) 08.02.2001 DE 10105807
 (54) • *KIPPHEBEL FÜR EINEN VENTILTRIEB EINES VERBRENNUNGSMOTORS MIT VORRICHTUNG ZUR SELBSTTÄTIGEN EIN-/NACHSTELLUNG DES VENTILSPIELS*
 • *ROCKER ARM FOR A VALVE TRAIN IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH DEVICE FOR INDEPENDENT SETTING/ADJUSTMENT OF THE VALVE PLAY*
 • *CULBUTEUR POUR MECANISME DE DISTRIBUTION DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET DISPOSITIF D'AJUSTEMENT/REAJUSTEMENT AUTOMATIQUE DU JEU DES SOUPAPES*
- (73) Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG, Ernst-Hatz-Strasse 16, 94099 Ruhstorf, DE
 (72) KAMPICHLER, Günter, 94099 Ruhstorf, DE
 (74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

- (51) **F01L 1/34** (11) **1 662 097 B1**
F02F 7/00
 (25) En (26) En

- (21) 05025180.0 (22) 17.11.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 31.05.2006
- (30) 24.11.2004 JP 2004339363
- (54) • *Zylinderkopfdeckel*
• *Cylinder head cover*
• *Couvres culasse*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Yoshijima, Kazuya, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
- Hasegawa, Naohiro, c/o Kojima Press Industry Co., Ltd., Toyota-shi Aichi-ken 471-8588, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01L 3/10 → (51) **B23P 19/04**

- (51) **F01M 5/00** (11) **1 752 628 B1**
G05D 23/02
- (25) It (26) En
- (21) 05113103.5 (22) 30.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.02.2007
- (30) 13.07.2005 IT TO20050483
- (54) • *Thermostatventil für Schmierkreislauf eines Verbrennungsmotors eines Kraftfahrzeugs*
• *Thermostatic valve for lubrication circuits of internal-combustion engines for motor vehicles*
• *Vanne thermostatique pour circuit de lubrification d'un moteur à combustion interne d'un véhicule automobile*
- (73) Behr Thermot-tronik Italia S.P.A., Via A. Doria, 15, 10123 Torino, IT
- (72) Triberti, Franco, 10098, Rivoli (TO), IT
- (74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

F01N 3/022 → (51) **F01N 3/035**

- (51) **F01N 3/035** (11) **1 450 015 B1**
F01N 3/28 **F01N 3/022**
- (25) En (26) En
- (21) 04250835.8 (22) 17.02.2004
- (84) DE FR
- (43) 25.08.2004
- (30) 18.02.2003 JP 2003039426
- (54) • *Wabenfilter und Abgasreinigungssystem*
• *Honeycomb filter and exhaust gas purification system*
• *Filtre en nid d'abeilles et système de purification des gaz d'échappement*
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
- (72) Ichikawa, Yukihito, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8530, JP
- Yamada, Toshio, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (60) 05017556.1 / 1 598 534

- (51) **F01N 3/28** (11) **1 422 397 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03292669.3 (22) 24.10.2003
- (84) ES FR IT
- (43) 26.05.2004
- (30) 19.11.2002 JP 2002335403
- (54) • *Abgasreinigungsvorrichtung*
• *Exhaust-gas purifying apparatus*
• *Dispositif de purification des gaz d'échappement*

- (73) Cataler Corporation, 7800, Chihama, Daito-cho, Ogasa-gun, Shizuoka-ken, 437-1492, JP
- (72) Sato, Masayasu c/o Cataler Corporation, Shizuoka-ken 437-1492, JP
- Kato, Yasuo c/o Cataler Corporation, Shizuoka-ken 437-1492, JP
- Kuroda, Kazuhiro c/o Cataler Corporation, Shizuoka-ken 437-1492, JP
- (74) Derambure, Christian, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

F01N 3/28 → (51) **B21D 13/02**

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/035**

F01P 11/16 → (51) **F02D 41/22**

F02B 21/00 → (51) **F02B 37/04**

- (51) **F02B 23/10** (11) **1 316 697 B1**
F02M 61/18
- (25) Ja (26) En
- (21) 00956899.9 (22) 04.09.2000
- (84) DE
- (43) 04.06.2003
- (86) JP 2000/005984 04.09.2000
- (87) WO 2002/020957 2002/11 14.03.2002
- (54) • *FREMDGEZÜNDETE BRENNKRAFTMASCHINE MIT DIREKTEINSPRITZUNG*
• *CYLINDER INJECTION TYPE SPARK IGNITION ENGINE*
• *MOTEUR A ALLUMAGE PAR ETINCELLE DU TYPE A INJECTION DIRECTE*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) KIHARA, Yuusuke c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- OOSUGA, Minoru c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- NOGI, Toshiharu c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- SHIRAIISHI, Takuya c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- SUKEGAWA, Yoshihiro c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- TOKUYASU, Noboru c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- MIYAJIMA, Ayumu c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F02B 29/04 → (51) **F02M 25/07**

F02B 33/44 → (51) **F02B 37/04**

- (51) **F02B 37/04** (11) **1 856 389 B1**
F02B 33/44 **F02D 9/02**
F02D 9/10 **F02B 21/00**
- (25) De (26) De
- (21) 06723110.0 (22) 24.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.11.2007
- (86) EP 2006/001738 24.02.2006
- (87) WO 2006/089780 2006/35 31.08.2006
- (30) 24.02.2005 DE 102005008405
28.10.2005 DE 102005051687

- (54) • *FRISCHGASVERSORGUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE TURBOAUFGEKLEBTE KOLBENBRENNKRAFTMASCHINE*
• *FRESH GAS SUPPLY DEVICE FOR A TURBOCHARGED PISTON INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN AIR FRAIS POUR UN MOTEUR THERMIQUE A PISTONS A TURBOCOMPRESSEUR*
- (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80909 München, DE
- (72) NEMETH, Huba, H-1116 Budapest, HU
- PALKOVICS, Lászl, H-1111 Budapest, HU
- (74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

F02B 37/22 → (51) **F16J 1/02**

F02C 3/30 → (51) **F23R 3/28**

F02C 6/12 → (51) **F01D 25/14**

- (51) **F02C 7/05** (11) **1 546 526 B1**
B01D 45/16
- (25) En (26) En
- (21) 03784909.8 (22) 06.08.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 29.06.2005
- (86) US 2003/024422 06.08.2003
- (87) WO 2004/015257 2004/08 19.02.2004
- (30) 12.08.2002 US 216978
- (54) • *PARTIKELTRENNVORRICHTUNG FÜR EINEN TURBINENMOTOR*
• *PARTICLE SEPARATOR FOR A TURBINE ENGINE*
• *SEPARATEUR DE PARTICULES POUR TURBOMOTEUR*
- (73) Rolls-Royce Corporation, P.O. Box 420, SpeedCode S-08B, Indianapolis, IN 46206, US
- (72) SNYDER, Philip, H., Avon, IN 46123, US
- (74) Holmes, Matthew Peter, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

F02C 7/052 → (51) **B01D 45/16**

F02D 9/02 → (51) **F02B 37/04**

F02D 9/10 → (51) **F02B 37/04**

- (51) **F02D 41/00** (11) **1 621 745 B1**
F02D 41/12
- (25) En (26) En
- (21) 05010991.7 (22) 20.05.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 01.02.2006
- (30) 23.07.2004 JP 2004215105
- (54) • *Vorrichtung zur Steuerung einer Brennkraftmaschine*
• *Internal combustion engine control device*
• *Dispositif de commande d'un moteur à combustion interne*
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Sakaguchi, Shigeyuki, Yokohama-shi Kanagawa 232-0006, JP
- Nakahara, Yoichiro, Inagi-shi Tokyo 206-0823, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (51) **F02D 41/04** (11) **1 589 208 B1**
F02D 41/40 **F02D 41/06**
- (25) En (26) En

- (21) 05013698.5 (22) 17.04.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.10.2005
- (30) 26.04.2002 JP 2002163578
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung des Kraftstoffeinspritzzeitpunktes für einen direktinspritzenden Ottomotor*
- *Fuel injection timing control apparatus and method for an in-cylinder injection gasoline engine*
- *Procédé et dispositif de commande de l'instant d'injection pour un moteur avec injection directe d'essence*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Ito, Yukikazu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- Hirose, Kiyoo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- Honda, Koji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
- (62) 03009056.7 / 1 361 354

F02D 41/06 → (51) **F02D 41/04**

F02D 41/06 → (51) **F02D 41/14**

F02D 41/12 → (51) **F02D 41/00**

- (51) **F02D 41/14** (11) **1 229 232 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02002484.0 (22) 01.02.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 07.08.2002
- (30) 01.02.2001 JP 2001025472
- (54) • *Apparat und Methode zum Kontrollieren der Wirkung eines Kraftwerks*
- *Apparatus for and method of controlling plant*
- *Appareil et méthode pour contrôler le fonctionnement d'une machine*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Yasui, Yuji, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- Tagami, Hiroshi, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- Iwaki, Yoshihisa, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- Morishita, Kunihiko, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (60) 07019470.9 / 1 867 855

(51) **F02D 41/14** (11) **1 729 000 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06290557.5 (22) 03.04.2006
- (84) DE GB IT
- (43) 06.12.2006
- (30) 30.05.2005 FR 0505443
- (54) • *Auf einem erweiterten Kalmanfilter basierendes Verfahren zur Abschätzung des Kraftstoff/Luft-Verhältnisses in einem Zylinder eines Verbrennungsmotors*
- *Method for estimating the air/fuel ratio in a cylinder of an internal combustion engine using an extended Kalman filter*
- *Méthode d'estimation par un filtre de Kalman étendu de la richesse dans un cylindre d'un moteur à combustion*
- (73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
- (72) Chauvin, Jonathan, 94300 Vincennes, FR
- Moulin, Philippe, 75009 Paris, FR

Corde, Gilles, 92270 Bois-Colombes, FR
Petit, Nicolas, 92330 Sceaux, FR
Rouchon, Pierre, 92190 Meudon, FR

(51) **F02D 41/14** (11) **1 744 043 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05106475.6 (22) 14.07.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 17.01.2007
- (54) • *Verfahren zur Überwachung der Verbrennungsstabilität einer Brennkraftmaschine*
- *Method for monitoring combustion stability of an internal combustion engine*
- *Procédé de surveillance de stabilité de combustion d'un moteur à combustion interne*
- (73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Chevalier, Alain, 4841, Henri-Chapelle, BE
- Christen, Urs, 52072, Aachen, DE
- Vantine, Katie, 52062, Aachen, DE
- Moraal, Paul Eduard, 6291 VP, Vaals, NL
- (74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE
- (60) 08100260.2 / 1 914 411
- 08100261.0 / 1 914 412

(51) **F02D 41/14** (11) **1 831 525 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05850711.2 (22) 23.12.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 12.09.2007
- (86) IB 2005/003884 23.12.2005
- (87) WO 2006/070258 2006/27 06.07.2006
- (30) 27.12.2004 JP 2004377307
- (54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZUNGSSTEUER-VORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR VERBRENNUNGSMOTOR MIT DIREKTEIN-SPRITZUNG*
- *FUEL INJECTION CONTROL APPARATUS AND METHOD FOR DIRECT INJECTION INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE REGULATION D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A INJECTION DIRECTE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) IDOGAWA, Masanao, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- HOSOKAWA, Osamu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

F02D 41/14 → (51) **B60K 31/04**

(51) **F02D 41/22** (11) **1 831 527 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05799443.6 (22) 24.10.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.09.2007
- (86) EP 2005/055484 24.10.2005
- (87) WO 2006/066988 2006/26 29.06.2006
- (30) 22.12.2004 DE 102004061815
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER FUNKTIONSFÄHIGKEIT EINES TEMPERATURSENSORS*
- *METHOD FOR MONITORING THE FUNCTIONAL CAPACITY OF A TEMPERATURE SENSOR*

- *PROCEDE POUR SURVEILLER LE BON FONCTIONNEMENT D'UN CAPTEUR DE TEMPERATURE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FOERSTNER, Dirk, 70374 Stuttgart, DE
- ECKERT, Andreas, 71272 Renningen, DE
- GOETZ, Siegfried, 70186 Stuttgart, DE
- NEUMANN, Joerg, 70469 Stuttgart, DE

F02D 41/24 → (51) **B60K 31/04**

(51) **F02D 41/26** (11) **1 679 729 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 06101384.3 (22) 15.02.2001
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 12.07.2006
- (30) 09.03.2000 DE 10011410
- (54) • *Vorrichtung zur sicheren Signalerzeugung*
- *Method for secure signal generation*
- *Dispositif destiné à une émission de signal sûre*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Schenk, Joachim, 38536 Seershausen, DE
- Breunig, Volker, 71254 Ditzingen, DE
- Schmidt, Frank, 3169 Clayton, Vic, AU
- Mahler, Achim, 77694 Kehl, DE
- Wenzel, Karl, 70499 Stuttgart, DE
- Owerfeldt, Andre, 71706 Markgroeningen, DE
- (62) 01913641.5 / 1 264 097

(51) **F02D 41/30** (11) **1 134 398 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01101368.7 (22) 22.01.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 19.09.2001
- (30) 25.01.2000 JP 2000015718
- (54) • *System und Methode für die Selbstzündung eines Benzin brauchenden Verbrennungsmotors*
- *System and method for auto-ignition of gasoline internal combustion engine*
- *Système et méthode pour l'auto-allumage d'un moteur à combustion interne à essence*
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Urushihara, Tomonori, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0026, JP
- Hiraya, Koji, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0021, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F02D 41/34 → (51) **F02D 41/14**

F02D 41/38 → (51) **F02M 61/14**

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/04**

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/14**

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/30**

F02F 3/02 → (51) **F16J 1/02**

F02F 7/00 → (51) **F01L 1/34**

(51) **F02K 1/38** (11) **1 650 126 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05256605.6 (22) 25.10.2005

- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.04.2006
- (30) 25.10.2004 US 973103
- (54) • *Blütenmischdüse mit Strahlentnahmekanal*
• *Lobe mixer with a fluid capture duct*
• *Mélangeur à lobes avec canal de prélèvement de fluide*
- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Lord, Wesley K., Glastonbury Connecticut 06073, US
Zysman, Steven H., Hebron Connecticut 06231, US
Howlett, Matthew J., North Haven Connecticut 06473, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02K 9/64 → (51) **B23K 26/03**

F02K 9/97 → (51) **B23K 26/03**

F02M 21/02 → (51) **F02M 51/06**

- (51) **F02M 25/07** (11) **1 646 780 B1**
F02B 29/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04767445.2 (22) 24.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.04.2006
- (86) FR 2004/001595 24.06.2004
- (87) WO 2005/001272 2005/01 06.01.2005
- (30) 25.06.2003 FR 0307674
28.11.2003 FR 0314044
- (54) • *MODUL ZUM KÜHLEN VON LADELUFT UND RÜCKGEFÜHRTEN ABGASEN VOM VERBRENNUNGSMOTOR EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *MODULE FOR COOLING THE CHARGE AIR AND RECIRCULATED EXHAUST GASES FROM THE INTERNAL COMBUSTION ENGINE OF A MOTOR VEHICLE*
• *MODULE DE REFRROIDISSEMENT DE L'AIR DE SURALIMENTATION ET DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT RECIRCULÉS D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE DE VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
- (72) MARTINS, Carlos, F-78150 Le Chesnay, FR
CHANFREAU, Matthieu, F-78650 Saulx Marchais, FR
POTIER, Michel, F-78120 Rambouillet, FR
- (74) Rolland, Jean-Christophe, et al, Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR

F02M 35/024 → (51) **B01D 50/00**

F02M 35/04 → (51) **F02M 61/14**

F02M 35/14 → (51) **F02M 61/14**

F02M 45/08 → (51) **F02M 51/06**

- (51) **F02M 51/00** (11) **1 817 492 B1**
F02M 61/16
- (25) De (26) De
- (21) 05801699.9 (22) 31.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.08.2007
- (86) EP 2005/055652 31.10.2005

- (87) WO 2006/056520 2006/22 01.06.2006
- (30) 24.11.2004 DE 102004056667
- (54) • *ELEKTRISCHE ÜBERBRÜCKUNG IN KRAFTSTOFFINJEKTOREN*
• *ELECTRICAL BRIDGING IN FUEL INJECTORS*
• *PONTAGE ELECTRIQUE DANS DES INJECTEURS DE CARBURANT*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FLEIG, Michael, 70839 Gerlingen, DE

(51) **F02M 51/06** (11) **1 618 298 B1**
F02M 45/08

- (25) De (26) De
- (21) 04707203.8 (22) 02.02.2004
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 25.01.2006
- (86) EP 2004/000929 02.02.2004
- (87) WO 2004/097207 2004/46 11.11.2004
- (30) 29.04.2003 DE 10319285
- (54) • *BRENNSTOFF-EINSPRITZVENTIL FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN*
• *FUEL INJECTION VALVE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*
- (73) Compact Dynamics GmbH, Moosstrasse 9, 82319 Starnberg, DE
- (72) GRÜNDL, Andreas, 82319 Starnberg, DE
HOFFMANN, Bernhard, 82319 Starnberg, DE
- (74) Schmidt, Steffen J., et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **F02M 51/06** (11) **1 711 707 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04821076.9 (22) 16.11.2004
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 18.10.2006
- (86) EP 2004/052980 16.11.2004
- (87) WO 2005/068821 2005/30 28.07.2005
- (30) 16.01.2004 DE 102004002299
- (54) • *KRAFTSTOFFINJEKTOR MIT DIREKT ANGESTEUERTEM EINSPRITZVENTIL-GLIED*
• *FUEL INJECTOR COMPRISING A DIRECTLY TRIGGERED INJECTION VALVE MEMBER*
• *INJECTEUR DE CARBURANT DOTE D'UN ELEMENT DE SOUPAPE D'INJECTION A COMMANDE DIRECTE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

(51) **F02M 51/06** (11) **1 750 005 B1**
F02M 69/04 **F02M 69/14**
F02M 21/02

- (25) En (26) En
- (21) 06016032.2 (22) 01.08.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.02.2007
- (30) 04.08.2005 JP 2005227115
- (54) • *Einspritzventil für gasförmigen Brennstoff*
• *Gaseous fuel injection valve*
• *Injecteur de combustible gazeux*
- (73) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakajima, Yoji, Kakuda, Kakuda-shi, Miyagi, JP
Takiguchi, Naoto, Kakuda, Kakuda-shi, Miyagi, JP
Yoshida, Takashi, Kakuda, Kakuda-shi, Miyagi, JP

- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F02M 51/06** (11) **1 854 993 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06252936.7 (22) 07.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.11.2007
- (30) 12.05.2006 GB 0609519
- (54) • *Brennstoffeinspritzventil*
• *Fuel injector*
• *Souape d'injection du carburant*
- (73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Cooke, Michael, Gillingham, Kent, ME7 1DR, GB
- (74) Gregory, John David Charles, et al, Delphi Diesel Systems Courteney Road Hoath Way, Gillingham, Kent ME8 ORU, GB

F02M 51/06 → (51) **F02M 61/16**

F02M 51/06 → (51) **F02M 61/18**

F02M 55/00 → (51) **F02M 61/14**

(51) **F02M 55/02** (11) **1 469 189 B1**

- F02M 55/04** **F02M 63/02**
- (25) En (26) En
- (21) 04002649.4 (22) 06.02.2004
- (84) DE GB
- (43) 20.10.2004
- (30) 14.04.2003 US 412219
- (54) • *Kraftstoffsystem für eine Brennkraftmaschine*
• *Fuel system for an internal combustion engine*
• *System d'injection d'un moteur à combustion interne*
- (73) CATERPILLAR INC., Intellectual Property Department, 100 N.E. Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
- (72) Ibrahim, Daniel R., Peoria Illinois 61629-6490, US
Stockner, Alan R., Peoria Illinois 61629-6490, US
Hess, Amy M., Peoria Illinois 61629-6490, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F02M 55/02 → (51) **F02M 61/14**

F02M 55/04 → (51) **F02M 55/02**

(51) **F02M 57/02** (11) **1 296 056 B1**

- F02M 59/46** **F02M 59/10**
- (25) En (26) En
- (21) 02015046.2 (22) 05.07.2002
- (84) DE GB
- (43) 26.03.2003
- (30) 24.09.2001 US 961612
- (54) • *Kraftstoffeinspritzventil mit hydraulisch gesteuertem Kontrollventil*
• *Fuel injector having a hydraulically actuated control valve*
• *Injecteur de combustible avec soupape de contrôle actionnée hydrauliquement*
- (73) CATERPILLAR INC., 100 N.E. Adams Street, Peoria, Illinois 61629-6490, US
- (72) Shafer, Scott F., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
Tian, Ye, c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US

(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F02M 57/02 → (51) **F02M 63/00**

(51) **F02M 59/06** (11) **1 767 771 B1**
F02M 59/10 **F04B 1/04**
F04B 53/18

(25) En (26) En
(21) 06121057.1 (22) 21.09.2006
(84) DE FR GB
(43) 28.03.2007
(30) 22.09.2005 JP 2005276162
(54) • *Hochdruck-Kraftstoffförderpumpe*
• *High-pressure fuel supply pump*
• *Pompe d'alimentation en combustible à haute pression*
(73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Suzuki, Masashi, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02M 59/10 → (51) **F02M 57/02**

F02M 59/10 → (51) **F02M 59/06**

(51) **F02M 59/36** (11) **1 687 524 B1**
(25) De (26) De
(21) 04797222.9 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.08.2006
(86) CH 2004/000665 04.11.2004
(87) WO 2005/052357 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 CH 203503
(54) • *HOCHDRUCKFÖRDERPUMPE FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN*
• *HIGH PRESSURE FEED PUMP FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *POMPE D'ALIMENTATION HAUTE PRESSION DESTINEE A DES MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*
(73) Ganser-Hydromag AG, Gubelweg 2, 6315 Oberägeri, CH
(72) GANSER, Marco, A., CH-6315 Oberägeri, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **F02M 59/46** (11) **1 600 627 B1**
(25) De (26) De
(21) 05010378.7 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.11.2005
(30) 15.05.2004 DE 102004024215
(54) • *Steuerventil*
• *Control valve*
• *Soupape de régulation*
(73) L'ORANGE GMBH, Porschestrasse 30, D-70435 Stuttgart, DE
(72) Scheibe, Wolfgang, Dr.-Ing., 71642 Ludwigsburg-Poppenweiler, DE
Koch, Hans-Joachim, 72293 Glatten, DE

F02M 59/46 → (51) **F02M 57/02**

F02M 61/08 → (51) **F02M 61/16**

(51) **F02M 61/14** (11) **1 533 518 B1**
F02M 35/04 **F02M 35/14**
B62J 35/00 **F02M 69/46**
F02M 69/28 **F02D 41/38**

F02M 69/04

(25) En (26) En
(21) 05004130.0 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(30) 30.07.2002 JP 2002220855
(54) • *Motorrad*
• *Motorcycle*
• *Motocyclette*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Muroo, Sakio, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
Matsuda, Takeshi, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 03017284.5 / 1 387 081

(51) **F02M 61/14** (11) **1 746 282 B1**
F02M 55/02 **F02M 55/00**

(25) En (26) En
(21) 05015670.2 (22) 19.07.2005
(84) DE FR IT
(43) 24.01.2007
(54) • *Verbindung und System*
• *Connector and system*
• *Connecteur et système*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ricci, Roberto, 57121 Livorno, IT

(51) **F02M 61/16** (11) **1 407 136 B1**
F02M 61/08 **F02M 51/06**

(25) De (26) De
(21) 02745049.3 (22) 07.05.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 14.04.2004
(86) DE 2002/001640 07.05.2002
(87) WO 2003/006820 2003/04 23.01.2003
(30) 09.07.2001 DE 10133265
(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HOHL, Günther, 70569 Stuttgart, DE
HÜBEL, Michael, 70839 Gerlingen, DE

F02M 61/16 → (51) **F02M 51/00**

(51) **F02M 61/18** (11) **1 623 109 B1**
F02M 51/06

(25) De (26) De
(21) 04720841.8 (22) 16.03.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 08.02.2006
(86) DE 2004/000523 16.03.2004
(87) WO 2004/097209 2004/46 11.11.2004
(30) 02.05.2003 DE 10319694
(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HEINSTEIN, Axel, 71299 Wimsheim, DE
STORCH, Axel, 71696 Moeglingen, DE
PILGRAM, Guido, 71701 Schwieberdingen, DE
NOWAK, Detlef, 74074 Heilbronn, DE
HEYSE, Joerg, 74354 Besigheim, DE
KOEHLER, Robert, 75378 Bad Liebenzell/Monakam, DE

(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **F02M 61/18** (11) **1 712 776 B1**

(25) En (26) En
(21) 05008192.6 (22) 14.04.2005
(84) DE FR IT
(43) 18.10.2006
(54) • *Ventilkörper und Flüssigkeitsinjektor mit Ventilkörper*
• *Valve body and fluid injector with a valve body*
• *Corps de soupape et injecteur de fluide avec un corps de soupape*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Morelli, Alessandro, 57128 Livorno, IT

F02M 61/18 → (51) **F02B 23/10**

(51) **F02M 63/00** (11) **1 273 797 B1**
F02M 57/02

(25) De (26) De
(21) 02011711.5 (22) 25.05.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 08.01.2003
(30) 05.07.2001 DE 10132732
(54) • *Kraftstoffeinspritzrichtung*
• *Fuel injection device*
• *Dispositif d'injection de combustible*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Magel, Hans-Christoph, 72793 Pfullingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

F02M 63/02 → (51) **F02M 55/02**

(51) **F02M 65/00** (11) **1 377 748 B1**

(25) De (26) De
(21) 02737755.5 (22) 27.03.2002
(84) DE FR
(43) 07.01.2004
(86) DE 2002/001113 27.03.2002
(87) WO 2002/079639 2002/41 10.10.2002
(30) 30.03.2001 DE 10115924
(54) • *PRÜFSTAND ZUR ERMITTLUNG VON DRÜCKEN AN DRUCKBEAUFSCHLAGTEN BAUTEILEN*
• *TESTBED FOR DETERMINATION OF PRESSURES ON PRESSURISED COMPONENTS*
• *BANC D'ESSAI PERMETTANT DE DETERMINER LES PRESSIONS EXERCÉES SUR DES COMPOSANTS SOUS PRESSION*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LESSING, Ulrich, 70563 Stuttgart, DE
TESCHNER, Werner, 70619 Stuttgart, DE
CHRIST, Wilhelm, 71634 Ludwigsburg, DE
SCHILLING, Marcus, 76356 Weingarten, DE

F02M 69/04 → (51) **F02M 51/06**

F02M 69/04 → (51) **F02M 61/14**

F02M 69/14 → (51) **F02M 51/06**

F02M 69/28 → (51) **F02M 61/14**

F02M 69/46 → (51) **F02M 61/14**

(51) **F02P 3/04** (11) **1 063 426 B1**

(25) En (26) En
(21) 00113423.8 (22) 24.06.2000
(84) DE FR GB

- (43) 27.12.2000
- (30) 25.06.1999 JP 18057599
26.04.2000 JP 2000126059
- (54) • *Zündeinheit für innere Brennkraftmaschine*
• *Ignition unit for internal combustion engine*
• *Ensemble d'allumage pour moteur à combustion interne*
- (73) NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
- (72) Inagaki, Hiroshi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
- (74) Vetter, Hans, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

- (51) **F03G 6/06** (11) **1 733 144 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04720568.7 (22) 15.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.12.2006
- (86) CH 2004/000153 15.03.2004
- (87) WO 2005/088123 2005/38 22.09.2005
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR SPEICHERUNG VON WÄRMEENERGIE ZUR ANSCHLIESSEN DEN UMWANDLUNG IN ELEKTRISCHE ENERGIE*
• *DEVICE FOR THE STORAGE OF HEAT ENERGY FOR SUBSEQUENT CONVERSION INTO ELECTRICAL ENERGY*
• *DISPOSITIF D'ACCUMULATION D'ENERGIE THERMIQUE POUR LA CONVERSION ULTERIEURE EN ENERGIE ELECTRIQUE*
- (73) Üstün, Orhan, Gartematt 3, 8180 Bülach, CH
- (72) Üstün, Orhan, 8180 Bülach, CH
- (74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

F04B 1/04 → (51) **F02M 59/06**

F04B 27/10 → (51) **F04B 49/06**

F04B 47/08 → (51) **E21B 43/12**

- (51) **F04B 49/06** (11) **1 448 893 B1**
F04B 27/10
- (25) De (26) De
- (21) 02785067.6 (22) 15.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 25.08.2004
- (86) DE 2002/004232 15.11.2002
- (87) WO 2003/046382 2003/23 05.06.2003
- (30) 19.11.2001 DE 10156784
- (54) • *HUBERMITTELUNG IN HUBKOLBENMASCHINE*
• *DETERMINATION OF THE PISTON STROKE IN A RECIPROCATING PISTON MACHINE*
• *DETERMINATION DE LA COURSE DU PISTON D'UNE MACHINE A PISTON ALTERNATIF*
- (73) ixetic MAC GmbH, Georg-Schaeffler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg, DE
- (72) SCHÄFER, Thilo, 55566 Daubach, DE
WEBER, Georg, 63071 Offenbach, DE
- (74) Duschl, Edgar Johannes, LuK GmbH & Co. oHG Bussmatten 2, 77815 Bühl, DE

- (51) **F04B 53/14** (11) **1 831 567 B1**
F16J 15/32
- (25) De (26) De
- (21) 05811078.4 (22) 02.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.09.2007
- (86) EP 2005/055710 02.11.2005

- (87) WO 2006/066996 2006/26 29.06.2006
- (30) 22.12.2004 DE 102004061814
- (54) • *KOLBENPUMPE*
• *PISTON PUMP*
• *POMPE A PISTON*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ALAZE, Norbert, 71706 Markgroeningen, DE
BELING, Horst, 74189 Weinsberg, DE

F04B 53/18 → (51) **F02M 59/06**

F04D 29/64 → (51) **F01D 25/24**

- (51) **F15B 7/00** (11) **1 447 570 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04002999.3 (22) 11.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.08.2004
- (30) 12.02.2003 DE 10305677
- (54) • *Hydraulisches System*
• *Hydraulic system*
• *Systeme hydraulique*
- (73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (72) Rammhofer, Thomas, 77880 Sasbach, DE
Popp, Udo, 77815 Bühl, DE
Zink, Matthias, 77883 Ottenhöfen, DE

F15B 11/036 → (51) **B66F 3/28**

F15B 15/14 → (51) **B66F 3/28**

F15B 15/16 → (51) **B66F 3/28**

F15B 15/28 → (51) **G01D 5/14**

F16C 1/22 → (51) **F16C 1/26**

- (51) **F16C 1/26** (11) **1 788 261 B1**
F16C 1/22
- (25) De (26) De
- (21) 06023505.8 (22) 11.11.2006
- (84) DE FR NL
- (43) 23.05.2007
- (30) 22.11.2005 DE 102005055506
- (54) • *Einstellvorrichtung mit Verliersicherung*
• *Adjustment device with securing device*
• *Dispositif de réglage antiperte*
- (73) SRAM Deutschland GmbH, Postfach 1461, 97404 Schweinfurt, DE
- (72) Böhm, Robert, Dipl.-Ing., 97453 Mainberg, DE

(51) **F16C 11/04** (11) **1 600 646 B1**
F16C 11/10 **H04M 1/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04793082.1 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.11.2005
- (86) JP 2004/015970 21.10.2004
- (87) WO 2005/040624 2005/18 06.05.2005
- (30) 24.10.2003 JP 2003365228
- (54) • *ROTATIONSMECHANISMUS MIT BIAxiaLEM GELENK UND TRAGBARES TELEFON DAMIT*
• *ROTATING MECHANISM OF BIAxIAL HINGE AND PORTABLE TELEPHONE WITH THE SAME*
• *MECANISME ROTATIF POUR CHARNIERE BIAxIALE ET TELEPHONE PORTABLE COMPRENANT LE MECANISME*

- (73) Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD., Harumi Park Bldg., 2-22, Harumi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8550, JP
- MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SATO, Hitoshi, c/o Mitsubishi Steel Mfg. Co., Ltd., Tokyo 1048550, JP
- MITSUI, Yasuhiro, c/o Mitsubishi Steel Mfg. Co Ltd, Tokyo 1048550, JP
- HIGANO, Sakae, c/o Mitsubishi Steel Mfg. Co., Ltd., Tokyo 1048550, JP
- KOSUGI, Satoshi, Mitsubishi Steel Mfg. Co., Ltd., Tokyo 1048550, JP
- YAMAGUCHI, Katsumasa, Mitsubishi Steel Mfg. Co. Ltd., Tokyo 1048550, JP
- SAKAMOTO, Kenichi, Mitsubishi Steel Mfg. Co., Ltd., Tokyo 1048550, JP
- (74) Gassenhuber, Andreas, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **F16C 11/06** (11) **1 679 444 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 06000123.7 (22) 04.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.07.2006
- (30) 11.01.2005 DE 202005000404 U
- (54) • *Anschlusseinrichtung für ein Gelenk*
• *Connection for a joint*
• *Connexion pour une articulation*
- (73) Dura Automotive Systems GmbH, Schiessstrasse 60, 40549 Düsseldorf, DE
- (72) Markus, Clemens, 40885 Ratingen, DE
- (74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Patentanwalt Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

F16C 11/10 → (51) **F16C 11/04**

F16D 1/06 → (51) **B60G 21/055**

- (51) **F16D 23/14** (11) **1 631 750 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04742885.9 (22) 08.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.03.2006
- (86) FR 2004/050219 08.06.2004
- (87) WO 2004/111480 2004/52 23.12.2004
- (30) 10.06.2003 FR 0306960
- (54) • *MIT EINER SCHRAUBEN-/MUTTERANORDNUNG VERSEHENER BETÄTIGUNGSGEBEL*
• *OPERATING LEVER PROVIDED WITH A SCREW/NUT ASSEMBLY*
• *BUTEE DE COMMANDE A ENSEMBLE VIS/ECROU*
- (73) Valeo Embrayages, 5, Avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens, FR
- (72) LEBAS, Gilles, 80800 Villers Bretonneux, FR
DELEVALLEE, Jean-Louis, F-80000 Amiens, FR
- (74) Vignesoult, Serge L. M., et al, Valeo Transmissions Service Propriété Industrielle 15, rue des Rosiers, 93585 Saint-Ouen Cedex, FR

(51) **F16D 51/22** (11) **1 629 215 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04785577.0 (22) 18.03.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 01.03.2006
- (86) US 2004/008242 18.03.2004
- (87) WO 2004/106765 2004/50 09.12.2004
- (30) 22.05.2003 US 249965
- (54) • *TROMMELBREMSE*

- DRUM BRAKE
 - FREIN A TAMBOUR
- (73) ROBERT BOSCH CORPORATION, 2800 South 25th Avenue, Broadview, IL 60153, US
- (72) DOOLITTLE, James, E., Granger, IN 46530, US
- (74) SHERMAN, William, E., II, South Bend, IN 46628, US
- (74) Costello-Saile, Thomas Johannes, et al, Robert Bosch GmbH, Zentralabteilung Patente, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(51) **F16D 55/226** (11) **1 832 777 B1**
F16D 65/095

- (25) De (26) De
(21) 07103248.6 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.09.2007
(30) 08.03.2006 DE 102006010754
- (54) • Scheibenbremse
• Disc brake
• Frein à disque
- (73) Haldex Brake Products AB, P.O. Box 501, 261 24 Landskrona, SE
- (72) Stensson, Göran, 277 55 Brösarp, SE Sandberg, Stefan, 234 35 Lomma, SE
- (74) Habermann, Gert, Habermann, Hruschka & Schnabel Patentanwälte Montgelasstrasse 2, 81679 München, DE

F16D 55/40 → (51) **B60T 1/06**

(51) **F16D 65/00** (11) **1 318 320 B1**
F16D 69/00 **F16D 69/02**

- (25) En (26) En
(21) 02257760.5 (22) 08.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 11.06.2003
(30) 07.12.2001 JP 2001374477
- (54) • Bremsbelag für Bremse
• Brake lining of brake device
• Garniture de friction pour freins
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Yamaguchi, Masato, Tokyo 152-0031, JP Takai, Yukio, Kawachi-gun, Tochigi 329-0434, JP Suzuki, Hidetoshi, Ebina-shi, Kanagawa 243-0411, JP Murakami, Hideto, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0061, JP Mibe, Takahiro, Yamato-shi, Kanagawa 242-0002, JP Ito, Takeshi, Hadano-shi, Kanagawa 257-0013, JP
- (74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F16D 65/095 → (51) **F16D 55/226**

(51) **F16D 65/14** (11) **1 838 974 B1**
B60T 17/08

- (25) De (26) De
(21) 05798525.1 (22) 13.10.2005
(84) DE FR IT SE TR
(43) 03.10.2007
(86) EP 2005/010984 13.10.2005
(87) WO 2006/074718 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 DE 102005001234
- (54) • BREMSZYLINDER MIT PARKBREMS-FUNKTION
• BRAKE CYLINDER WITH PARKING BRAKE FUNCTION

- CYLINDRE DE FREIN PRESENTANT UNE FONCTION DE FREIN DE STATIONNEMENT
- (73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (72) SCHRADER, Frank, 30916 Isernhagen, DE
- (74) Günther, Constantin, WABCO GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

(51) **F16D 65/21** (11) **1 502 035 B1**
H02K 21/22 **H02K 5/173**
H02K 1/14 **H02K 1/27**
H02K 1/30

- (25) De (26) De
(21) 03722541.4 (22) 24.04.2003
(84) DE FR IT
(43) 02.02.2005
(86) EP 2003/004278 24.04.2003
(87) WO 2003/091593 2003/45 06.11.2003
(30) 26.04.2002 DE 10218650
15.02.2003 DE 10306430
- (54) • BETÄTIGUNGSEINHEIT FÜR EINE ELEKTROMECHANISCH BETÄTIGBARE SCHEIBENBREMSE
• ACTUATING UNIT FOR A DISK BRAKE WHICH CAN BE ELECTROMECHANICALLY ACTUATED
• UNITE D'ACTIONNEMENT POUR FREIN A DISQUE A COMMANDE ELECTROMECHANIQUE
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (72) HALASY-WIMMER, Georg, 71706 Markgröningen, DE DRUMM, Stefan, 55291 Saulheim, DE JUNGBECKER, Johann, 55576 Badenheim, DE SCHMITT, Stefan, 65343 Eltville, DE VÖLKEL, Jürgen, 60486 Frankfurt, DE
- (74) Dusi, Vladimir, Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

F16D 69/00 → (51) **F16D 65/00**

F16D 69/02 → (51) **F16D 65/00**

F16F 1/36 → (51) **C08G 18/12**

(51) **F16F 9/34** (11) **1 662 171 B1**
B62K 21/08

- (25) En (26) En
(21) 05025789.8 (22) 25.11.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 31.05.2006
(30) 30.11.2004 JP 2004345571
23.08.2005 JP 2005240931
- (54) • Dämpfungsventil und Stoßdämpfer mit einem solchen
• Damping valve and shock absorber using same
• Valve d'atténuation et amortisseur en utilisant mêmes
- (73) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg., 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6190, JP
- (72) Hanawa, Nobumichi c/o Kayaba Industry Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo 105-6190, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16F 9/48 → (51) **F16F 9/508**

(51) **F16F 9/50** (11) **1 248 013 B1**
B62K 21/08

- (25) En (26) En
(21) 02006811.0 (22) 25.03.2002
(84) DE ES FR GB IT

- (43) 09.10.2002
(30) 06.04.2001 JP 2001109122
25.05.2001 JP 2001156749
07.09.2001 JP 2001272693
- (54) • Dämpfer für Lenker
• Steering damper system
• Amortisseur pour guidon
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hasegawa, Yosuke, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP Itabashi, Takeyasu, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP Hayashi, Kanji, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP Wakabayashi, Takeshi, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP Bunya, Osamu, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F16F 9/508** (11) **0 942 195 B1**
F16F 9/512 **F16F 9/48**

- (25) En (26) En
(21) 99850025.0 (22) 18.02.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 15.09.1999
(30) 10.03.1998 SE 9800775
- (54) • Ventil für einen Stoßdämpfer
• Valve device for a shock absorber
• Soupape pour amortisseur
- (73) ÖHLINS RACING AB, Box 722, 194 27 Upplands Väsby, SE
- (72) Sönsteröd, Lars, 51833 Sandared, SE Malmberg, Hakan, 55451 Jönköping, SE Lindholm, Martin, 56013 Hok, SE
- (74) Stein, Jan Anders Lennart, Groth & Co. KB P. O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- (60) 08000535.8

F16F 9/512 → (51) **F16F 9/508**

(51) **F16F 13/10** (11) **1 500 846 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 03720976.4 (22) 28.04.2003
(84) DE FR IT
(43) 26.01.2005
(86) JP 2003/005477 28.04.2003
(87) WO 2003/093697 2003/46 13.11.2003
(30) 01.05.2002 KR 2002023931
- (54) • Hydraulisches Lager
• Hydraulic mount
• Support hydraulique
- (73) FUKOKU Co., Ltd., 3-105, Sugaya, Ageo-shi, Saitama 362-0003, JP
- (72) KUZUKAWA, Mitsuo c/o Fukoku Co., Ltd., Ageo-shi, Saitama 362-0003, JP
- (74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F16F 13/10 → (51) **F16F 13/26**

(51) **F16F 13/26** (11) **1 688 639 B1**
F16F 13/10

- (25) De (26) De
(21) 06000248.2 (22) 07.01.2006
(84) DE FR GB
(43) 09.08.2006
(30) 02.02.2005 DE 102005004928
- (54) • Hydrolager
• Hydraulic support
• Support hydraulique
- (73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) Winkler, Gerold, 69488 Birkenau, DE

(51) **F16H 15/38** (11) **1 365 173 B1**
(25) En (26) En
(21) 03011362.5 (22) 19.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 26.11.2003
(30) 20.05.2002 JP 2002144176

(54) • *Drehzapfen­trägerplatte für ein stufenloses Toroidgetriebe und Methode zum Zusammenbau dieser Trägerplatte*
• *Trunnion linkage structure for toroidal continuously variable transmission and method of assembling the structure*
• *Plaque de support pour un tourillon d'une transmission continue de vitesse du type torique et procédé d'assemblage d'une telle plaque*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Watanabe, Jun, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0058, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F16H 25/22** (11) **1 637 773 B1**
(25) De (26) De
(21) 05018114.8 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.03.2006
(30) 17.09.2004 AT 15652004
(54) • *Stelleinrichtung zur Positionierung einer Last*
• *Actuating device to position a load*
• *Actuateur pour positioner de la charge*
(73) Zimmermann, Jürgen, Scheffelstrasse 8, 6900 Bregenz, AT
(72) Zimmermann, Jürgen, 6900 Bregenz, AT
(74) Hofmann, Ralf U., et al, Hefel & Hofmann Patentanwälte Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

(51) **F16H 57/00** (11) **1 326 036 B1**
(25) En (26) En
(21) 03250040.7 (22) 03.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 09.07.2003
(30) 03.01.2002 US 345814 P
(54) • *Geräuschdämpfende Einrichtung für eine Zapfwellengetriebevorrichtung*
• *Noise reduction structure for power take-off unit gear assembly*
• *Structure de réduction des bruits pour dispositif d'engrenage de prise de force*
(73) PARKER-HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124, US
(72) Warner, Russell K., Nesbit, Mississippi, US
(74) Giles, Ashley Simon, et al, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

F16H 57/04 → (51) **B66B 23/02**

F16H 59/04 → (51) **F16H 61/26**

(51) **F16H 61/26** (11) **1 724 497 B1**
F16H 59/04 F16H 61/36
F16C 27/02 F16C 33/20
(25) De (26) De
(21) 06008261.7 (22) 21.04.2006
(84) CZ DE ES FR IT
(43) 22.11.2006
(30) 20.05.2005 DE 202005008177 U
(54) • *Schaltvorrichtung*

• *Shifting device*
• *Dispositif de changement de vitesses*
(73) Dura Automotive Systems Einbeck GmbH, Hüllerser Landstrasse 16, 37574 Einbeck, DE
(72) Grude, Ingo, 37643 Negeborn, DE
(74) Sobisch, Peter, et al, Sobisch & Callies Odastrasse 4a, 37581 Bad Gandersheim, DE

(51) **F16J 1/02** (11) **1 856 431 B1**
F02F 3/02 **F16K 3/24**
F02B 37/22

(25) En (26) En
(21) 05716434.5 (22) 11.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 21.11.2007
(86) EP 2005/003287 11.03.2005
(87) WO 2006/094532 2006/37 14.09.2006
(54) • *FORMDETAIL EINES KOLBENS ZUR VERMEIDUNG EINES BLOCKIERENS IN EINER VERFORMTEN BOHRUNG*
• *SHAPE DETAIL OF A PISTON TO AVOID JAMMING WITHIN A DISTORTED BORE*
• *DETAIL DE FORME D' UN PISTON PERMETTANT D' EVITER LE COINCEMENT A L' INTERIEUR D' UN ALESAGE TORDU*
(73) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962, US
(72) LOMBARD, Alain, R., F-88390 Uxegney, FR
PERRIN, Jean-Luc, F-88150 Girmont, FR
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16J 15/00 → (51) **B66B 23/02**

F16J 15/32 → (51) **F04B 53/14**

F16J 15/34 → (51) **E21B 21/02**

F16K 1/00 → (51) **G05B 19/042**

(51) **F16K 1/30** (11) **1 421 305 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02796292.7 (22) 09.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) FR 2002/002844 09.08.2002
(87) WO 2003/019056 2003/10 06.03.2003
(30) 23.08.2001 FR 0111042
(54) • *MIT EINEM HEBEL MIT MEHREREN STABILEN POSITIONEN MONTIERTER FLUIDSTRÖMUNGSREGELHAHN*
• *FLUID FLOW CONTROL COCK FITTED WITH A LEVER HAVING SEVERAL STABLE POSITIONS*
• *ROBINET DE CONTROLE DU DEBIT D'UN FLUIDE EQUIPE D'UN LEVIER A PLUSIEURS POSITIONS STABLES*
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) LANG, Daniel, F-75007 Paris, FR
TAILLANDIER, Alain, F-75016 Paris, FR
(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **F16K 1/30** (11) **1 426 664 B1**
F16K 17/10 **F16K 43/00**

(25) En (26) En
(21) 03025424.7 (22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2004
(30) 12.11.2002 EP 02425688
(54) • *Federbelastetes Druckentlastungsventil*

• *Spring-loaded pressure relief valve*
• *Souape de décharge à ressort*
(73) Cavagna Group S.p.A., Via Statale, 11/13, 25010 Ponte S. Marco (Prov. of Brescia), IT
(72) Cavagna, Carlo, 25010 Ponte S. Marco, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

F16K 3/24 → (51) **F16J 1/02**

F16K 11/20 → (51) **F23K 5/14**

F16K 17/10 → (51) **F16K 1/30**

F16K 24/04 → (51) **H05B 3/28**

F16K 27/00 → (51) **F23K 5/14**

F16K 31/00 → (51) **G01N 33/24**

F16K 43/00 → (51) **F16K 1/30**

F16L 1/20 → (51) **F16L 9/18**

(51) **F16L 3/13** (11) **1 450 089 B1**
F16L 3/22 **F16L 3/237**
F16L 3/22 **F16L 55/035**
(25) En (26) En
(21) 04000940.9 (22) 17.01.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.08.2004
(30) 18.02.2003 DE 10306904
(54) • *Halteelement*

• *A retaining member*
• *Organe de retenue*
(73) ITW Automotive Products GmbH & Co. KG, Erich-Nörrenberg-Strasse 7, 58636 Iserlohn, DE
(72) Bauer, Christian, 85757 Karlsfeld, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

F16L 3/22 → (51) **F16L 3/13**

(51) **F16L 3/227** (11) **1 229 282 B1**
(25) De (26) De
(21) 02075453.7 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO SI
(43) 07.08.2002
(30) 02.02.2001 DE 20101785 U
(54) • *Adapter zur Klemmschellenmontage*
• *Adaptor for the mounting of clamping collar*
• *Adaptateur pour le montage de collier de fixation*
(73) StarQuick International Ltd., Lochrütired, 6386 Wolfenschiessen, CH
(72) van Walraven, Jan, 3641 GP Mijdrecht, NL
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F16L 3/227 → (51) **F16L 3/13**

F16L 3/237 → (51) **F16L 3/13**

(51) **F16L 9/12** (11) **1 574 772 B1**
(25) En (26) En
(21) 04445027.8 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(54) • *Vernetztes Druckrohr aus Polyethylen und Verfahren zu seiner Herstellung*

- *A crosslinked ethylene polymer pressure pipe and a method for the preparation thereof*
 - *Tube résistant à la pression en polyéthylène réticulé et procédé pour le fabriquer*
- (73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (72) Walter, Philipp, 79115 Freiburg, DE
Malmberg, Anneli, 444 91 Stenungsund, SE
Oderkerk, Jeroen, 444 53 Stenungsund, SE
Palmliöf, Magnus, 426 71 Västra Frölunda, SE
- Höjer, Lars, 442 54 Ytterby, SE
Gustafsson, Bill, 444 41 Stenungsund, SE
Dreng, Tore, 3261 Larvik, NO
- (74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, et al, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

F16L 9/16 → (51) **B29C 53/58**

- (51) **F16L 9/18** (11) **1 436 539 B1**
F16L 39/00 **F16L 1/20**
- (25) En (26) En
(21) 02762614.2 (22) 03.10.2002
- (84) DK FR GB IE NL
(43) 14.07.2004
(86) GB 2002/004480 03.10.2002
(87) WO 2003/033955 2003/17 24.04.2003
(30) 19.10.2001 GB 0125148
- (54) • *ANORDNUNG EINER TRENNWAND FÜR DIE VERWENDUNG IN DOPPELWANDIGEN ROHRSYSTEMEN*
• *BULKHEAD ASSEMBLY FOR USE IN PIPE-IN-PIPE SYSTEMS*
• *ENSEMBLE CLOISON A UTILISER DANS UN SYSTEME DE TUYAU A PAROI DOUBLE*
- (73) Technip France SA, 6-8, Allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR
Technip UK Limited, Stena House Westhill Industrial Estate, Westhill Aberdeen AB32 6TQ, GB
- (72) GIACOMELLI, Yvan, Aberdeen AB11 9AP, GB
DALY, Jonathan, Roland de Burgh, F-75016 Paris, FR
- (74) Paul, Richard, Murgitroyd & Company, Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F16L 11/04 → (51) **B32B 27/28**

- (51) **F16L 11/08** (11) **1 532 387 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03808325.9 (22) 27.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.05.2005
(86) IB 2003/006439 27.08.2003
(87) WO 2004/038271 2004/19 06.05.2004
(30) 28.08.2002 US 229510
- (54) • *BIEGSAMES ROHR MIT ENTLÜFTUNGSKANÄLEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *FLEXIBLE PIPE INCLUDING VENT PASSAGE AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
• *TUYAU FLEXIBLE COMPRENANT UN EVENT ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (73) Wellstream International Limited, Wellstream House Wincomblee Road Walker Riverside, Newcastle-upon-Tyne NE6 3PF, GB
- (72) FRASER, Dana, J., Panama City, FL 32405, US
KALMAN, Mark, D., Katy, TX 77450, US

- (74) Boakes, Jason Carrington, et al, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York, YO1 6JX, GB

- (51) **F16L 37/084** (11) **1 405 002 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02760366.1 (22) 28.06.2002
- (84) DE FR GB IT
(43) 07.04.2004
(86) FR 2002/002247 28.06.2002
(87) WO 2003/008852 2003/05 30.01.2003
(30) 12.07.2001 FR 0109275
- (54) • *SCHNELLVERBINDER*
• *QUICK CONNECTOR*
• *CONNECTEUR RAPIDE*
- (73) LEGRIS SA, 74 rue de Paris, 35000 Rennes, FR
- (72) PODER, Philippe, F-35580 Guichen, FR
- (74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

F16L 39/00 → (51) **F16L 9/18****F16L 47/06** → (51) **B29C 57/06**

- (51) **F16L 47/16** (11) **1 697 677 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04798323.4 (22) 25.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.09.2006
(86) FI 2004/000714 25.11.2004
(87) WO 2005/052433 2005/23 09.06.2005
(30) 27.11.2003 FI 20031736
- (54) • *ROHRVERBINDUNG*
• *PIPE FITTING*
• *PIECE DE RACCORD*
- (73) Uponsor Innovation AB, Industrivägen, 513 81 Fristad, SE
- (72) SMAHL, Jarmo, FI-15550 Nastola, FI
- (74) Huhtanen, Ossi Jaakko, Kolster Oy AB, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

F16L 55/035 → (51) **F16L 3/13**

- (51) **F16M 9/00** (11) **1 714 071 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05704755.7 (22) 25.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.10.2006
(86) SE 2005/000084 25.01.2005
(87) WO 2005/073614 2005/32 11.08.2005
(30) 29.01.2004 SE 0400182
- (54) • *STÜTZE FÜR EINE MASCHINE ODER VORRICHTUNG MIT EINER ZUGANGSÖFFNUNG AN EINER SEITENFLÄCHE DAVON*
• *SUPPORT FOR A MACHINE OR APPARATUS HAVING AN ACCESS OPENING AT A SIDE SURFACE THEREOF*
• *SUPPORT DESTINE A UNE MACHINE OU A UN APPAREIL POSSEDANT UNE OUVERTURE D'ACCES AU NIVEAU D'UNE SURFACE LATÉRALE DE CELUI-CI*
- (73) AB ELECTROLUX, S-105 45 Stockholm, SE
MARTINSSON, Jörgen, S-341 36 Ljungby, SE
NILSSON, Jan, C., S-311 92 Falkenberg, SE
- (74) Svahn, Göran, AB Electrolux Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

- (51) **F16M 11/04** (11) **1 606 548 B1**
F16M 13/00 **G03B 21/54**

- (25) Sv (26) En
(21) 04718784.4 (22) 09.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.12.2005
(86) SE 2004/000340 09.03.2004
(87) WO 2004/085909 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 SE 0300817
- (54) • *PROJEKTORHALTER*
• *A PROJECTOR HOLDER*
• *PORTE-PROJECTEUR*
- (73) Efab Erik Frisell AB, Olympiavägen 114, 122 40 Enskede, SE
- (72) LÖNNQVIST, Hans, S-118 29 Stockholm, SE
- (74) Janson, Ronny, et al, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB P.O. Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

F16M 13/00 → (51) **F16M 11/04****F16N 3/12** → (51) **B05C 17/00****F21L 14/00** → (51) **F21V 21/30**

- (51) **F21S 8/08** (11) **1 724 517 B1**
F21V 17/10
- (25) It (26) En
(21) 06111441.9 (22) 21.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.11.2006
(30) 16.05.2005 IT MI20050878
- (54) • *Lichtprojektor vorzugsweise für Aussenbeleuchtung mit Befestigungsvorrichtung für ein kippbaren Deckel in eine Offenstellung*
• *Light projector preferably for outdoor environments with a fastening device for a tilting lid in an open position.*
• *Projecteur de lumière de préférence pour éclairage d'environnement avec un dispositif de fixation pour un couvercle basculant dans une position ouverte*
- (73) FAEL S.p.A., Via Lovanio 5, 20121 Milano, IT
- (72) Sangiorgio, Flavio Mauro, 20046 Biassono (MI), IT
- (74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

F21S 8/10 → (51) **F21V 5/00****F21S 9/02** → (51) **F21V 25/12****F21S 10/00** → (51) **H05B 33/00****F21S 10/02** → (51) **F21V 29/02**

- (51) **F21V 5/00** (11) **1 344 975 B1**
F21S 8/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02290615.0 (22) 12.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.09.2003
- (54) • *Optisches oder gestalterisches Bauelement für eine Beleuchtungs- oder Anzeigevorrichtung für Kraftfahrzeuge*
• *Optical or styling component for a lighting or indicator device for a motor vehicle*
• *Composant d'optique ou de style pour dispositif d'éclairage ou de signalisation pour véhicule automobile*
- (73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
- (72) Pinson, Ghislaine, c/o Valeo Vision, 93012 Bobigny Cedex, FR

Duplessy, Régis, c/o Valeo Vision, 93012 Bobigny Cedex, FR	
F21V 7/00	→ (51) H01J 61/35
F21V 17/10	→ (51) F21S 8/08
(51) F21V 21/30	(11) 1 813 862 B1 F21L 14/00
(25) Fr	(26) Fr
(21) 06354042.1	(22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 01.08.2007	
(30) 27.01.2006 FR 0600820	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Elektrische Leuchte, die mit einer Befestigungsvorrichtung und einer Positionier- vorrichtung auf einer Halterung ausgestattet ist</i> • <i>Electric illuminating lamp equipped with a system for attaching it and positioning it on a support</i> • <i>Lampe d'éclairage électrique équipée d'un dispositif de fixation et de positionnement sur un support</i>
(73) ZEDEL, Zone Industrielle de Crolles, 38920 Crolles, FR	
(72) Petzl, Paul, 38530 Barraux, FR	
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké World Trade Center - Europole 5, Place Robert Schuman BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR	
F21V 23/04	→ (51) F21V 29/02
(51) F21V 25/12	(11) 1 429 072 B1 F21S 9/02 F21W 131/40
(25) De	(26) De
(21) 03026406.3	(22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.06.2004	
(30) 10.12.2002 DE 20219149 U	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Explosionssgeschützte Leuchte</i> • <i>Explosion-proof light fitting</i> • <i>Appareil d'éclairage antidéflagrant</i>
(73) aqua signal Aktiengesellschaft, Von-Thünen-Strasse 12, 28307 Bremen, DE	
(72) Rohlfing, Ralph, 28844 Weyhe, DE	
(74) Heiland, Karsten, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE	
(51) F21V 29/02	(11) 1 384 943 B1 F21S 10/02 F21V 23/04
(25) En	(26) En
(21) 02022982.9	(22) 14.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 28.01.2004	
(30) 23.07.2002 IT MI20021626	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Beleuchtungseinheit mit Entladungslampen, insbesondere für Scheinwerfer</i> • <i>Lighting unit with discharge lamps, particularly for spotlights and the like</i> • <i>Unité d'éclairage avec lampes à décharge, notamment pour projecteurs</i>
(73) COEMAR S.p.A., Via Inghilterra 1, I-46042 Castel Goffredo(Mantova), IT	
(72) Dedoro, Bruno, 46042 Castel Goffredo (Mantova), IT	
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT	

F21W 131/40 → (51) F21V 25/12	
(51) F22B 21/34	(11) 1 144 910 B1 F22B 31/04 F22B 37/40
(25) De	(26) De
(21) 00902545.3	(22) 10.01.2000
(84) DE DK ES FR GB	
(43) 17.10.2001	
(86) DE 2000/000055 10.01.2000	
(87) WO 2000/042352 2000/29 20.07.2000	
(30) 18.01.1999 DE 19901621	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>FOSSILBEHEIZTER DAMPFERZEUGER</i> • <i>FOSSIL FUEL FIRED STEAM GENERATOR</i> • <i>GENERATEUR DE VAPEUR CHAUFFE AVEC UN COMBUSTIBLE FOSSILE</i>
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) FRANKE, Joachim, D-90518 Altdorf, DE	
(74) KRAL, Rudolf, D-91058 Erlangen, DE	
F22B 31/04	→ (51) F22B 21/34
F22B 37/40	→ (51) F22B 21/34
F23D 14/28	→ (51) B23K 7/00
F23D 14/54	→ (51) B23K 7/00
F23D 21/00	→ (51) B23K 7/00
(51) F23H 7/08	(11) 1 281 913 B1 F23H 17/00
(25) De	(26) De
(21) 02015729.3	(22) 12.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 05.02.2003	
(30) 01.08.2001 DE 10137520	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Rostfeuerung</i> • <i>Grate furnace</i> • <i>Four à grille</i>
(73) MARTIN GmbH für Umwelt- und Energie-technik, Leopoldstrasse 248, 80807 München, DE	
(72) Martin, Johannes, 81929 München, DE	
(74) Weber, Peter, 80807 München, DE	
(74) Familler, Werner, 80797 München, DE	
(74) Castell, Klaus, et al, Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE	
F23H 17/00	→ (51) F23H 7/08
(51) F23J 15/00	(11) 1 184 622 B1 B01D 53/50
(25) Fr	(26) Fr
(21) 01402192.7	(22) 20.08.2001
(84) DE ES IT NL	
(43) 06.03.2002	
(30) 01.09.2000 FR 0011258	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Verfahren zur Wärmeerzeugung mit reduzierter Emission von Schwefeloxiden und niedrigem Verbrauch von Absorptionsmitteln</i> • <i>Method of generating heat with reduced emission of sulphur oxides and low absorbant consumption</i> • <i>Procédé de génération de chaleur permettant une émission réduite des oxydes de soufre et une consommation réduite d'absorbant</i>
(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR	
(72) Martin, Gérard-H, 69230 Saint Genis Laval, FR	
(74) Lebas, Etienne, 38200 Seyssuel, FR	

(51) F23K 5/14	(11) 1 448 931 B1 F16K 27/00 F23K 5/18 F23N 1/00
(25) Fi	(26) En
(21) 02777381.1	(22) 12.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 25.08.2004	
(86) FI 2002/000895 12.11.2002	
(87) WO 2003/048644 2003/24 12.06.2003	
(30) 13.11.2001 FI 20012201	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER MIT EINEM BRENNER ZUGEFÜHRTEN BRENNSTOFF- UND DISPERSIONSMITTELMENGEN</i> • <i>APPARATUS FOR CONTROLLING THE AMOUNTS OF FUEL AND DISPERSING AGENT SUPPLIED WITH A BURNER</i> • <i>APPAREIL DE REGULATION DES QUANTITES DE COMBUSTIBLE ET D'AGENTS DE DISPERSION A ACHEMINER AVEC UN BRULEUR</i>
(73) Oilon International OY, Metsä-Pietilänkatu 1, 15800 Lahti, FI	
(72) MANNINEN, Reijo, FIN-15680 Lahti, FI	
(74) Roitto, Klaus, et al, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI	
(51) F23K 5/18	(11) 1 293 730 B1 F23R 3/36
(25) En	(26) En
(21) 02256471.0	(22) 18.09.2002
(84) CH DE FR GB LI NL	
(43) 19.03.2003	
(30) 18.09.2001 IT MI20011949	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Sicherheitsvorrichtung für eine Spüleinrichtung für Flüssigbrennstoffbrenner in Gasturbinen</i> • <i>Safety device for a washing system for liquid fuel burners in gas turbines</i> • <i>Dispositif de sécurité pour un système de lavage pour des brûleurs à combustible liquides dans des turbines à gaz</i>
(73) Nuovo Pignone Holding S.P.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT	
(72) Miliani, Alessio, 50024 Impruneta, Florence, IT	
(74) Segato, Fabio, 36031 Dueville, Vicenza, IT	
(74) Bennati, Laura, 500053 Empoli, Florence, IT	
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	
F23K 5/18	→ (51) F23K 5/14
F23N 1/00	→ (51) F23K 5/14
F23N 5/00	→ (51) F23R 3/28
(51) F23R 3/28	(11) 1 800 060 B1 F23N 5/00 F02C 3/30
(25) De	(26) De
(21) 05791878.1	(22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 27.06.2007	
(86) EP 2005/054941 30.09.2005	
(87) WO 2006/040268 2006/16 20.04.2006	
(30) 11.10.2004 EP 04024184	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES BRENNERS, INSBESONDERE EINES BRENNERS EINER GASTURBINE, SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS</i>

- *METHOD FOR OPERATION OF A BURNER IN PARTICULAR A BURNER FOR A GAS TURBINE AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
 - *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN BRULEUR, EN PARTICULIER UN BRULEUR D'UNE TURBINE A GAZ, ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PRADE, Bernd, 45478 Mülheim, DE

F23R 3/36 → (51) **F23K 5/18****F24D 3/08** → (51) **F24D 11/02**

- (51) **F24D 11/02** (11) **1 812 757 B1**
F24D 17/00 **F24D 19/10**
F24D 3/08
- (25) De (26) De
(21) 05811322.6 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.08.2007
(86) EP 2005/012040 10.11.2005
(87) WO 2006/050944 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 DE 102004055084
19.07.2005 DE 102005033682
- *WÄRMESPEICHER SOWIE VERWENDUNG DES WÄRMESPEICHERS IN EINEM HEIZUNGSSYSTEM MIT SOLARANLAGE UND WÄRMEPUMPE*
 - *HEAT ACCUMULATOR AND USE THEREOF IN A HEATING SYSTEM COMPRISING A SOLAR INSTALLATION AND A HEAT PUMP*
 - *ACCUMULATEUR DE CHALEUR ET UTILISATION DE L'ACCUMULATEUR DE CHALEUR DANS UN SYSTEME DE CHAUFFAGE COMPORTANT UNE INSTALLATION SOLAIRE ET UNE POMPE A CHALEUR*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) BICHLER, Christian, 4654 Bad Wimsbach, AT
(74) Rösler, Uwe, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

- (51) **F24D 13/02** (11) **1 565 691 B1**
E04F 15/04
- (25) En (26) En
(21) 03811731.3 (22) 16.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.08.2005
(86) EP 2003/003999 16.04.2003
(87) WO 2004/048854 2004/24 10.06.2004
(30) 25.11.2002 DE 20218331 U
- *BEHEIZTE BODENPLATTE*
 - *HEATED FLOOR PANEL*
 - *PANNEAU DE SOL CHAUFFANT*
- (73) BERRY FINANCE NV, Ingelmunstersteenweg 162, 8780 Oostrozebeke, BE
(72) BARTNES, Tor, Gunnar, N-4517 Mandal, NO
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F24D 13/02 → (51) **H05B 3/28****F24D 17/00** → (51) **F24D 11/02****F24D 19/10** → (51) **F24D 11/02**

- (51) **F24F 3/16** (11) **1 703 219 B1**
F24F 7/013 **F24F 9/00**
- (25) De (26) De
(21) 06005352.7 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.09.2006
(30) 18.03.2005 DE 202005004599 U
- *Möbelsystem mit Belüftung*
 - *Furniture system with ventilation means*
 - *Système d'ameublement avec installation de ventilation*
- (73) Dauphin Entwicklungs- u. Beteiligungs GmbH, Industriestrasse 11, 91217 Hersbruck, DE
(72) Dauphin, Elke, 91217 Hersbruck, DE
(74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, Äuss. Bayreuther Strasse 230, 90411 Nürnberg, DE

F24F 7/013 → (51) **F24F 3/16****F24F 9/00** → (51) **F24F 3/16**

- (51) **F24F 13/20** (11) **1 564 502 B1**
F24F 13/32
- (25) It (26) En
(21) 04030447.9 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.08.2005
(30) 17.02.2004 IT MI20040262
- *Einschubrahmen für eine Klimaanlage*
 - *Wall sleeve for an air conditioning system*
 - *Applique mural pour un appareil de conditionnement d'air*
- (73) AERMEC S.p.A., 44, Via Roma, 37040 Bevilacqua (Verona), IT
(72) Riello, Valerio Giordano, 37040 Bevilacqua (VR), IT
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

F24F 13/32 → (51) **F24F 13/20**

- (51) **F24H 3/00** (11) **1 731 851 B1**
- (25) De (26) De
(21) 05012605.1 (22) 11.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.12.2006
(54) • *Flachrohr radiator*
• *Flat tube radiator*
• *Radiateur à tubes plats*
- (73) Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG, Moortalstrasse 1, 5722 Gränichen, CH
(72) Noga, Patrick, 02590 Etreillers, FR
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

F24H 7/00 → (51) **H05B 3/28****F24H 7/02** → (51) **H05B 3/28****F24H 7/06** → (51) **H05B 3/28**

- (51) **F24J 2/07** (11) **1 521 936 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03732999.2 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.04.2005
(86) IL 2003/000550 02.07.2003
(87) WO 2004/005806 2004/03 15.01.2004

- (30) 02.07.2002 IL 15051902
(54) • *SONNENEMPFÄNGER MIT MEHRFACHEN EINTRITTSÖFFNUNGEN FÜR DAS ARBEITSMEDIUM*
• *SOLAR RECEIVER WITH A PLURALITY OF WORKING FLUID INLETS*
• *RECEPTEUR SOLAIRE AYANT PLUSIEURS ENTREES DE FLUIDE OPERATIONNEL*
- (73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) KARNI, Jacob, 76290 Rehovot, IL
BERTOCCHI, Rudi, 46766 Herzliya, IL
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **F25B 39/02** (11) **1 373 809 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02709469.7 (22) 31.01.2002
(84) DE FR GB IT
- (43) 02.01.2004
(86) US 2002/004025 31.01.2002
(87) WO 2002/063224 2002/33 15.08.2002
(30) 08.02.2001 US 778887
- *GERÄT UND VERFAHREN ZUM AUSTRAGEN VON DAMPF UND FLÜSSIGKEIT*
 - *APPARATUS AND METHOD FOR DISCHARGING VAPOUR AND LIQUID*
 - *APPAREIL ET PROCEDE POUR DECHARGER VAPEUR ET LIQUIDE*
- (73) YORK INTERNATIONAL CORPORATION, 631 South Richland Avenue, York Pennsylvania 17403, US
(72) JUDGE, John, Stewartstown, PA 17363, US
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **F25B 39/04** (11) **1 321 729 B1**
F25B 43/00 **B60H 1/32**
- (25) En (26) En
(21) 02028338.8 (22) 17.12.2002
(84) DE FR GB IT PT SE
- (43) 25.06.2003
(30) 19.12.2001 KR 2001081387
- *Kältekreislauf und Verfahren zur Bestimmung des Volumens des Sammlers*
 - *Refrigeration cycle and method for determining capacity of receiver thereof*
 - *Cycle frigorifique et procédé de détermination de la capacité de son réservoir accumulateur*
- (73) Halla Climate Control Corporation, 1689-1 Shinil-Dong, Daedeok-gu, Daejeon-si 306-230, KR
(72) Oh, Kwangheon, Daedeok-gu, Daejeon-si 306-230, KR
Lee, Sangok, Daedeok-gu, Daejeon-si 306-230, KR
Ahn, Hwangjae, Daedeok-gu, Daejeon-si 306-230, KR
Min, Eunki, Daedeok-gu, Daejeon-si 306-230, KR
(74) Wood, Graham, et al, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

F25B 43/00 → (51) **F25B 39/04****F25D 3/10** → (51) **B01L 1/00****F25D 23/06** → (51) **B01L 1/00****F26B 3/28** → (51) **F26B 21/14****F26B 3/34** → (51) **F26B 21/14****F26B 7/00** → (51) **F26B 21/14****F26B 13/00** → (51) **F26B 21/14**

(51) **F26B 21/14** (11) **1 441 192 B1**
F26B 13/00 **F26B 7/00**
F26B 3/28 **F26B 3/34**

- (25) De (26) De
(21) 03026135.8 (22) 13.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2004
(30) 22.01.2003 DE 10302367
(54) • *Vorrichtung zum Ersetzen des Luftsauerstoffs durch ein Inertgas aus einer laminaren Luftgrenzschicht sowie Verwendung derselben*
• *Apparatus for replacing the oxygen in a laminar air boundary layer by an inert gas, and use thereof*
• *Dispositif pour remplacer, dans une couche limite laminaire d'air, l'oxygène par un gaz inerte, et son utilisation*
- (73) Eltex-Elektrostatik GmbH, Blauenstrasse 67, 79576 Weil am Rhein, DE
(72) Hahne, Lukas, 4123 Allschwil, CH
Knopf, Franz, 77815 Bühl/Stadt, DE
(74) Säger, Manfred, Säger & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei (GbR) Römersteig 2 Postfach 5, 7304 Maiefeld, CH

F28D 7/16 → (51) **F28F 9/02**

F28F 3/12 → (51) **B23K 26/03**

(51) **F28F 9/02** (11) **1 695 017 B1**
F28D 7/16

- (25) En (26) En
(21) 04821470.4 (22) 10.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 30.08.2006
(86) US 2004/041385 10.12.2004
(87) WO 2005/083346 2005/36 09.09.2005
(30) 12.12.2003 US 737380
(54) • *VERSCHACHELTE BEFESTIGUNGSVERBINDUNGSSTELLE FÜR WÄRMETAUSCHER*
• *NESTED ATTACHMENT JUNCTION FOR HEAT EXCHANGER*
• *JONCTION DE LIAISON IMBRIQUEE POUR ECHANGEUR THERMIQUE*
- (73) Honeywell International, 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962, US
(72) DILLEY, Roland, L., Morristown, NJ 07962, US
BELDAM, Richard, P., Morristown, NJ 07962, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **F41A 9/76** (11) **1 686 344 B1**
F41A 15/04

- (25) De (26) De
(21) 05024768.3 (22) 12.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(30) 27.01.2005 DE 102005003751
(54) • *Hülseaufangeinrichtung für eine gurtgliedlose Munition*
• *Cases catcher for unbelleted ammunition*
• *Dispositif de réception de douilles pour munition sans bande*
- (73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Pempelfurtstrasse 1, 40880 Ratingen, DE
(72) Bertiller, Roland, 78713 Schramberg-Sulgen, DE
Schneider, Hubert, 78661 Dietingen, DE

(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgeellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

F41A 15/04 → (51) **F41A 9/76**

- (51) **F41H 5/04** (11) **1 606 572 B1**
(25) De (26) De
(21) 04720579.4 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) DE 2004/000586 15.03.2004
(87) WO 2004/083768 2004/40 30.09.2004
(30) 19.03.2003 DE 10313231
(54) • *HOCHFESTE FLÄCHENGEBILDE FÜR ENDBALLISTISCHEN SCHUTZ UND VERSCHEISSSCHUTZ UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *HIGH-STRENGTH PLANAR STRUCTURES FOR END-BALLISTIC PROTECTION AND PROTECTION AGAINST WEAR AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *STRUCTURE PLATE HAUTEMENT RESISTANTE POUR LA PROTECTION BALISTIQUE ET LA PROTECTION CONTRE L'USURE ET PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE STRUCTURE*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) ADLER, Jörg, 01662 Meissen, DE
IHLE, Jan, A-8530 Deutschlandsberg, AT
(74) Rauschenbach, Marion, Rauschenbach Patentanwälte, Bienertstrasse 15, 01187 Dresden, DE

F41H 5/04 → (51) **A43B 7/32**

F41J 9/08 → (51) **F42B 12/36**

- (51) **F42B 8/02** (11) **1 277 023 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 01924064.7 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV RO SI
(43) 22.01.2003
(86) SE 2001/000879 25.04.2001
(87) WO 2001/081854 2001/44 01.11.2001
(30) 27.04.2000 SE 0001588
(54) • *WIEDERVERWENDBARE GRANATE*
• *REUSABLE GRENADE CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE DE GRENADE REUTILISABLE*
- (73) Comtri Teknik AB, Akerby Hjälmsta, 740 22 Bälinge, SE
(72) Torsten, Werner, S-740 22 Bälinge, SE
(74) Lindgren, Anders, BRANN AB P.O. Box 1344, 751 43 Uppsala, SE

F42B 10/04 → (51) **F42B 12/36**

- (51) **F42B 12/36** (11) **1 734 333 B1**
C06B 25/12 **C06C 15/00**
C06D 3/00 **F42C 19/08**
F41J 9/08 **B64C 3/00**
B64C 39/02 **F42B 10/04**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06019954.4 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(30) 22.11.2004 FR 0412401
(54) • *Munition oder Munitionsteil das die Form eines Flugkörpers wie einer Drohne hat*

- *Ammunition or ammunition component having the shape of a flying object such as a drone*
• *Munition ou composant de munition constituant un engin volant tel un drone*
- (73) NEXTER Munitions, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
(72) Brunet, Luc, 18000 Bourges, FR
Regis, Muriel, 18000 Bourges, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR
(62) 05292311.7 / 1 659 359

F42C 19/08 → (51) **F42B 12/36**

- (51) **G01B 3/12** (11) **1 659 362 B1**
(25) En (26) En
(21) 05110924.7 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(30) 18.11.2004 US 629277 P
20.04.2005 US 110633
(54) • *Mess- und Nivelliergerät*
• *Measuring and leveling device*
• *Dispositif de mesure et nivellement*
- (73) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Marshall, James D., Mallorytown, Ontario KOE 1R0, CA
Hobden, Robert, Ottawa, Ontario K2C 0H5, CA
(74) Clark, Charles Robert, Black & Decker 210 Bath Road, Slough, Berkshire, SL1 3YD, GB

G01B 7/00 → (51) **G01D 5/244**

G01B 7/30 → (51) **G01D 5/244**

G01B 7/34 → (51) **G02B 21/00**

- (51) **G01B 9/02** (11) **1 770 352 B1**
A61B 5/00 **G01N 21/47**
(25) En (26) En
(21) 06020527.5 (22) 29.09.2006
(84) DE FR GB
(43) 04.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005289119
(54) • *Vorrichtung zur optischen Tomographie*
• *Optical tomography system*
• *Système optique de tomographie*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kuroiwa, Karin, Ashigarakami-gun, Kana-gawa-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G01B 11/00** (11) **1 707 918 B1**
H04N 5/225

- (25) En (26) En
(21) 06002384.3 (22) 06.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2006
(30) 29.03.2005 US 96497
(54) • *Tragbares metrologisches Bildaufnahmegerät*
• *Handheld metrology imaging system*
• *Système d'imagerie de métrologie portatif*
- (73) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kana-gawa-ken 213-0012, JP
(72) Yu, Dahai, Redmond Washington 98052, US
Nahum, Michael, Kirkland Washington 98033, US
Olsen, Gary, Kirkland Washington 98033, US

Atherton, Kim W., Kirkland Washington
98034, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

G01B 11/00 → (51) **G01B 11/06**

(51) **G01B 11/06** (11) **1 846 727 B1**
G02B 21/00 **G01B 11/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709067.0 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) FR 2006/000059 11.01.2006
(87) WO 2006/075090 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 FR 0500405
(54) • **OPTISCHE SONDE UND DIESE VERWEN-**
DENDE EINRICHTUNG UND METHODE
• **OPTICAL PROBE AND DEVICE AND**
METHOD MAKING USE THEREOF
• **PALPEUR OPTIQUE AINSI QUE DISPOSI-**
TIF ET PROCÉDÉ LE METTANT EN OEU-
VRE
(73) **ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE**
GENERALE D'OPTIQUE), 147 rue de Paris,
94220 Charenton le Pont, FR
MB OPTIQUE, 26 Ter rue Nicolai, 75016
Paris, FR
(72) **DUBOIS, Frédéric**, F-92160 Anthony, FR
BRAY, Michel, F-75012 Paris, FR
(74) **Lepelletier-Beaufond, François**, et al, Santar-
elli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237,
75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **G01B 11/25** (11) **1 643 210 B1**
(25) En (26) En
(21) 05254894.8 (22) 05.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 05.04.2006
(30) 30.09.2004 US 955637
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Messen**
der Form eines Objekts
• **Method and apparatus for measuring**
shape of an object
• **Procédé et dispositif pour mesurer la forme**
d'un objet
(73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**, 1 River
Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) **Hu, Qingying**, Clifton Park New York 12065,
US
Harding, Kevin George, Niskayuna New York
12309, US
(74) **Pedder, James Cuthbert**, et al, London
Patent Operation, General Electric Interna-
tional, Inc., 15 John Adam Street, London
WC2N 6LU, GB

(51) **G01B 11/26** (11) **1 231 452 B1**
(25) De (26) De
(21) 02001367.8 (22) 19.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 14.08.2002
(30) 09.02.2001 DE 10106012
(54) • **Winkelmesseinrichtung**
• **Measuring arrangement for angles**
• **Dispositif de mesure des angles**
(73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**, Postfach 12
60, 83292 Traunreut, DE
(72) **Feichtinger, Kurt**, 83349 Palling, DE

(51) **G01C 19/56** (11) **1 498 693 B1**
G01P 9/04
(25) En (26) En
(21) 04015916.2 (22) 06.07.2004
(84) DE FR GB

(43) 19.01.2005
(30) 14.07.2003 JP 2003274210
(54) • **Verfahren und Vorrichtungen zum Messen**
physikalischer Größen
• **Method and devices for measuring physi-**
cal quantities
• **Procédé et dispositifs pour mesurer des**
grandeurs physiques
(73) **NGK INSULATORS, LTD.**, 2-56 Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-
8530, JP
(72) **Kikuchi, Takayuki**, Nagoya-city, Aichi-prefec-
ture, 467-8530, JP
(74) **TBK-Patent**, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **G01C 21/26** (11) **1 544 574 B1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 04029859.8 (22) 16.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 22.06.2005
(30) 19.12.2003 JP 2003423428
(54) • **Informationsverteilungssystem und -ver-**
fahren
• **Information distribution system and infor-**
mation distribution method
• **Système et procédé de distribution d'in-**
formation
(73) **AISIN AW CO., LTD.**, 10, Takane, Fujicho,
Anjo, Aichi 444-1192, JP
(72) **Yamada, Kunihiro**, Okazaki Aichi 444-8564,
JP
Ishikawa, Tomoaki, Okazaki Aichi 444-8564,
JP
(74) **TBK-Patent**, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **G01C 23/00** (11) **1 310 769 B1**
B64D 43/00 **G05D 1/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292377.5 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.05.2003
(30) 08.11.2001 FR 0114451
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Steuer-**
ungshilfe in einem Flugzeug
• **Method and device for assisting in flying an**
aircraft
• **Procédé et dispositif d'aide au pilotage**
d'un aéronef
(73) **AIRBUS France**, 316 Route de Bayonne,
31060 Toulouse, FR
(72) **Godard, Eric**, 31500 Toulouse, FR
Chabe, David, 31400 Toulouse, FR
Espinasse, Jacques, 31820 Pibrac, FR
(74) **Hauer, Bernard**, Cabinet Bonnetat 29, Rue de
Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR

G01D 3/02 → (51) **G01D 5/244**

G01D 3/08 → (51) **G01D 5/244**

(51) **G01D 5/14** (11) **1 264 159 B1**
F15B 15/28 **G01D 18/00**
(25) De (26) De
(21) 01911556.7 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(86) EP 2001/000990 31.01.2001
(87) WO 2001/069181 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 DE 10013196
(54) • **POSITIONSERFASSUNGSEINRICHTUNG**
• **POSITION DETECTION SYSTEM**
• **DISPOSITIF DE DETECTION DE POSITION**
(73) **Festo AG & Co.**, Ruiter Strasse 82, 73734
Esslingen, DE

(72) **REININGER, Thomas**, 73249 Wernau, DE
(74) **Vetter, Hans**, et al, Patentanwälte Magen-
bauer, Reimold, Vetter & Abel Plochinger
Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **G01D 5/244** (11) **0 927 868 B1**
G01B 7/30 **G01D 3/08**
H03M 1/06 **G01D 3/02**
G01B 7/00

(25) De (26) De
(21) 98204257.4 (22) 15.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 07.07.1999
(30) 22.12.1997 DE 19757196
(54) • **Sensoranordnung mit Messfehlererken-**
nung
• **Sensor device with measurement error**
recognition
• **Dispositif capteur avec reconnaissance**
d'erreurs
(73) **NXP B.V.**, High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL
(72) **Lochmann, Hans-Ulrich**, 22335 Hamburg,
DE
Pusch, Stefan, 22335 Hamburg, DE
(74) **von Laue, Hanns-Ulrich**, et al, Philips
Intellectual Property & Standards GmbH,
Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **G01D 5/347** (11) **1 477 774 B1**
(25) De (26) De
(21) 04010151.1 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 17.11.2004
(30) 16.05.2003 DE 10323088
(54) • **Positionsmesseinrichtung**
• **Position measuring device**
• **Dispositif de mesure de position**
(73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**, Postfach 12
60, 83292 Traunreut, DE
(72) **Benner, Ulrich**, 83308 Trostberg, DE
Mayer, Elmar, 83365 Nussdorf, DE
Holzappel, Wolfgang, 83119 Obing, DE

G01D 18/00 → (51) **G01D 5/14**

(51) **G01F 11/02** (11) **1 607 724 B1**
G01F 11/08
(25) De (26) De
(21) 05005505.2 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 21.12.2005
(30) 26.05.2004 DE 102004026350
(54) • **Dosierventil sowie Verwendung einer Viel-**
zahl desselben
• **Dosing valve and use of a plurality of such**
valves
• **Soupepe de dosage et utilisation d'une**
pluralité de telles soupepes
(73) **Infors AG**, Rittergasse 27, 4103 Bottmingen,
CH
(72) **Hawrylenko, Alexander**, 4103 Bottmingen,
CH
(74) **Säger, Manfred**, Säger & Partner Patent-
und
Rechtsanwaltskanzlei (GbR) Römersteig 2
Postfach 5, 7304 Maienfeld, CH

G01F 11/08 → (51) **G01F 11/02**

(51) **G01F 23/284** (11) **1 650 536 B1**
(25) En (26) En
(21) 05023328.7 (22) 25.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.04.2006
- (30) 25.10.2004 JP 2004309518
26.10.2004 JP 2004311294
- (54) • Behälter und Informationssystem
• Container and information provision system
• Conteneur et système d'information
- (73) KYOCERA CORPORATION, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (72) Chishima, Makoto, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Morita, Kugo, Yokohama-shi Kanagawa, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G01H 9/00 → (51) **G01V 1/50**

G01J 3/00 → (51) **G06K 7/10**

- (51) **G01J 5/00** (11) **1 067 370 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00114547.3 (22) 06.07.2000
- (84) DE GB
- (43) 10.01.2001
- (30) 06.07.1999 US 348147
- (54) • Thermische Behandlung von Halbleiter-substraten
• Thermally processing substrates
• Traitement thermique de substrats semi-conducteurs
- (73) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Hunter, Aaron, Santa Cruz, California 95060, US
Yam, Mark, San Jose California 95124, US
Mayur, Abhilash J., Salinas, California 93906, US
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann & Borchert Patentanwälte Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

(51) **G01K 13/02** (11) **1 275 947 B1**
G01P 13/02 **G01P 5/165**
B64D 43/02

- (25) En (26) En
- (21) 02254905.9 (22) 12.07.2002
- (84) DE FR
- (43) 15.01.2003
- (30) 13.07.2001 US 905167
- (54) • Verfahren zur Verringerung von Gesamttemperaturfehlern und dessen Umsetzung in einer multifunktionalen Sonde
• Method of reducing total temperature errors and multi-function probe implementing same
• Procédé de réduction d'erreurs de la température totale et sonde multifonctionnelle pour sa mise en oeuvre
- (73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., 14300 Judicial Road, Burnsville, MN 55306-4898, US
- (72) Cronin, Dennis J., Apple Valley, Minnesota 55124, US
Alwin, Steve F., St.Paul, Minnesota 55105, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01L 3/14 → (51) **G01L 5/24**

- (51) **G01L 5/24** (11) **0 987 532 B1**
G01L 3/14
- (25) De (26) De

- (21) 99116864.2 (22) 03.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.03.2000
- (30) 15.09.1998 DE 19842231
- (54) • Messvorrichtung zur Bestimmung des Gesamtanzugsmoments, des Kopfrei-bungsmoments und der Vorspannkraft einer angezogenen Schraubverbindung
• Measuring device for determining the overall starting torque, the friction moment of a screw head and the pre-stressing force of a tightened screw connection
• Dispositif de mesure pour la détermination du couple de serrage total, du moment de friction d'une tête de vis et de la force de précontrainte d'une connexion à vis serrée
- (73) Test GmbH, Helena-Rubinstein-Strasse 4, 40699 Erkrath, DE
- (72) Hunsche, Axel, 44287 Dortmund, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **G01M 1/32** (11) **1 124 123 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 01102360.3 (22) 02.02.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 16.08.2001
- (30) 11.02.2000 DE 10006176
- (54) • Vorrichtung zum Befestigen von Ausgleichsgewichten zum Unwuchtausgleich
• Device for fixing balancing compensating weights
• Dispositif de fixation de poids de compensation de balourd
- (73) Schenck RoTec GmbH, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Ertl, Walter, 64319 Pfungstadt, DE
- (74) Haar, Lucas Heinz Jörn, L.H. Haar & Partner, Patentanwälte, Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

G01N 7/10 → (51) **G01N 33/24**

(51) **G01N 9/36** (11) **1 252 496 B1**
B01L 7/02 **G05D 22/02**
G05D 11/13

- (25) De (26) De
- (21) 01903658.1 (22) 18.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.10.2002
- (86) EP 2001/000561 18.01.2001
- (87) WO 2001/053797 2001/30 26.07.2001
- (30) 20.01.2000 DE 10002309
- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES ANTEILS EINER GASKOMPONENTE IN EINEM GASGEMISCH
• METHOD FOR DETERMINING THE PROPORTION OF A GAS CONSTITUENT CONTAINED IN A GAS MIXTURE
• PROCÉDE POUR DETERMINER LA PROPORTION D'UN CONSTITUANT GAZEUX DANS UN MELANGE GAZEUX
- (73) Convotherm Elektrogeräte GmbH, Talstrasse 35, 82436 Eglfing, DE
- (72) SCHWARZBÄCKER, Werner, 82436 Eglfing, DE
HORVATH, Jenő, 70184 Stuttgart, DE
- (74) Castell, Klaus, et al, Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

G01N 13/04 → (51) **G01N 33/24**

- (51) **G01N 15/02** (11) **0 990 888 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99119256.8 (22) 28.09.1999
- (84) DE FR GB

- (43) 05.04.2000
- (30) 29.09.1998 JP 27543898
30.10.1998 JP 30997898
30.10.1998 JP 31006398
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Messung der Teilchengrößenverteilung
• Apparatus and method for measuring a particle size distribution
• Appareil et procédé de mesure de la distribution granulométrique
- (73) HORIBA, LTD., 2 Miyahonigashi-machi Kissyoin, Minami-ku Kyoto, JP
- (72) Yamaguchi, Tetsuji, Kissyoin, Minami-ku, Kyoto, JP
Igushi, Tatsuo, Kissyoin, Minami-ku, Kyoto, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G01N 15/08** (11) **1 240 497 B1**
C08J 3/14 **B01J 2/02**
B01J 2/18

- (25) En (26) En
- (21) 00982023.4 (22) 29.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.09.2002
- (86) SE 2000/002358 29.11.2000
- (87) WO 2001/040767 2001/23 07.06.2001
- (30) 01.12.1999 SE 9904344
- (54) • VERFAHREN ZUR PRODUKTION PORÖSER SPHÄRISCHER PARTIKEL
• METHOD OF PRODUCING POROUS SPHERICAL PARTICLES
• PROCÉDE DE PRODUCTION DE PARTICULES SPHÉRIQUES POREUSES
- (73) GE Healthcare Bio-Sciences AB, 751 84 Uppsala, SE
- (72) ANDERSSON, Ralf, Göran, S-254 33 Helsingborg, SE
JONSSON, Ingemar, S-250 03 Helsingborg, SE
- (74) Franks, Barry Gerard, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

G01N 19/10 → (51) **G01N 33/24**

(51) **G01N 21/01** (11) **1 761 756 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05781820.5 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.03.2007
- (86) FR 2005/050515 29.06.2005
- (87) WO 2006/005880 2006/03 19.01.2006
- (30) 01.07.2004 FR 0451402
- (54) • SYSTEM ZUR SYNCHRONEN FLUORESCENZDETEKTION IN EINEM TROPFEN
• SYSTEM FOR SYNCHRONOUS DETECTION OF FLUORESCENCE IN A DROP
• SYSTEME DE DETECTION SYNCHRONE DE FLUORESCENCE EN GOUTTE
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble Le Ponant D, 75015 Paris, FR
- (72) BOUTET, Jérôme, F-38000 GRENOBLE, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G01N 21/47 → (51) **G01B 9/02**

G01N 21/47 → (51) **G01N 21/64**

- (51) **G01N 21/55** (11) **1 481 235 B1**
A47L 15/42
- (25) De (26) De

- (21) 03711881.7 (22) 11.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) EP 2003/001328 11.02.2003
(87) WO 2003/071917 2003/36 04.09.2003
(30) 26.02.2002 DE 10208214
(54) • **WASSERFÜHRENDES GERÄT MIT EINER VORRICHTUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG DER BELAGBILDUNG**
• **WATER-CARRYING DEVICE WITH APPARATUS FOR MONITORING THE FORMATION OF A DEPOSITION COATING**
• **APPAREIL A CIRCULATION D'EAU AVEC UN DISPOSITIF POUR CONTROLER LA FORMATION D'UN DEPOT**
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) EIERMANN, Rüdiger, 89428 Sygenstein, DE JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE

(51) **G01N 21/55** (11) **1 637 869 B1**
G01N 33/543 **C12Q 1/68**

- (25) En (26) En
(21) 05020465.0 (22) 20.09.2005
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 22.03.2006
(30) 21.09.2004 JP 2004272958
(54) • **Analyse-Verfahren unter Verwendung von abgeschwächter Totalreflektion**
• **Method for assay in utilizing attenuated total reflection**
• **Méthode d'analyse utilisant la réflexion totale atténuée**
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Muraishi, Katsuaki Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

G01N 21/55 → (51) **G01N 35/00**

G01N 21/55 → (51) **G01N 35/04**

(51) **G01N 21/57** (11) **1 228 355 B1**

- (25) De (26) De
(21) 00977473.8 (22) 03.11.2000
(84) DE FR IT NL
(43) 07.08.2002
(86) EP 2000/010838 03.11.2000
(87) WO 2001/035077 2001/20 17.05.2001
(30) 08.11.1999 DE 19954183
(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUM MESSEN UND BEWERTEN DES STREU-VERHALTENS VON OBERFLÄCHEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR MEASURING AND EVALUATING THE SCATTERING CHARACTERISTICS OF SURFACES**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER ET D'EVALUER LES CARACTERISTIQUES DE DIFFUSION DE SURFACES**
(73) Autronic-Melchers GmbH, Greschbachstrasse 29, 76229 Karlsruhe, DE
(72) BECKER, Michael, 76135 Karlsruhe, DE NEUMEIER, Juergen, 69168 Wiesloch, DE
(74) Führung, Dieter, Avenariusstrasse 24, 90409 Nürnberg, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **1 035 409 B1**
G01N 21/47

- (25) En (26) En
(21) 00102884.4 (22) 11.02.2000
(84) DE FR NL
(43) 13.09.2000
(30) 12.02.1999 JP 3374199
26.08.1999 JP 23909599

- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Messung des von einer beleuchteten Probe ausgehenden Lichts mit Eliminierung des Einflusses von Hintergrundlicht**
• **Method and apparatus for measurement of light from illuminated specimen eliminating influence of background light**
• **Procédé et dispositif de mesure de la lumière émise par un échantillon éclairé permettant l'élimination de l'influence de lumière de fond**
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Hakamata, Kazuo, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **1 311 829 B1**

- (25) De (26) De
(21) 01960695.3 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) EP 2001/009680 22.08.2001
(87) WO 2002/016911 2002/09 28.02.2002
(30) 22.08.2000 DE 10040988
19.01.2001 DE 10102218
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN CHEMISCHER UND/ODER BIOLOGISCHER PROBEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR THE MEASUREMENT OF CHEMICAL AND/OR BIOLOGICAL SAMPLES**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE D'ECHANTILLONS CHIMIQUES ET/OU BIOLOGIQUES**
(73) Evotec AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) GÜNTHER, Rolf, 20359 Hamburg, DE
BRAND, Leif, 25436 Tornesch, DE
EGGELING, Christian, 22761 Hamburg, DE
GALL, Karsten, 27616 Lunestedt, DE
SEIDEL, Claus, 37085 Göttingen, DE
(74) von Kirschbaum, Alexander, et al, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **1 436 597 B1**
G02B 21/00

- (25) En (26) En
(21) 02785192.2 (22) 09.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) EP 2002/011343 09.10.2002
(87) WO 2003/031951 2003/16 17.04.2003
(30) 09.10.2001 US 328021 P
(54) • **FERNFELD LICHTMIKROSKOPISCHE METHODE UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON MINDESTENS EINEM OBJEKT KLEINER ALS DIE BENUTZTE WELLENLÄNGE**
• **FAR YIELD LIGHT MICROSCOPICAL METHOD AND SYSTEM FOR ANALYSING AT LEAST ONE OBJECT HAVING A SUB-WAVELENGTH SIZE**
• **PROCEDE ET SYSTEME POUR MICROSCOPIE OPTIQUE A CHAMP LOINTAIN PERMETTANT L'ANALYSE D'AU MOINS UN OBJET AYANT UNE DIMENSION INFÉRIEURE A LA LONGUEUR D'ONDE**
(73) Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Seminarstrasse 2, 69117 Heidelberg, DE
(72) CREMER, Christoph, D-69126 Heidelberg, DE
FAILLA, Antonio, Virgilio, I-00198 Roma, IT
ALBRECHT, Benno, D-69120 Heidelberg, DE

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **1 681 557 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06000787.9 (22) 14.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(30) 18.01.2005 EP 05000862
(54) • **Floreszenzabbildung mittels telezentrischer Anregungs- und Abbildungsoptiken**
• **Imaging of fluorescence signals using telecentric excitation and imaging optics**
• **Imagerie de signaux fluorescents en utilisant des optiques télécentriques d'excitation et d'imagerie**
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Gutekunst, Martin, 82390 Eberfing, DE
(74) Poredda, Andreas, et al, Roche Diagnostics AG Forrenstrasse, 6343 Rotkreuz, CH

G01N 21/86 → (51) **G01N 35/00**

G01N 23/04 → (51) **C12N 1/20**

G01N 27/403 → (51) **G01N 33/543**

(51) **G01N 27/407** (11) **0 873 513 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97910225.8 (22) 26.09.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.10.1998
(86) DE 1997/002197 26.09.1997
(87) WO 1998/015820 1998/15 16.04.1998
(30) 10.10.1996 DE 19641809
(54) • **DICHTELEMENT FÜR MESSFÜHLER**
• **SEALING ELEMENT FOR A SENSOR**
• **ELEMENT D'ETANCHEITE POUR CAPTEUR**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FRIESE, Karl-Hermann, D-71229 Leonberg, DE
WEYL, Helmut, D-71701 Schwieberdingen, DE
WIEDENMANN, Hans-Martin, D-70195 Stuttgart, DE
HANS, Anton, D-70435 Stuttgart, DE

(51) **G01N 27/447** (11) **1 197 750 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01204336.0 (22) 05.05.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 17.04.2002
(30) 06.05.1996 US 16933 P
(54) • **Vorrichtung zum Auftragen von Proben auf ein Substrat**
• **A system for the application of samples on a substrate**
• **SYSTEME PERMETTANT DE DEPOSER DES ECHANTILLONS SUR UN SUBSTRAT**
(73) Helena Laboratories Corporation, 1530 Lindbergh Drive, Beaumont Texas 77704-0752, US
(72) Sarrine, Robert J., Beaumont, Texas 77707, US
Guadagno, Philip Angelo, Vidor, Texas 77662, US
Robinson, Suzan Sha, Silfbee, Texas 77656, US

Merchant, Mark Edwin, Nederland, Texas
77627, US
Petersen, Eric H., Beaumont, Texas 77705,
US
Sanford, James Robert Markus, Mauriceville,
Texas 77626, US
Golias, Tipton L., Beaumont, Texas 77705,
US
Garsee, Henry, Kountze, Texas, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building
Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
(62) 97925476.0 / 1 007 955

(51) **G01N 27/447** (11) **1 714 143 B1**
B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 04707233.5 (22) 02.02.2004
(84) CH DE FR GB LI
(43) 25.10.2006
(86) EP 2004/050069 02.02.2004
(87) WO 2005/075971 2005/33 18.08.2005
(54) • **REDUKTION GELADENER PARTIKEL BEI**
DER ANALYTBEARBEITUNG
• **CHARGED PARTICLE REDUCTION IN**
ANALYTE PROCESSING
• **REDUCTION DE PARTICULES CHARGEES**
DANS LE TRAITEMENT D'ANALYTES
(73) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware
Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard,
Santa Clara, CA 95051, US
(72) LÜDKE, Gerd, 71088 Holzgerlingen, DE
(74) Barth, Daniel Mathias, Agilent Technologies
Deutschland GmbH Patentabteilung Herren-
berger Strasse 130, 71034 Böblingen, DE

(51) **G01N 33/24** (11) **1 155 319 B1**
G01N 19/10 **G01N 13/04**
F16K 31/00 **A01G 25/16**
G01N 7/10
(25) En (26) En
(21) 99966776.9 (22) 21.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 21.11.2001
(86) AU 1999/001132 21.12.1999
(87) WO 2000/037935 2000/26 29.06.2000
(30) 21.12.1998 AU PP781798
(54) • **MATRIXPOTENTIALRESPONDER**
• **MATRIX POTENTIAL RESPONDER**
• **APPAREIL REAGISSANT AU POTENTIEL**
CAPILLAIRE
(73) Ragless, Clive Lindsay, Unit 26, 5-11 Colley
Terrace, Glenelg, S.A. 5045, AU
(72) Ragless, Clive Lindsay, Glenelg, S.A. 5045,
AU
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Neder-
landsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502
LS Den Haag, NL

G01N 33/48 → (51) **C12N 1/20**
G01N 33/483 → (51) **C12N 1/20**
G01N 33/487 → (51) **G01N 33/543**
G01N 33/49 → (51) **C12N 1/20**
G01N 33/50 → (51) **C12N 1/20**
G01N 33/50 → (51) **C12N 15/12**
G01N 33/53 → (51) **B01J 19/00**
G01N 33/53 → (51) **C07D 487/04**
G01N 33/53 → (51) **C07K 14/435**
G01N 33/53 → (51) **C07K 14/47**

G01N 33/53 → (51) **C12N 1/20**
G01N 33/53 → (51) **C12N 9/12**
G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**
(51) **G01N 33/543** (11) **1 278 064 B1**
G01N 27/403 **G01N 33/487**
(25) En (26) En
(21) 01810715.1 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(54) • **Mikroelektrodenanordnung mit hoher**
Dichte
• **High-density microelectrode arrangement**
• **Agencement de micro-électrodes à haute**
densité
(73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de
Microtechnique SA, Rue Jaquet-Droz 1, 2007
Neuchâtel, CH
(72) Berdoncini, Lucas, 1003 Lausanne, CH
Overstolz, Thomas, 2000 Neuchâtel, CH
Koudelka-Hep, Milena, 2000 Neuchâtel, CH
Seitz, Peter, 8902 Urdorf, CH
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Marke-
nanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach
623, 8039 Zürich, CH

G01N 33/543 → (51) **G01N 21/55**
G01N 33/566 → (51) **C12Q 1/68**
G01N 33/58 → (51) **C12Q 1/68**
G01N 33/68 → (51) **C12N 15/12**

(51) **G01N 35/00** (11) **1 061 371 B1**
G01N 21/86 **G01N 21/55**
(25) De (26) De
(21) 00111467.7 (22) 27.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 20.12.2000
(30) 14.06.1999 DE 19926931
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Kontrolle**
der Flüssigkeitsaufnahme einer Testschicht
eines Analyseelementes
• **Method and device for controlling the**
liquid absorption of an analysing element
test layer
• **Méthode et dispositif pour contrôler l'ab-**
sorption d'un liquide par la couche d'essai
d'un élément d'analyse
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(72) Petrich, Wolfgang, Dr., 76669 Bad Schön-
born, DE
Völkel, Dirk, Dr., 69121 Heidelberg, DE
Ruppender, Uwe, 68161 Mannheim, DE
(74) Pfeifer, Hans-Peter, et al, Durm & Partner
Patentanwälte Beiertheimer Allee 19, 76137
Karlsruhe, DE

(51) **G01N 35/04** (11) **1 637 888 B1**
G01N 21/55
(25) En (26) En
(21) 05020466.8 (22) 20.09.2005
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 22.03.2006
(30) 21.09.2004 JP 2004272959
(54) • **Analysevorrichtung unter Verwendung von**
abgeschwächter Totalreflektion
• **Apparatus for assay in utilizing attenuated**
total reflection
• **Dispositif d'analyse utilisant la réflexion**
totale atténuée
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Muraishi, Katsuaki Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzer-
erstrasse 106, 80797 München, DE

G01N 37/00 → (51) **B01J 19/00**
G01P 1/02 → (51) **G01P 15/08**
G01P 5/165 → (51) **G01K 13/02**
G01P 9/04 → (51) **G01C 19/56**
G01P 13/02 → (51) **G01K 13/02**

(51) **G01P 15/08** (11) **1 389 307 B1**
G01P 1/02 **B81B 7/00**
B81B 7/02 **B81C 3/00**
(25) De (26) De
(21) 02737806.6 (22) 19.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 18.02.2004
(86) DE 2002/001452 19.04.2002
(87) WO 2002/093122 2002/47 21.11.2002
(30) 11.05.2001 DE 10123039
(54) • **SENSORANORDNUNG, INSBESONDERE**
MIKROMECHANISCHE SENSORANORD-
NUNG
• **SENSOR ARRANGEMENT, IN PARTICU-**
LAR MICRO-MECHANICAL SENSOR
ARRANGEMENT
• **ENSEMBLE CAPTEUR, NOTAMMENT**
ENSEMBLE CAPTEUR MICROMECHANIQUE
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) RUDHARD, Joachim, 70771 Leinfelden-Ech-
terdingen, DE
HEYERS, Klaus, 72766 Reutlingen, DE

(51) **G01R 15/16** (11) **1 003 044 B1**
(25) En (26) En
(21) 99122147.4 (22) 05.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 24.05.2000
(30) 10.11.1998 US 200353
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Verwendung**
von Schiebefenstern in einem mikro-elekt-
romechanischen System
• **Method and apparatus for using shuttered**
windows in a micro-electro-mechanical
system
• **Procédé et appareil pour utiliser des**
fenêtres coulissantes dans un système
micro-électromécanique
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York
14644, US
(72) Kubby, Joel A., Rochester, New York 14622,
US
Peeters, Eric, Fremont, California 94555, US
Viturro, Enrique R., Rochester, New York
14618, US
Hubble, Fred F. III, Rochester, New York
14617, US
Wallace, Stanley J., Victor, New York 14564,
US
Werner, Alan J. Jr., Rochester, New York
14620, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **G01R 31/00** (11) **1 607 756 B1**
H02J 7/14
(25) En (26) En
(21) 05008086.0 (22) 13.04.2005
(84) DE FR IT
(43) 21.12.2005
(30) 14.04.2004 JP 2004118818

- (54) • Fehlererkennungsgerät für Fahrzeug-Lade-Einrichtung
• *Malfunction detecting apparatus for on-vehicle charging system*
• *Appareil de détection de mauvais fonctionnement d'un dispositif de charge embarqué dans un véhicule*
- (73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Okahara, Hideto Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
Asada, Tadatoshi Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
Maehara, Fuyuki Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

G01R 33/38 → (51) G01R 33/383

- (51) **G01R 33/383** (11) **1 063 534 B1**
G01R 33/38
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00401740.6 (22) 19.06.2000
- (84) DE GB IT
- (43) 27.12.2000
- (30) 23.06.1999 FR 9908022
- (54) • *Tragbares Kernspinresonanzmessgerät*
• *Portable NMR measuring device*
• *Dispositif de mesure RMN portable*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) Locatelli, Marcel, 38330 Montbonnot, FR
Cattin, Viviane, 38000 Grenoble, FR
Jeandey, Christian, 38120 Saint-Egreve, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **G01S 1/00** (11) **1 229 344 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01310964.0 (22) 31.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.08.2002
- (30) 05.02.2001 US 777520
- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur Frequenzstabilisierung unter Verwendung zellulärer Signale*
• *Method, apparatus and system for frequency stabilisation using cellular signal bursts*
• *Procédé, appareil et système pour la stabilisation de la fréquence au moyen des signaux de pic cellulaires*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Syrjärinne, Jari, 33500 Tampere, FI
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
- (60) 07122942.1
08157221.6

- (51) **G01S 1/16** (11) **1 706 797 B1**
G05D 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 04704061.3 (22) 21.01.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 04.10.2006
- (86) US 2004/001504 21.01.2004
- (87) WO 2005/081074 2005/35 01.09.2005
- (54) • *VERFAHREN ZUM ANDOCKEN EINES AUTONOMEN ROBOTERS*
• *METHOD OF DOCKING AN AUTONOMOUS ROBOT*

- *PROCEDE POUR CONNECTER UN ROBOT AUTONOME*
- (73) Irobot Corporation, 63 South Avenue, Burlington, Massachusetts 01803-4903, US
- (72) COHEN, David, A., Brookline, MA 02445, US
OZICK, Daniel, Newton, MA 02459, US
VU, Clara, Cambridge, MA 02138, US
LYNCH, James, Georgetown, MA 01833, US
MASS, Phillip, R., Denver, CO 80205, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
- (60) 08151962.1 / 1 921 523

G01S 5/02 → (51) G01S 5/14

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 856 551 B1**
G08B 13/14 **G01S 5/02**
- (25) En (26) En
- (21) 06723070.6 (22) 21.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.11.2007
- (86) EP 2006/001559 21.02.2006
- (87) WO 2006/092220 2006/36 08.09.2006
- (30) 02.03.2005 US 70784
- (54) • *VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM-PRODUKTE, MOBILE ENDGERÄTE UND WEBSEITEN ZUR BEREITSTELLUNG DIREKTIONALER INFORMATIONEN IN ZUSAMMENHANG MIT RFID-AKTIVIERTEN BEWEGLICHEN OBJEKTEN*
• *METHODS, COMPUTER PROGRAM PRODUCTS, MOBILE TERMINALS, AND WEB PAGES FOR PROVIDING DIRECTIONAL INFORMATION ASSOCIATED WITH RFID ENABLED MOVEABLE OBJECTS*
• *PROCEDE, PROGICIELS, TERMINAUX MOBILES, ET PAGES WEB PERMETTANT DE FOURNIR DES INFORMATIONS DIRECTIONNELLES ASSOCIEES A DES OBJETS DEPLAÇABLES MUNIS D'UNE ETIQUETTE RFID*
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
- (72) WÄSSINGBO, Thomas, SE-223 52 Lund, SE
- (74) Vigers, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G01S 5/14 → (51) H04B 1/707

G01S 5/18 → (51) B63C 11/42

G01S 13/02 → (51) G06K 19/00

G01V 1/18 → (51) H04R 1/02

- (51) **G01V 1/50** (11) **1 096 273 B1**
G01H 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 00309348.1 (22) 24.10.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.05.2001
- (30) 29.10.1999 US 430057
29.10.1999 US 429048
- (54) • *Akustische Sensoranordnung für bohrloch-seismische Anwendungen unter Verwendung einer fiberoptischen Fühleranordnung*
• *Acoustic sensing systems for downhole seismic applications utilizing an array of fiber optic sensors*
• *Dispositif détecteur acoustique pour l'application sismique dans le puit utilisant une matrice de palpeurs à fibre optique*
- (73) Litton Systems, Inc., 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, California 91367, US

- (72) Knaack, William C., West Hills, California 91304, US
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

G02B 1/04 (11) **1 604 231 B1**
G02B 5/23 **C07D 311/78**
C07D 311/92 **C09K 9/02**

- (25) En (26) En
- (21) 04757739.0 (22) 16.03.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 14.12.2005
- (86) US 2004/007995 16.03.2004
- (87) WO 2004/086103 2004/41 07.10.2004
- (30) 20.03.2003 US 393178
- (54) • *FOTOCHROMISCHE OKKULAREINRICHTUNGEN*
• *PHOTOCHROMIC OCULAR DEVICES*
• *DISPOSITIFS OCULAIRES PHOTOCHROMIQUES*
- (73) TRANSITIONS OPTICAL, INC., 9251 Belcher Road, Pinellas Park, FL 33782, US
- (72) VAN GEMERT, BARRY, Pitcairn, Pennsylvania 15140, US
- (74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

G02B 3/00 → (51) B29C 39/10

G02B 3/14 (11) **1 754 084 B1**
G02B 26/02

- (25) En (26) En
- (21) 05731967.5 (22) 03.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.02.2007
- (86) IB 2005/051435 03.05.2005
- (87) WO 2005/109043 2005/46 17.11.2005
- (30) 07.05.2004 EP 04101996
19.11.2004 EP 04105940
24.03.2005 EP 05102398
- (54) • *ELEKTROWETTING-ZELLE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *ELECTROWETTING CELL AND METHOD OF MANUFACTURING THEREOF*
• *CELLULE D'ELECTROMOUILLAGE ET PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE CELLULE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DER MEER, Piet, NL-5656 AA Eindhoven, NL
TIJBURG, Roel, R., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KERKHOF, Klaas, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VERHOECKX, Godefridus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER ZANDEN, Wilhelmus, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WEEKAMP, Johannes, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Reints Bok, Wouter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02B 5/08 (11) **1 875 279 B1**
C25D 7/08 **C25D 5/54**

- (25) En (26) En
- (21) 06710073.5 (22) 13.03.2006
- (84) DE GB
- (43) 09.01.2008
- (86) GB 2006/000883 13.03.2006
- (87) WO 2006/114564 2006/44 02.11.2006
- (30) 23.04.2005 GB 0508235

- (54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG VON SPIEGELN AUF EINEM LEITFÄHIGEN SUBSTRAT*
• *A METHOD OF FORMING MIRRORS ON A CONDUCTING SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION DE MIROIRS SUR UN SUBSTRAT CONDUCTEUR*
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) FYSON, John "Tortworth", Hackney London E9 7AS, GB
RIDER, Christopher, Surrey KT3 3AP, GB
- (74) Lee, Brenda, Kodak Limited Patents Dept (W160-G9), Headstone Drive Harrow Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G02B 5/18** (11) **1 569 014 B1**
G02B 5/30 **C03B 32/02**

- (25) En (26) En
- (21) 05251146.6 (22) 25.02.2005
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 31.08.2005
- (30) 27.02.2004 JP 2004053252
- (54) • *Optische Verzögerungsplatte und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Optical retardation plate and method of manufacturing the same*
• *Plaque de retardement optique et son procédé de fabrication*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Isano, Taisuke, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G02B 5/20 → (51) **G02B 5/22**

(51) **G02B 5/22** (11) **0 992 815 B1**
G02B 5/20

- (25) En (26) En
- (21) 99203498.3 (22) 19.04.1996
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 12.04.2000
- (30) 20.04.1995 JP 9491795
21.04.1995 JP 11894095
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Herstellung von Farbfiltern*
• *Method and apparatus for producing a color filter*
• *Méthode et dispositif pour la production de filtres colorés*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Sakino, Shigeo, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Masuda, Kazuaki, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Tsuruoka, Shinsuke, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Sakai, Toshikazu, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (62) 96302788.3 / 0 738 905

G02B 5/23 → (51) **G02B 1/04**

(51) **G02B 5/28** (11) **1 508 822 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04019510.9 (22) 17.08.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 23.02.2005
- (30) 22.08.2003 JP 2003299224
22.08.2003 JP 2003299225
22.08.2003 JP 2003299226
14.10.2003 JP 2003354027

- (54) • *Optische mehrschichtige Filter mit periodischer Variation des hohen und niedrigen optischen Brechungsindex und optisches Instrument*
• *Optical multi-layer filter with periodical variation of the high and low refractive index and optical instrument*
• *Filtre optique à plusieurs couches, avec variation périodique d'indice de réfraction élevée/faible et élément d'optique*
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Wada, Yorio, Hanno-shi, Saitama-ken, JP
Kawamata, Ken, Tachikawa-shi, Tokyo, JP
Toyohara, Nobuyoshi, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP
Shinta, Yoshiki, Hino-shi, Tokyo, JP
- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
- (60) 08005184.0
08005185.7
08005186.5
08005187.3
08005188.1
08005189.9
08005190.7
08005191.5
08005192.3
08005193.1

G02B 5/30 → (51) **G02B 5/18**

G02B 6/00 → (51) **B60Q 1/26**

(51) **G02B 6/02** (11) **0 736 783 B1**
G02B 6/028

- (25) En (26) En
- (21) 96103417.0 (22) 05.03.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.10.1996
- (30) 07.04.1995 JP 8236095
07.11.1995 JP 28839695
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Brechungsindexquerschnittverteilung in einem optischen Weg, optischer Filter und Verfahren zur Verwendung dieses Filters*
• *Method of forming refractive index distribution in light transmission path, and optical filter and method of using the same*
• *Procédé pour créer une répartition de l'indice de réfraction dans une voie optique filtre optique, et méthode pour l'utiliser*
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka, JP
- (72) Nakaishi, Hiroyuki, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
- (74) Herrmann-Trentepohl, Werner, Grosse Bockhorni Schumacher Patent- und Rechtsanwälte Eisenheimerstrasse 49, 80687 München, DE
- (60) 06005525.8 / 1 672 397

(51) **G02B 6/02** (11) **1 379 897 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02723457.4 (22) 14.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.01.2004
- (86) US 2002/007961 14.03.2002
- (87) WO 2002/073247 2002/38 19.09.2002
- (30) 14.03.2001 US 275845 P
- (54) • *CHIRALES FASER-BRAGG-GITTER*
• *CHIRAL FIBER BRAGG GRATING*
• *RESEAU DE BRAGG A FIBRE CHIRALE*
- (73) Chiral Photonics, Inc., 115 Industrial East, Clifton, NJ 07012, US
- (72) KOPP, Victor, Il'ich, Flushing, NY 11354, US

- GENACK, Azriel, Zelig, New York, NY 10025, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02B 6/02 → (51) **H04J 14/02**

G02B 6/028 → (51) **G02B 6/02**

(51) **G02B 6/26** (11) **1 438 618 B1**
G02B 6/35

- (25) En (26) En
- (21) 02802172.3 (22) 17.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 21.07.2004
- (86) US 2002/033514 17.10.2002
- (87) WO 2003/036348 2003/18 01.05.2003
- (30) 24.10.2001 US 999838
- (54) • *VARIABLES OPTISCHES DÄMPFUNGSGLIED*
• *VARIABLE OPTICAL ATTENUATOR*
• *ATTENUATEUR OPTIQUE VARIABLE*
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) SUFLETA, Zbigniew, San Jose, CA 95129, US
BRYZEK, Janusz, Fremont, CA 94539, US
HARWIT, Alex, San Mateo, CA 94403, US
SMITH, James, Higgins, Campbell, CA 95008, US
HUANG, Cheng-Chung, Sunnyvale, CA 94087, US
BAKIN, Dmitry, Vasily, San Jose, CA 95139, US
NASIRI, Steven, Saeed, Saratoga, CA 95070, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G02B 6/28 → (51) **H04J 13/00**

G02B 6/34 → (51) **H01S 3/094**

G02B 6/34 → (51) **H04B 10/18**

G02B 6/34 → (51) **H04J 13/00**

G02B 6/34 → (51) **H04J 14/02**

G02B 6/35 → (51) **G02B 6/26**

(51) **G02B 6/42** (11) **1 060 428 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99909629.0 (22) 26.02.1999
- (84) CH DE DK GB LI NL SE
- (43) 20.12.2000
- (86) US 1999/004174 26.02.1999
- (87) WO 1999/044087 1999/35 02.09.1999
- (30) 27.02.1998 US 31585
- (54) • *OPTISCHE KOPPLUNGSVORRICHTUNG ZUM PASSIVEN AUSRICHTEN VON OPTOELEKTRONISCHEN BAUTEILEN UND LICHTLEITFASERN*
• *OPTICAL COUPLING DEVICE FOR PASSIVE ALIGNMENT OF OPTOELECTRONIC DEVICES AND OPTICAL FIBERS*
• *DISPOSITIF D'OPTOCOUPPLAGE POUR L'ALIGNEMENT PASSIF DE DISPOSITIFS OPTOELECTRONIQUES ET DE FIBRES OPTIQUES*
- (73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US
- (72) JIANG, Ching-Long, Belle Mead, NJ 08502, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

G02B 6/42 → (51) **H01S 3/094**

G02B 7/04 → (51) **G02B 7/10**

G02B 7/08 → (51) **G02B 7/10**

(51) **G02B 7/10** (11) **1 085 361 B1**
G03B 13/34 **G02B 7/04**
G02B 7/08

(25) En (26) En
(21) 00119833.2 (22) 12.09.2000

(84) DE FR GB
(43) 21.03.2001

(30) 13.09.1999 JP 25897999

- (54) • *Vorrichtung zum Verschieben einer Linse*
- *Device for driving a lens*
- *Appareil pour translater une lentille*

(73) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP

(72) Kuwakino, Koshi, Saitama-shi, Saitama, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G02B 21/00** (11) **0 853 251 B1**
G01B 7/34

(25) En (26) En
(21) 98100404.7 (22) 12.01.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 15.07.1998

(30) 13.01.1997 JP 1582397

- (54) • *Mikrosonden-Chip zum Wahrnehmen von evaneszenten Wellen und Verfahren zu dessen Herstellung, Sonde mit diesem Mikrosonden-Chip und deren Herstellungsverfahren sowie evaneszente Wellensonde, optisches Nahfeld-Abtastmikroskop und Informationsregenerator mit dem Mikrosonden-Chip*

- *Microprobe chip for detecting evanescent waves and method for making the same, probe provided with the microprobe chip and method for making the same, and evanescent wave detector, nearfield scanning optical microscope, and information regenerator provided with the microprobe chip*

- *Microsonde-puce pour détecter les ondes et procédé pour sa fabrication, capteur utilisant une telle microsonde-puce et procédé pour sa fabrication, ainsi que capteur d'ondes évanescentes et procédé pour sa fabrication, microscope de balayage optique de champs proche, et régénérateur d'informations pourvu d'une telle microsonde-puce.*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Yagi, Takayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, et al, Weser & Kollegen, Patentanwälte Radeckstrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G02B 21/00** (11) **1 355 181 B1**

(25) De (26) De
(21) 03006414.1 (22) 21.03.2003

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

(43) 22.10.2003

(30) 17.04.2002 DE 10217544

- (54) • *Laser-scanning-Mikroskop mit Kollimator- und/oder Pinholeoptik*
- *Laser scanning microscope with collimator and/or pinholeoptik*

- *Microscope de balayage à laser avec un collimateur et/ou un trou d'épingle*

(73) Carl Zeiss MicroImaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

(72) Winterot, Johannes, 07745 Jena, DE
Goelles, Michael, 07745 Jena, DE

(74) Hampe, Holger, et al, Carl Zeiss Jena GmbH Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

(51) **G02B 21/00** (11) **1 556 728 B1**

(25) De (26) De

(21) 03778291.9 (22) 28.10.2003

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

(43) 27.07.2005

(86) EP 2003/011927 28.10.2003

(87) WO 2004/038483 2004/19 06.05.2004

(30) 28.10.2002 DE 10250568

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER TIEFENDISKRIMINIERUNG OPTISCH ABBILDENDER SYSTEME*

- *METHOD FOR IMPROVING DEPTH DISCRIMINATION IN OPTICAL REPRODUCTION SYSTEMS*

- *PROCEDE POUR AMELIORER LA DISCRIMINATION EN PROFONDEUR DE SYSTEMES DE REPRODUCTION OPTIQUE*

(73) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

(72) BACKS, Bernhard, 85386 Eching, DE

SCHAFFER, Jörg, 37085 Göttingen, DE

SCHÄFER, Lutz, Kitchener, Ontario N2P 2A2, CA

VÖLCKER, Martin, 89551 Königsbrunn-

Zang, DE

G02B 21/00 → (51) **G01B 11/06**

G02B 21/00 → (51) **G01N 21/64**

(51) **G02B 21/26** (11) **1 524 542 B1**

A61B 1/313 **G02B 23/24**

(25) En (26) En

(21) 04024276.0 (22) 12.10.2004

(84) DE FR GB

(43) 20.04.2005

(30) 17.10.2003 JP 2003357577

23.10.2003 JP 2003363501

15.03.2004 JP 2004072236

- (54) • *Objektiveinführvorrichtung, Befestigungsvorrichtung für ein Objektivsystem*

- *Objective lens insertion tool & objective optical system attachment device*

- *Outil d'insertion d'une lentille d'objectif et dispositif de fixation pour un système d'objectif optique*

(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) Tokuda, Kazunari, Hachioji-shi, Tokyo 193-0834, JP

Horii, Akihiro, Hachioji-shi, Tokyo 193-0931, JP

Kumada, Yoshiyuki, Suginami-ku, Tokyo 167-0042, JP

Hara, Mitsuhiro, Musashino-shi, Tokyo 180-0023, JP

Hirata, Tadashi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0842, JP

Fukuyama, Hiroya, Machida-shi, Tokyo 194-0211, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02B 23/24 → (51) **G02B 21/26**

G02B 26/02 → (51) **G02B 3/14**

G02B 26/10 → (51) **G06K 7/10**

G02B 27/14 → (51) **H04N 9/31**

(51) **G02B 27/28** (11) **1 502 147 B1**
C09J 5/00

(25) De (26) De

(21) 03711780.1 (22) 22.04.2003

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

(43) 02.02.2005

(86) CH 2003/000261 22.04.2003

(87) WO 2003/091784 2003/45 06.11.2003

(30) 25.04.2002 CH 701022002

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KEILFREIEN KLEBEFUGE*

- *METHOD FOR PRODUCING A WEDGE-FREE BONDED JOINT*

- *PROCEDE POUR REALISER UN JOINT DE COLLAGE SANS UTILISER DE COIN*

(73) OC Oerlikon Balzers AG, 9496 Balzers, LI

(72) KUNTNER, Jochen, A-6850 Dornbirn, AT

(51) **G02C 7/04** (11) **1 651 996 B1**

(25) En (26) En

(21) 04779115.7 (22) 23.07.2004

(84) DE FR GB IE IT

(43) 03.05.2006

(86) US 2004/023907 23.07.2004

(87) WO 2005/012982 2005/06 10.02.2005

(30) 01.08.2003 US 491739 P

- (54) • *VERFAHREN ZUM ENTWURF GETÖNTER KONTAKTLINSEN*

- *METHODS FOR DESIGNING TINTED CONTACT LENSES*

- *PROCEDES PERMETTANT LA CONCEPTION DE LENTILLES DE CONTACT TEINTEES*

(73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US

(72) CLARK, Douglas G., Jacksonville, FL 32223, US

CHEHAB, Khaled, Jacksonville, FL 32256, US

SPAULDING, Russell, Jacksonville, FL 32259, US

KEARNEY, Kevin, Fairport, NY 14450, US

GOSSELIN, Joanne, Webster, NH 03303, US

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

G02C 13/00 → (51) **B24B 9/14**

G02F 1/13 → (51) **C09K 19/42**

(51) **G02F 1/1333** (11) **0 947 873 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 98105940.5 (22) 01.04.1998

(84) CH DE FR LI

(43) 06.10.1999

- (54) • *Herstellungsverfahren elektro-optischer Zellen, insbesondere mit Flüssigkristallen, oder photovoltaischer elektrochemischer Zellen*

- *Method for manufacturing electro-optical cells, in particular comprising liquid crystals, or photovoltaic electrochemical cells*

- *Procédé de fabrication de cellules électro-optiques, notamment à cristaux liquides, ou de cellules photovoltaïques électrochimiques*

(73) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

(72) Bon, Patrick, 2068 Hauterive, CH

(74) Balsters, Robert, et al, I C B, Ingénieurs
Conseils en Brevets S.A., 7, rue des Sors,
2074 Marin, CH

(51) **G02F 1/1335** (11) **0 793 133 B1**
G02F 1/139 **G02F 1/1337**
G02F 1/137

(25) En (26) En
(21) 97301228.9 (22) 25.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 03.09.1997
(30) 28.02.1996 JP 4192696
02.09.1996 JP 23230196
13.02.1997 JP 2945597

(54) • *In einem Modus mit vertikaler Ausrichtung arbeitende Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Liquid crystal display device operating in a vertically aligned mode*
• *Dispositif d'affichage à cristal liquide fonctionnant dans un mode d'orientation verticale*

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) Ohmuro, Katsufumi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211, JP
Koike, Yoshio, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211, JP
Sasaki, Takahiro, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211, JP
Tsuda, Hideaki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211, JP
Chida, Hideo, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake
Lincoln House 300 High Holborn, London
WC1V 7JH, GB

G02F 1/13357 → (51) **H04N 9/31**

G02F 1/1337 → (51) **G02F 1/1335**

(51) **G02F 1/1362** (11) **1 674 925 B1**

(25) En (26) En
(21) 05023688.4 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(30) 23.12.2004 US 21049

(54) • *Flüssigkristallanzeigen mit verbesserter Graustufe*
• *Liquid crystal displays with improved grayscale*
• *Affichages à cristaux liquides avec niveaux de gris améliorés*

(73) AU Optronics Corporation, No. 1, Li-Hsin Rd.
II Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu
300, TW

(72) Chiu, Chun-Chang, Tao Yuan Shien, TW

(74) Hruschka, Jürgen, et al, Habermann,
Hruschka & Schnabel, Patentanwälte, Mont-
tgelasstrasse 2, 81679 München, DE

G02F 1/137 → (51) **G02F 1/1335**

G02F 1/139 → (51) **G02F 1/1335**

G03B 3/10 → (51) **G11B 7/135**

G03B 13/34 → (51) **G02B 7/10**

G03B 21/20 → (51) **H04N 9/31**

G03B 21/54 → (51) **F16M 11/04**

(51) **G03B 42/04** (11) **1 320 783 B1**

(25) En (26) En
(21) 01958670.0 (22) 21.08.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 25.06.2003
(86) NO 2001/000345 21.08.2001
(87) WO 2002/019031 2002/10 07.03.2002
(30) 29.08.2000 NO 20004297
(54) • *VERFAHREN ZUR RADIOLOGISCHEN UNTERSUCHUNG*

• *METHOD OF RADIOGRAPHIC EXAMINATION*
• *METHODE DE EXAMEN RADIOGRAPHIQUE*

(73) Softonus, P.O. Box 111, 4339 Ålgård, NO

(72) Softonus, 4339 Ålgård, NO

(74) Wagner, Karl Heinz, et al, Zacco Sweden AB
P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

G03C 1/005 → (51) **G03C 1/498**

(51) **G03C 1/498** (11) **1 278 101 B1**
G03C 1/005 **G03C 11/02**

(25) En (26) En
(21) 02254819.2 (22) 09.07.2002

(84) DE FR GB IT
(43) 22.01.2003

(30) 17.07.2001 JP 2001216659
08.02.2002 JP 2002032225
31.08.2001 JP 2001263350
22.05.2002 JP 2002147562

(54) • *Photothermographisches Silbersalzmaterial, Bildaufzeichnungsverfahren und bildzeugendes Verfahren, in dem dieses Material verwendet wird*

• *Silver salt photothermographic imaging material, and image recording method and image forming method by the use thereof*

• *Matériau photothermographique à base de sel d'argent, procédé d'enregistrement d'images et procédé de formation d'images l'utilisant*

(73) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 1
Sakuro-machi Hino-shi, Tokyo 163-0512, JP

(72) Nishijima, Ayumu, c/o Konica Corporation,
Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP

Morita, Kiyokazu, c/o Konica Corporation,
Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP

Miura, Norio, c/o Konica Corporation, Hino-
shi, Tokyo 191-8511, JP

Nakamura, Kazuaki, c/o Konica Corporation,
Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP

Fukusaka, Kiyoshi, c/o Konica Corporation,
Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP

(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes &
Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G
8ER, GB

G03C 11/02 → (51) **G03C 1/498**

G03F 1/14 → (51) **G03F 7/20**

(51) **G03F 7/11** (11) **1 825 331 B1**

(25) En (26) En
(21) 05811341.6 (22) 29.11.2005
(84) DE IT
(43) 29.08.2007
(86) JP 2005/022255 29.11.2005
(87) WO 2006/059757 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 JP 2004347772

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RESIST-MUSTERS UND LEITERMUSTERS*
• *PROCESS FOR PRODUCING RESIST PATTERN AND CONDUCTOR PATTERN*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DES MOTIFS SUR PHOTORESINE ET DES IMPRESSIONS CONDUCTRICES*

(73) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150,
Nakamaruko Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-0012, JP

(72) Misumi, Koichi, c/o Tokyo Ohka Kogyo Co.
Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP

Saito, Koji, c/o Tokyo Ohka Kogyo Co. Ltd.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP

Ishikawa, Kaoru, c/o Tokyo Ohka Kogyo Co.
Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP

(74) Portal, Gérard, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex
07, FR

(51) **G03F 7/20** (11) **0 994 378 B1**
G03F 9/00

(25) En (26) En
(21) 99120251.6 (22) 11.10.1999

(84) DE FR GB IT NL
(43) 19.04.2000

(30) 12.10.1998 JP 28904198

(54) • *Belichtungsverfahren aus nächster Nähe durch schrägeinfallende Lichtbestrahlung*
• *Proximity exposure method by oblique irradiation with light*

• *Procédé d'exposition à proximité par irradiation oblique de lumière*

(73) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Ote-
machi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Suzuki, Shinji, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken,
JP

(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius
Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 223 468 B1**

(25) En (26) En
(21) 02250113.4 (22) 08.01.2002

(84) DE FR GB IT NL
(43) 17.07.2002

(30) 10.01.2001 EP 01300167

(54) • *Lithographischer Projektionsapparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*

• *Lithographic projection apparatus and device manufacturing method*

• *Appareil de projection lithographique et méthode de fabrication d'un dispositif*

(73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504
DR Veldhoven, NL

(72) Koster, Norbertus Benedictus, 2612 KT Delft,
NL

Mertens, Bastiaan Matthias, 2517 BP 's-
Gravenhage, NL

Leenders, Martinus Hendrikus Antonius,
3039 ER Rotterdam, NL

Ivanov, Vladimir Vital'evitch, Moscow,
117313, RU

Koshelev, Konstantin Nikolaevitch, Moscow
Region, RU

Banine, Vadim Yevgenyevich, 5704 NK
Helmond, NL

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

(51) **G03F 7/20** (11) **1 333 329 B1**

(25) En (26) En
(21) 03250567.9 (22) 30.01.2003

(84) DE FR GB IT NL
(43) 06.08.2003

(30) 01.02.2002 EP 02250707

(54) • *Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*

• *Lithographic apparatus and device manufacturing method*

• *Appareil lithographique et méthode de fabrication d'un dispositif*

(73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504
DR Veldhoven, NL

- (72) Mertens, Jeroen Johannes Sophia Maria, 5525 BC Duizel, NL
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 434 099 B1**
G03F 1/14
- (25) En (26) En
(21) 03257415.4 (22) 25.11.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 30.06.2004
(30) 28.11.2002 EP 02258208
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Device manufacturing method*
• *Méthode de fabrication d'un dispositif*
- (73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Lowisch, Martin, 73447 Oberkochen, DE
Dierichs, Marcel Mathijs Theodore Marie, 5914 WR Venlo, NL
Van Ingen Schenau, Koen, 5612 HB Eindhoven, NL
Van Der Laan, Hans, 5501 CL Veldhoven, NL
Leenders, Martinus Hendrikus Antonius, 3039 ER Rotterdam, NL
Mcgoo, Elaine, 5508 VC Veldhoven, NL
Mickan, Uwe, 5508 AJ Veldhoven, NL
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 521 120 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04256036.7 (22) 30.09.2004
(84) DE GB NL
(43) 06.04.2005
(30) 01.10.2003 JP 2003343676
(54) • *Substrat-Haltesystem und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Substrate holding system and device manufacturing method*
• *Système de maintien d'un substrat et méthode de fabrication d'un dispositif*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ito, Atsushi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Emoto, Keiji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 647 862 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05256021.6 (22) 27.09.2005
(84) DE FR GB IT NL
(43) 19.04.2006
(30) 12.10.2004 US 617085 P
28.03.2005 US 90697
(54) • *Methode zur Bestimmung einer Beleuchtungseinstellung und Methode zur Übertragung einer Maskenstruktur*
• *Method for finding an illumination condition and method of transferring an image of a mask pattern*
• *Méthode pour déterminer une condition d'illumination et méthode de transfert de l'image d'un motif d'un masque*
- (73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Hansen, Steven George, Phoenix, 85048 Arizona, US
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03F 7/34 → (51) **H05K 3/04**

G03F 9/00 → (51) **G03F 7/20**

G03G 9/10 → (51) **G03G 9/113**

- (51) **G03G 9/113** (11) **1 445 657 B1**
G03G 9/10
- (25) En (26) En
(21) 04250655.0 (22) 06.02.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 11.08.2004
(30) 07.02.2003 JP 2003031408
(54) • *Trägerkernmaterial, beschichtete Träger- teilchen, Zweikomponentenentwickler und Bildaufzeichnungsmethode*
• *Carrier core material, coated carrier, two- component developing agent for electro- photography, and image forming method*
• *Noyaux porteurs, particules d'agent de véhuculation enrobées, agent de dévelop- pement à deux composants et methode de formation d'images*
- (73) POWDERTECH CO., LTD., 217, Toyofuta, Kashiwa-shi, Chiba-ken, JP
- (72) Shinmura, Issei, Kashiwa-shi, Chiba, JP
Kobayashi, Hiromichi, Kashiwa-shi, Chiba, JP
Itagoshi, Tsuyoshi, Kashiwa-shi, Chiba, JP
Sato, Yuji, Kashiwa-shi, Chiba, JP
- (74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 143 305 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01303226.3 (22) 05.04.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 10.10.2001
(30) 06.04.2000 JP 2000105505
(54) • *Entwicklungs Vorrichtung, Arbeitseinheit, Bilderzeugungsgerät und ein Verfahren zur Feststellung der Restmenge eines Ent- wicklers*
• *Developing device, process cartridge, image forming apparatus and a method for determining the remaining amount of developer*
• *Dispositif de développement, unité de traitement, appareil pour la formation d'images et un procédé pour déterminer de la quantité résiduelle d'un révélateur*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Matsumoto, Hideki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shoji, Takeo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Oguma, Toru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sakurai, Kazushige, Ohta-ku, Tokyo, JP
Karakama, Toshiyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kojima, Katsuhiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G03G 15/16** (11) **1 643 318 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05020822.2 (22) 23.09.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 05.04.2006
(30) 29.09.2004 JP 2004285228
(54) • *Bilderzeugungs Vorrichtung mit Vermeidung von Defekten aufgrund von aus einem Übertragungselement ausblutenden Sub- stanzen*
• *Image forming apparatus which avoids defects due to substances bleeding from transferring member*

- *Appareil de formation d'images lequel evite des défauts dû au dégagement de subs- tances du membre de transfert*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimo- maruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ikeda, Yuichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tomine, Jun, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Paten- tanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **G03G 15/20** (11) **1 209 543 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01309665.6 (22) 15.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 29.05.2002
(30) 22.11.2000 JP 2000356153
28.11.2000 JP 2000360450
23.07.2001 JP 2001221903
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bilder- zeugung mit verbessertem Fixiervorgang*
• *Method and apparatus for image forming capable of effectively performing a fixing process*
• *Méthode et dispositif de formation d'ima- ges avec procédé de fixation amélioré*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1- chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Kamijo, Masahiko, Ohta-ku, Tokyo 143- 8555, JP
Fujiwara, Hidehiko, Ohta-ku, Tokyo 143- 8555, JP
Takenaka, Kohta, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Kiuchi, Osamu, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Leeming, John Gerard, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G03H 1/02** (11) **0 949 546 B1**
- (25) En (26) En
(21) 99106204.3 (22) 12.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 13.10.1999
(30) 10.04.1998 JP 9941398
10.04.1998 JP 9941498
10.04.1998 JP 9941598
27.11.1998 JP 33776298
(54) • *Mehrschichtiges Volumen hologramm*
• *Volume hologram laminate*
• *Stratififié avec hologramme en volume*
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
- (72) Ohtaki, Hiroyuki, 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 162-01, JP
Ueda, Kenji, 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 162-01, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra- finger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G04B 19/28** (11) **1 857 892 B1**
G04B 37/10 **G04B 47/04**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06113065.4 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(54) • *Uhr mit einem drehbaren Teil*
• *Watch with a rotary element*
• *Montre à élément tournant*
- (73) The Swatch Group Management Services AG, Seevorstadt 6, 2501 Biel, CH
- (72) Carrard, Bertrand, 2854, Bassecour, CH
Bolzt, Sébastien, 2000, Neuchâtel, CH
- (74) Robert, Vincent, et al, ICB S.A. Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G04B 37/10 → (51) **G04B 19/28**

G04B 47/04 → (51) **G04B 19/28**

G05B 9/02 → (51) **G05B 19/042**

G05B 9/03 → (51) **F02D 41/26**

G05B 9/03 → (51) **G05B 19/042**

(51) **G05B 13/02** (11) **1 443 371 B1**
G05B 15/02

- (25) En (26) En
- (21) 02025327.4 (22) 13.11.2002
- (84) DE ES FR GB
- (43) 04.08.2004
- (54) • *Prozess zur automatischen Optimierung der Leistung einer Abwasserreinigungsanlage*
• *Process to automatically optimize the performance of a waste water treatment plant*
• *Procédé pour l'optimisation automatique de performance d'une installation d'épuration des eaux usées*
- (73) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US
- (72) Benghozi, Eric, 44700 Orvault, FR
Steiner, Norbert, 63755 Alzenau, DE
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **G05B 13/02** (11) **1 782 136 B1**
G05B 23/02 **B01D 53/00**
G05D 21/02

- (25) En (26) En
- (21) 05782557.2 (22) 03.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.05.2007
- (86) US 2005/027763 03.08.2005
- (87) WO 2006/026060 2006/10 09.03.2006
- (30) 27.08.2004 US 926991
- (54) • *KASKADIERTE STEUERUNG EINES DURCHSCHNITTSWERTES EINES PROZESSPARAMETERS ZU EINEM GEWÜNSCHTEN WERT*
• *CASCADED CONTROL OF AN AVERAGE VALUE OF A PROCESS PARAMETER TO A DESIRED VALUE*
• *COMMANDE EN CASCADE D'UNE VALEUR MOYENNE D'UN PARAMETRE DE FONCTIONNEMENT A UNE VALEUR SOUHAITEE*
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) BOYDEN, Scott, A., San Antonio, TX 78248, US
PICHE, Stephen, Austin, TX 78751, US
- (74) Hellwig, Tillmann Johannes, Dreiss, Fuhlen-dorf, Steimle & Becker Patentanwälte Ger-okstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **G05B 13/04** (11) **1 481 295 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03734780.4 (22) 31.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 01.12.2004
- (86) GB 2003/000456 31.01.2003
- (87) WO 2003/065135 2003/32 07.08.2003
- (30) 31.01.2002 GB 0202289
- (54) • *STEUERSYSTEM*
• *CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE*
- (73) CAMBRIDGE CONSULTANTS LIMITED, Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0DW, GB

(72) BOWYER, Robert, Owen Cambridge Consul-tants Limited, Cambridge CB4 0DW, GB

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERES-FORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G05B 15/02 → (51) **G05B 13/02**

(51) **G05B 19/042** (11) **1 292 786 B1**
G05B 9/03 **G05B 9/02**
B05B 12/08 **G05D 16/20**
F16K 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 01944614.5 (22) 19.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 19.03.2003
- (86) US 2001/019535 19.06.2001
- (87) WO 2001/098692 2001/52 27.12.2001
- (30) 19.06.2000 US 212266 P
- (54) • *DURCH EIGENSICHEREN MIKROPROZES-SOR GESTEUERTER DRUCKREGLER*
• *INTRINSICALLY SAFE MICROPROCESSOR CONTROLLED PRESSURE REGULATOR*
• *REGULATEUR DE PRESSION COMMANDE PAR UN MICROPROCESSEUR A SECURI-TE INTRINSEQUE*
- (73) ROSS OPERATING VALVE COMPANY, 1250 Kirts Boulevard, Troy, MI 48084-4838, US
HYGRAMA AG, Birkenstrasse 49, CH-6343 Rotkreuz, CH
- (72) WORDE, Lawrence, J., Macomb Township, MI 48044, US
MATHEWES, Christopher, W., Greenville, SC 29607, US
VOLLMER, Josef, 86975 Bernbeuren, DE
SCHROBENHAUSER, Max, 86971 Peiting, DE
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 336 909 B1**
G05B 19/418 **B25J 9/16**

- (25) En (26) En
- (21) 02025293.8 (22) 13.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 20.08.2003
- (30) 27.11.2001 US 993493
- (54) • *System zur Steuerung des Zugriffes von Steuerungsprogrammen auf Systemres-sourcen*
• *System controlling exclusive access by control programs to system resources*
• *Système de contrôle de l'accès de pro-grammes de commande aux ressources système*
- (73) KUKA Roboter GmbH, Blücherstrasse 144, 86165 Augsburg, DE
- (72) Chaffee, Michael C., Portland MI 48875, US
Volcic, Edward, Rochester Hills MI 48307, US
Stoddard, Kenneth A., Rochester MI 48306, US
Kneifel, R. William II, Rochester Hills MI 48306, US
- (74) Dipl.-Ing. Heiner Lichti Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Jost Lempert Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 676 180 B1**
G05B 23/02 **B21B 38/00**

- (25) En (26) En
- (21) 04737929.2 (22) 07.07.2004

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

- (43) 05.07.2006
- (86) CA 2004/000992 07.07.2004
- (87) WO 2005/003874 2005/02 13.01.2005
- (30) 07.07.2003 CA 2434735
- (54) • *DIAGNOSEVERFAHREN ZUR VORHER-SAGE VON WARTUNGSANFORDERUNGEN IN ROTIERENDEN GERÄTEN*
• *DIAGNOSTIC METHOD FOR PREDICTING MAINTENANCE REQUIREMENTS IN ROTATING EQUIPMENT*
• *PROCEDE DE DIAGNOSTIQUE POUR PREDIR LES IMPERATIFS D'ENTRETIEN DANS UN APPAREIL ROTATIF*
- (73) DOFASCO INC., P.O. Box 2460, Hamilton, Ontario L8N 3J5, CA
- (72) LINDSAY, William, Hamilton, Ontario L8W 3A3, CA
HUNT, Kevin, Guy, Hamilton, Ontario L8W 2V8, CA
STULEN, James, Frederick, Brantford, Ontario N3R 5C2, CA
- (74) Hössle, Markus, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 734 426 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06013217.2 (22) 01.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.12.2006
- (30) 02.02.2001 GB 0102750
30.05.2001 GB 0112998
- (54) • *Durch Biegung des Fühlers konfigurierbare Messsonde für eine Werkzeugmaschine*
• *Machine tool probe configured by stylus deflection*
• *Sonde pour machines-outils configurable par déflexion du palpeur*
- (73) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
- (72) Collingwood, David, Stroud Gloucestershire GL5 5PP, GB
Salt, Geoffrey, Fishponds Bristol BS16 2BX, GB
Fuge, Jonathan Paul, Horfield Bristol BS7 9SL, GB
- (74) Leland, Emma Clare, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton under Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
- (62) 02710162.5 / 1 373 995

G05B 19/042 → (51) **B42C 19/00**

(51) **G05B 19/05** (11) **1 672 446 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05026804.4 (22) 08.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.06.2006
- (30) 18.12.2004 DE 102004061013
- (54) • *Sichere Eingabe-/Ausgabe-Baugruppen für eine Steuerung*
• *Secure Input/Output assembly for a con-troller*
• *Module d'entrée/sortie sécurisé pour un controleur*
- (73) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
- (72) Mühlbauer, Michael, 97737 Gemünden, DE
Staab, Thomas, 64756 Untermossau, DE
Engel, Joachim, 64743 Beerfelden, DE

G05B 19/042 → (51) **B60J 5/00**

G05B 19/4061 → (51) H05K 13/04
G05B 19/416 → (51) H05K 13/04
G05B 19/418 → (51) G05B 19/042
G05B 23/02 → (51) G05B 13/02
G05B 23/02 → (51) G05B 19/042
G05D 1/02 → (51) G01S 1/16
G05D 1/06 → (51) G01C 23/00
G05D 11/13 → (51) G01N 9/36
G05D 16/20 → (51) G05B 19/042

(51) **G05D 19/02** (11) **1 470 463 B1**
B63H 21/30
(25) En (26) En
(21) 03702706.7 (22) 24.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) GB 2003/000277 24.01.2003
(87) WO 2003/065142 2003/32 07.08.2003
(30) 01.02.2002 GB 0202348
(54) • **SCHWINGUNGSDÄMPFUNG**
• **DAMPING OF VIBRATIONS**
• **AMORTISSEMENT DE VIBRATIONS**
(73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens,
London SW1Y 5AD, GB
(72) Pearson, John Barrington, Cumbria LA14
1AF, GB
Emery, Philip Anthony, Cumbria LA14 1AF,
GB
(74) Eastmond, John, British Aerospace plc
Corporate Intellectual Property Department
Park East, PO Box 87, Farnborough Aero-
space Centre, Farnborough, Hants GU14
6YU, GB
(60) 08154808.3

G05D 21/02 → (51) G05B 13/02
G05D 22/02 → (51) G01N 9/36
G05D 23/02 → (51) F01M 5/00

(51) **G05F 3/26** (11) **1 385 075 B1**
H03F 3/45
(25) En (26) En
(21) 03254251.6 (22) 04.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 28.01.2004
(30) 26.07.2002 JP 2002218433
(54) • **Halbleiter integrierte Schaltungsvorrichtung**
• **Semiconductor integrated circuit device**
• **Dispositif de circuit intégré à semi-
conducteur**
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 211-8588, JP
(72) Ishida, Hideki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-
shi, Kanagawa 211-8588, JP
Oono, Megumi, c/o Fujitsu LSI Technology
Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
(74) Williams, Michael Ian, Haseltine Lake Lincoln
House 300 High Holborn, London WC1V
7JH, GB
(60) 06017381.2 / 1 739 517

(51) **G06F 1/00** (11) **1 272 916 B1**
H04L 12/56 **H04Q 11/04**
(25) En (26) En
(21) 01950718.5 (22) 29.06.2001
(84) DE FR GB IT NL SE

(43) 08.01.2003
(86) US 2001/020851 29.06.2001
(87) WO 2002/003170 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 US 608771
(54) • **SYSTEM, VERFAHREN UND NETZKNOTEN
FÜR EIN MPLS NETZWERK UND EIN ATM
NETZWERK**
• **SYSTEM, METHOD AND SWITCH FOR AN
MPLS NETWORK AND AN ATM NETWORK**
• **SYSTEME, PROCEDE ET COMMUTATEUR
POUR UN RESEAU MPLS ET UN RESEAU
ATM**
(73) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, Stock-
holm, SE
(72) SANZI, Rich, Wexford, PA 15090, US
WIMER, Walt, Cranberry, PA 16066, US
BUJOSA, Curt, Cranberry Twp, PA 16066,
US
BIANCHINI, Ronald, P., Jr., Pittsburgh, PA
15238, US
(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE
LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street,
Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 459 151 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 02781480.5 (22) 06.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 22.09.2004
(86) IB 2002/004659 06.11.2002
(87) WO 2003/040861 2003/20 15.05.2003
(30) 09.11.2001 US 986778
(54) • **VERFAHREN ZUR VORAUATORISIERUNG
VON WEITERREICHUNGEN ZWISCHEN
ZUGRIFFSROUTERN IN KOMMUNIKA-
TIONSNETZEN**
• **METHOD OF PRE-AUTHORIZING HAND-
OVERS AMONG ACCESS ROUTERS IN
COMMUNICATION NETWORKS**
• **PROCEDE DE PRE-AUTORISATION DE
TRANSFERTS INTERCELLULAIRES PARMIL
DES ROUTEURS D'ACCES DANS DES
RESEAUX DE COMMUNICATION**
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) SENGODAN, Senthil, Woburn, MA 01801,
US
GOPAL, Ram, Woburn, MA 01801, US
KRISHNAMURTHI, Govind, Arlington, MA
02474, US
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley
LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 498 800 B1**
(25) En (26) En
(21) 04025103.5 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 19.01.2005
(30) 24.04.2000 US 557945
23.10.2000 US 694514
(54) • **Sicherheitsverbindungsverwaltung in
Dynamischen Netzwerken**
• **Security link management in dynamic
networks**
• **Gestion de connexions protégées dans des
réseaux dynamiques**
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft
Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Moore, Timothy M., Bellevue, WA 98008, US
Ayyagari, Arun, Seattle, WA 98115, US
Sheth, Sachin C., Redmond, WA 98052, US
Bahl, Pradeep, Redmond, WA 98053, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(62) 01916208.0 / 1 277 099
(51) **G06F 1/00** (11) **1 654 608 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 03772624.7 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 10.05.2006
(86) IT 2003/000505 11.08.2003
(87) WO 2005/015370 2005/07 17.02.2005
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKEN-
NUNG EINER UNBEFUGTEN BENUTZUNG
EINES KOMMUNIKATIONSNETZES**
• **METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING
UNAUTHORISED USE OF A COMMUNICA-
TION NETWORK**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION
D'UNE UTILISATION NON AUTORISEE
D'UN RESEAU DE COMMUNICATIONS**
(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2,
20123 Milano, IT
(72) Abeni, Paolo, I-10148 Torino, IT
(74) Battipede, Francesco, et al, Telecom Italia S.
p.A. Piazza L. Einaudi, 8, 20124 Milano, IT

G06F 1/00 → (51) H04L 9/08
G06F 1/00 → (51) H04L 29/06
G06F 1/16 → (51) G06F 3/02

(51) **G06F 1/32** (11) **1 359 494 B1**
(25) En (26) En
(21) 02259012.9 (22) 30.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 05.11.2003
(30) 01.05.2002 JP 2002130002
(54) • **Informationsverarbeitungsgerät**
• **Information processing apparatus**
• **Appareil de traitement d'informations**
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 211-8588, JP
(72) Watari, Masakazu, c/o Fujitsu Limited,
Kawasaki-shi., Kanagawa 211-8588, JP
Hiraki, Itaru, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-
shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamaji, Yuji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-
shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Williams, Michael Ian, et al, Haseltine Lake
Lincoln House 300 High Holborn, London
WC1V 7JH, GB

G06F 1/32 → (51) **H04L 12/413**
(51) **G06F 3/00** (11) **1 702 255 B1**
B25J 13/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816542.7 (22) 14.12.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 20.09.2006
(86) FR 2004/050688 14.12.2004
(87) WO 2005/059732 2005/26 30.06.2005
(30) 15.12.2003 FR 0351056
(54) • **MANUELLE SCHNITTSTELLE MIT EINER
BETÄTIGUNGSEINHEIT UND EINER FOLGE
VON SCHWENKSEGMENTEN**
• **MANUAL INTERFACE COMPRISING AN
ACTUATING UNIT AND A TRAIN OF
HINGED SEGMENTS**
• **INTERFACE MANUELLE COMPRENANT UN
BLOC D'ACTIONNEMENT ET UN TRAIN DE
SEGMENTS ARTICULES**
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE,
25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D",
75015 Paris, FR
(72) GOSSELIN, Florian, F-92170 Vanves, FR

JOUAN-DE-KERVENOEL, Tanguy, F-78640 Neauphle le Chateau, FR
DECHELLE, Christian, F-91380 Chilly-Mazarin, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 3/02** (11) **1 764 675 B1**
G06F 1/16
(25) En (26) En
(21) 05255712.1 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(43) 21.03.2007
(54) • *Eingabegerät für ein tragbares elektronisches Gerät und ein Verfahren zur Eingabe mittels desselben*
• *Input apparatus for a handheld electronic device and method of enabling input employing the same*
• *Dispositif de saisie de données pour un appareil portable électronique et procédé de saisie associé*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Ladouceur, Norm, Waterloo Ontario, N2T 1A2, CA
Griffin, Jason, Kitchener Ontario, N2P 2L3, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **1 388 119 B1**
G06K 11/00
(25) En (26) En
(21) 02735128.7 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.02.2004
(86) EP 2002/002778 13.03.2002
(87) WO 2002/075641 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 FR 0103579

(54) • *TRACKBALL ZUR STEUERUNG DER CURSORBEWEGUNG AUF EINEM BILDSCHIRM*
• *TRACKBALL FOR CONTROLLING CURSOR MOVEMENT ON A SCREEN*
• *BOULE DE COMMANDE PERMETTANT DE DIRIGER LE MOUVEMENT DU CURSEUR SUR UN ECRAN*
(73) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) BRICAUD, Hervé, F-39100 Dole, FR
FERRATON, David, F-39100 Crissey, FR
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

(51) **G06F 3/16** (11) **1 139 213 B1**
G06F 17/30 **G06F 13/00**
G10H 7/00
(25) En (26) En
(21) 01302995.4 (22) 29.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2001
(30) 30.03.2000 JP 2000095350

(54) • *System und Verfahren zur Verarbeitung von Schalldaten*
• *Sound data processing system and processing method*
• *Système et méthode de traitement de données de son*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ito, Fumiaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ikeda, Yuji, Ohta-ku, Tokyo, JP

Ueda, Takaya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fujii, Kenichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 9/318** (11) **0 976 030 B1**
(25) En (26) En
(21) 97904872.5 (22) 23.01.1997
(84) DE FR GB NL SE
(43) 02.02.2000
(86) US 1997/001221 23.01.1997
(87) WO 1997/027536 1997/33 31.07.1997
(30) 24.01.1996 US 10527 P
07.05.1996 US 643984

(54) • *BEFEHLSFALTEN IN EINEM STAPELSPEICHERPROZESSOR*
• *INSTRUCTION FOLDING FOR A STACK-BASED MACHINE*
• *PLIAGE D'INSTRUCTIONS POUR MACHINE A EMPILEMENT*
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, M/S Palo 1-521, Palo Alto, California 94303, US
(72) O'CONNOR, James, Michael, Mountain View, CA 94043, US
TREMBLAY, Marc, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 9/318** (11) **1 686 459 B1**
G06F 12/14

(25) En (26) En
(21) 05001918.1 (22) 31.01.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 02.08.2006
(54) • *Verfahren, System und Computerprogrammprodukt zur Steuerung des Zugriffs auf Speicheranordnungen*
• *Method and system for controlling access in memory devices, computer program product therefor*
• *Méthode, système et produit programme pour contrôler l'accès à des dispositifs de mémoire.*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Grossier, Nicolas Bernard, 20059 Oreno di Vimercate Milano, IT
(74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **G06F 9/38** (11) **1 657 633 B1**
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 06000066.8 (22) 09.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 17.05.2006
(30) 09.11.2001 US 45681
(54) • *Verwaltung von Routing- und Weiterleitungstabellen für Netzwerkprozessorarchitekturen*
• *Routing and forwarding table management for network processor architectures*
• *Gestion d'une table d'acheminement et de réacheminement pour des architectures de processeur de réseau*
(73) RadiSys Corporation, 5445 N.E. Dawson Creek Drive, Hillsboro OR 97124, US
(72) Schwaderer, Curt, Urvindale Iowa 50322, US
Lyons, David, West Des Moines, Iowa 50266, US
Stoen, Rick, West Des Moines, Iowa 50266, US
(74) Patentanwälte Hofstetter, Schurack & Skora, Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(62) 02782277.4 / 1 454 243

(51) **G06F 9/44** (11) **1 469 386 B1**
G06F 9/46

(25) En (26) En
(21) 04007108.6 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(30) 26.03.2003 US 401244
(54) • *Typbrücken*
• *Type bridges*
• *Ponts entre types*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
(72) Pharies, Stefan H., Seattle WA 98102, US
Srinivasan, Sowmy K., Redmond WA 98053, US
Jethanandani, Natasha H., C9-204, Bellevue WA 98005, US
Christensen, Yann Erik, Seattle WA 98122, US
Kharitidi, Elena A., Sammamish WA 98074, US
Purdy, Douglas M., Carnation WA 98014, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 9/44 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 9/445** (11) **0 981 083 B1**

(25) En (26) En
(21) 99305909.6 (22) 26.07.1999
(84) DE FR IT NL
(43) 23.02.2000
(30) 31.07.1998 GB 9816760
(54) • *Datenverarbeitung*
• *Data processing*
• *Traitement de données*
(73) SONY UNITED KINGDOM LIMITED, The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB
(72) Gould, Antony James, Basingstoke, Hampshire RG21 7RN, GB
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 9/46 → (51) **G06F 9/44**

(51) **G06F 11/14** (11) **1 431 876 B1**
G06F 11/20

(25) En (26) En
(21) 03022254.1 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2004
(30) 18.12.2002 JP 2002366374
(54) • *Verfahren zur Instandhaltung von Kohärenz zwischen gespiegelten Datenspeichern*
• *A method for maintaining coherency between mirrored storage devices*
• *Procédé pour maintenir la cohérence entre disques miroités*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Suzuki, Susumu, Hitachi, Ltd., Int.Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Nagaya, Masanori, Hitachi, Ltd., Int.Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Sato, Takao, Hitachi, Ltd., Int.Prop.Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(60) 06024150.2 / 1 760 590
08009007.9

(51) **G06F 11/14** (11) **1 465 076 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04003812.7 (22) 19.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 06.10.2004
 (30) 20.03.2003 JP 2003076865
 (54) • *Externes Speichergerät und Daten-Wiederherstellungsverfahren und Programm dafür*
 • *External storage and data recovery method and program therefor*
 • *Dispositif de stockage externe et procédé et programme de récupération de données correspondant*
 (73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
 (72) Kaiya, Keiichi, Tokyo, JP
 Tsuboki, Masanao, Tokyo, JP
 Suishu, Kazuhito, Tokyo, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
 (60) 07010833.7 / 1 837 766

G06F 11/20 → (51) **G06F 11/14**
G06F 11/20 → (51) **G06F 17/30**
G06F 12/14 → (51) **G06F 9/318**
G06F 13/00 → (51) **G06F 3/16**

(51) **G06F 13/12** (11) **0 957 433 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99303764.7 (22) 14.05.1999
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 17.11.1999
 (30) 15.05.1998 JP 13399498
 (54) • *Datenübertragungsverfahren und Vorrichtung*
 • *Communication control method and apparatus*
 • *Procédé et dispositif de commande de communication*
 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Isoda, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Shimura, Akihito, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 13/14** (11) **1 624 379 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05023715.5 (22) 28.11.2000
 (84) DE GB NL
 (43) 08.02.2006
 (30) 28.12.1999 US 474011
 (54) • *Übertragungssystem mit dynamischen Prioritätsschema*
 • *Transaction system with dynamic priority scheme*
 • *Système de transaction avec schéma de priorité dynamique*
 (73) Intel Corporation, 200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052-8119, US
 (72) Hill, David L., Cornelius, OR 97113, US
 Bachand, Derek T., Portland, OR 97209, US
 Prudvi, Chinna B., Portland, OR 97229, US
 Marr, Deborah, T., Portland, OR 97210, US
 (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
 (62) 00980710.8 / 1 323 045

G06F 13/36 → (51) **G06F 15/16**
G06F 13/38 → (51) **H04L 12/40**

(51) **G06F 13/40** (11) **1 565 828 B1**
H04L 12/56
 (25) En (26) En
 (21) 03768637.5 (22) 05.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 24.08.2005
 (86) US 2003/035124 05.11.2003
 (87) WO 2004/049174 2004/24 10.06.2004
 (30) 26.11.2002 US 304412
 (54) • *EINRICHTUNG UND METHODE ZUR VERTEILUNG VON PUFFERZUSTANDSINFORMATION IN EINER SCHALTMATRIX*
 • *APPARATUS AND METHOD FOR DISTRIBUTING BUFFER STATUS INFORMATION IN A SWITCHING FABRIC*
 • *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS D'ETAT DE TAM- PON DANS UNE MATRICE DE COMMUTATION*
 (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
 (72) JACOBS, Mick, R., Auburn, CA 95603, US
 LAWSON, Matthew, Todd, Grass Valley, CA 95949, US
 BENNING, Michael, A., Roseville, CA 95747, US
 (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G06F 15/00 → (51) **C12N 15/10**

(51) **G06F 15/16** (11) **1 094 395 B1**
G06F 13/36
 (25) En (26) En
 (21) 01100800.0 (22) 16.12.1993
 (84) DE FR GB
 (43) 25.04.2001
 (30) 21.12.1992 US 994983
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Arbitrierung auf einen acyclischen gerichteten Graph*
 • *Method and apparatus for arbitrating on an acyclic directed graph*
 • *Procédé et appareil d'arbitrage sur un graphe orienté acyclique*
 (73) APPLE COMPUTER, INC., 20525 Mariani Avenue, 38-I, Cupertino, California 95014, US
 (72) Opreescu, Florin, California 94087, US
 (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
 (62) 94905422.5 / 0 674 788

(51) **G06F 17/24** (11) **1 603 052 B1**
G06F 17/30
 (25) En (26) En
 (21) 04102464.7 (22) 02.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (43) 07.12.2005
 (54) • *Darstellung von Tabellenkalkulationsdokumenten*
 • *Representing spreadsheet document content*
 • *Representation du contenu de feuilles de calculs*
 (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) Schnurr, Jeffrey R., Waterloo, Ontario N2K 4A3, CA
 (74) Rickard, David John, et al, IPULSE, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **G06F 17/28** (11) **1 569 131 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04004279.8 (22) 25.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
 TR
 AL LT LV MK
 (43) 31.08.2005
 (54) • *System und Verfahren zur Übersetzung für drahtlose Geräte*
 • *System and method of translation for wireless devices*
 • *Dispositif er procédé de traduction pour des dispositifs sans fil*
 (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) Vuong, Thanh Vinh, Toronto Ontario, M3C 4A1, CA
 (74) Rickard, David John, IPULSE, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 537 496 B1**
G06F 11/20
 (25) En (26) En
 (21) 03755811.1 (22) 10.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 08.06.2005
 (86) US 2003/028390 10.09.2003
 (87) WO 2004/025517 2004/13 25.03.2004
 (30) 10.09.2002 US 409684 P
 (54) • *DATENSCHUTZVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
 • *DATA PROTECTION SYSTEM AND METHOD*
 • *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA PROTECTION DE DONNEES*
 (73) Exagrid Systems, Inc., Suite 110, 2000 West Park Drive, Westborough, MA 01581, US
 (72) THERRIEN, David, G., Nashua, NH 03062, US
 POWNELL, James, E., Natick, MA 01760, US
 KENNA, Herman, Robert, Harvard, MA 01451, US
 VANDERSPEK, Adrian, Worcester, MA 01609, US
 HANSEN, Thomas, G., Bellingham, MA 02019, US
 RAMU, Ashok, T., Waltham, MA 02452, US
 SAWYER, Cory, Lee, Hudson, MA 01749, US
 (74) Potter, Julian Mark, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP, The Rectory, 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 540 441 B1**
G06F 11/20
 (25) En (26) En
 (21) 03749544.7 (22) 10.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 15.06.2005
 (86) US 2003/028250 10.09.2003
 (87) WO 2004/025404 2004/13 25.03.2004
 (30) 10.09.2002 US 409684 P
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATEISICHERUNG*
 • *FILE DATA PROTECTION APPARATUS AND METHOD*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PROTECTION DE FICHIERS*
 (73) Exagrid Systems, Inc., Suite 110, 2000 West Park Drive, Westborough, MA 01581, US
 (72) THERRIEN, David, G., Nashua, NH 03062, US
 POWNELL, James, E., Natick, MA 01760, US

VANDERSPEK, Adrian, Worcester, MA 01609, US
KENNA, Herman, Robert, Harvard, MA 01451, US
HANSEN, Thomas, G., Bellingham, MA 02019, US
GILHOOLY, Sean, R., Watertown, MA 02472, US
EVILIA, Steven, H., Westboro, MA 01581, US
(74) Potter, Julian Mark, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP, The Rectory, 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 573 589 B1**
(25) En (26) En
(21) 03778509.4 (22) 24.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.09.2005
(86) GB 2003/005096 24.11.2003
(87) WO 2004/057493 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 GB 0229625
(54) • *Verfahren zum Wiederauffinden von Bildern durch Blickverfolgung*
• *Method of image retrieval by gaze tracking*
• *Procédé de recouvrement d'images par poursuite oculaire*

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, BT Group Legal, Intellectual Property Department, PP C5A, BT Centre, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) STENTIFORD, Frederick, Warwick, Michael, Woodbridge, Suffolk IP12 3LH, GB

(74) Lloyd, Barry George William, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 623 341 B1**
H04N 7/173 **H04N 7/24**
H04N 7/26

(25) En (26) En
(21) 04711894.8 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 08.02.2006
(86) US 2004/004634 17.02.2004
(87) WO 2004/075077 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 US 369017

(54) • *VERFAHREN, DATENSTRUKTUR UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON MEDIENDATENSTRÖMEN*
• *METHODS, DATA STRUCTURES, AND SYSTEMS FOR PROCESSING MEDIA DATA STREAMS*
• *PROCEDES, STRUCTURES DE DONNEES, ET SYSTEMES POUR LE TRAITEMENT DE FLUX DE DONNEES DE MEDIAS*

(73) Maui X-Stream Inc., 1024 Front Street, Lahaina, HI 96761, US

(72) KRYEZIU, Arben, Wailuku, HI 96791, US

(74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G06F 17/30 → (51) **G06F 3/16**

G06F 17/30 → (51) **G06F 17/24**

(51) **G06F 17/50** (11) **1 600 866 B1**
G10H 1/00 G06F 9/44

(25) En (26) En
(21) 05104307.3 (22) 20.05.2005

(84) DE GB IT
(43) 30.11.2005
(30) 26.05.2004 JP 2004156345

(54) • *Vorrichtung und Programm zur Signalweglenkung*
• *Signal routing apparatus and signal routing program*
• *Dispositif et programme d'acheminement de signal*

(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

(72) Miyamoto, Hiromu, 430-8650, Hamamatsu-shi, JP

Nakayama, Kei, 430-8650, Hamamatsu-shi, JP

(74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(60) 07120977.9 / 1 890 245

(51) **G06F 19/00** (11) **1 366 455 B1**
C12N 9/88 **C07K 14/505**

C07K 16/30 **C07K 14/575**
C07K 14/545 **C07K 14/475**
C07K 14/535 **C07K 14/50**
C07K 14/525 **C12N 9/24**
C12N 9/64 **C12N 9/54**
C07K 14/59 **C07K 14/415**
C07K 14/47 **C07K 16/18**
C07K 16/28

(25) En (26) En
(21) 02726112.2 (22) 18.02.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 03.12.2003
(86) EP 2002/001688 18.02.2002

(87) WO 2002/069232 2002/36 06.09.2002

(30) 19.02.2001 EP 01103954
08.03.2001 EP 01105777
15.03.2001 EP 01106538
15.03.2001 EP 01106536
20.03.2001 EP 01107012
20.03.2001 EP 01106899
27.03.2001 EP 01107568
25.04.2001 EP 01110220
30.05.2001 EP 01113228
19.10.2001 EP 01124965
12.11.2001 EP 01126859

(54) • *METHODE ZUR IDENTIFIZIERUNG VON T-ZELLEPI TOPEN UND DEREN ANWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON MOLEKÜLEN MIT REDUZIERTER IMMUNOGENITÄT*
• *METHOD FOR IDENTIFICATION OF T-CELL EPITOPES AND USE FOR PREPARING MOLECULES WITH REDUCED IMMUNOGENICITY*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION D'EPITOPES DE LYMPHOCYTES T ET UTILISATION DANS LA PREPARATION DE MOLECULES A IMMUNOGENICITE REDUITE*

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) CARR, Francis, J., Balmedie, Aberdeenshire AB23 8XU, GB

CARTER, Graham, By Newmachar, Aberdeenshire AB21 7XB, GB

JONES, Tim, Babraham, Cambridge CB2 4AJ, GB

WILLIAMS, Stephen, Inch, Aberdeenshire AB52 6QD, GB

HAMILTON, Anita, Aberdeen AB15 4EQ, GB

G06F 19/00 → (51) **C12N 15/10**

(51) **G06F 21/00** (11) **1 442 351 B1**
(25) En (26) En

(21) 02765236.1 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 04.08.2004
(86) IB 2002/003751 12.09.2002

(87) WO 2003/034190 2003/17 24.04.2003
(30) 12.10.2001 EP 01203911

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SICHEREN INHALTSVERTEILUNG*
• *SECURE CONTENT DISTRIBUTION METHOD AND SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DISTRIBUTION SURE D'UN CONTENU*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) KELLY, Declan, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL

VAN GESTEL, Wilhelmus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

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

(51) **G06F 21/00** (11) **1 469 371 B1**
(25) En (26) En

(21) 04250932.3 (22) 20.02.2004
(84) DE GB

(43) 20.10.2004
(30) 29.09.2003 US 674057

18.04.2003 US 464394 P

(54) • *Mikroprozessorvorrichtung und Verfahren zur Durchführung kryptographischer Funktionen zur Blockchiffrierung*
• *Microprocessor apparatus and method for performing block cipher cryptographic functions*
• *Dispositif microprocesseur et procédé pour accomplir des fonctions cryptographiques de chiffrement par blocs*

(73) IP-First LLC, 1045 Mission Court, Fremont, CA 94539, US

(72) Crispin, Thomas A., Austin, Texas 78738-5015, US

Henry, G. Glen, Austin Texas 78746, US

Parks, Terry, Austin Texas 78737, US

(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06G 3/00** (11) **1 438 706 B1**
G08B 6/00 G10L 21/06

(25) En (26) En
(21) 02786371.1 (22) 08.10.2002

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

(43) 21.07.2004
(86) US 2002/031979 08.10.2002

(87) WO 2003/032289 2003/16 17.04.2003
(30) 09.10.2001 US 974759

(54) • *HAPTISCHE RÜCKKOPPLUNG VON EMPFINDUNGEN AUF DER BASIS VON AUDIOAUSGABEN VON COMPUTEREINRICHTUNGEN*
• *HAPTIC FEEDBACK SENSATIONS BASED ON AUDIO OUTPUT FROM COMPUTER DEVICES*
• *SENSATIONS RETROACTIVES HAPTQUES REPOSANT SUR UNE PRODUCTION AUDIO DE DISPOSITIFS INFORMATIQUES*

(73) Immersion Corporation, 801 Fox Lane, San Jose, CA 95131, US

(72) RANK, Stephen, D., San Jose, CA 95131, US

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

G06G 7/18 → (51) **G06G 7/64**

G06G 7/186 → (51) **G06G 7/64**

(51) **G06G 7/64** (11) **1 076 874 B1**
G06G 7/18 **G06G 7/186**

(25) En (26) En
(21) 99921704.5 (22) 06.05.1999

(84) DE FR GB IE IT
(43) 21.02.2001
(86) US 1999/009862 06.05.1999
(87) WO 1999/057671 1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998 US 74279
(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUR KOMPENSATION DER NICHT-LINEARITÄT VON KONDENSATOREN*
• *METHOD AND CIRCUIT FOR COMPENSATING THE NON-LINEARITY OF CAPACITORS*
• *PROCEDE ET CIRCUIT DE CORRECTION DE LA NON-LINEARITE DE CONDENSATEURS*

(73) Burr-Brown Corporation, 6730 S. Tucson Blvd., Tucson Arizona 85706, US
(72) FOWERS, Paul, Tucson, AZ 85718, US
(74) Degwert, Hartmut, et al, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **G06K 1/00** (11) **0 741 887 B1**
H04N 1/46 **G06K 15/02**
H04N 1/58

(25) En (26) En
(21) 95909317.0 (22) 26.01.1995

(84) BE DE FR
(43) 13.11.1996
(86) US 1995/000945 26.01.1995
(87) WO 1995/020796 1995/33 03.08.1995
(30) 26.01.1994 US 188246
(54) • *ANWENDUNG VON TRAPS BEIM DRUCKEN VON SEITEN MIT BESCHREIBUNGSSPRACHFORMAT*
• *APPLYING TRAPS TO A PRINTED PAGE SPECIFIED IN A PAGE DESCRIPTION LANGUAGE FORMAT*
• *APPLICATION DE PIEGES A UNE PAGE IMPRIMEE SPECIFIEE DANS UN FORMAT DE LANGAGE DE DESCRIPTION DE PAGE*

(73) ADOBE SYSTEMS INCORPORATED, 1585 Charleston Road, Mountain View California 94039-7900, US
(72) DEUTSCH, Keith, R., Amherst, NH 03031, US
BJORGE, Per, H., Hollis, NH 03049, US
BLANNIN, Alan, Amherst, NH 03031, US
BEAN, Eric, J., Kent, WA 98031, US
PELTONEN, Douglas, L., Seattle, WA 98105, US
ROTH, Timothy, H., Issaquah, WA 98027, US
(74) Schiuma, Daniele Wolfgang, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G06K 1/12 → (51) **B23K 26/067**

(51) **G06K 7/00** (11) **1 857 959 B1**
H04B 1/38

(25) En (26) En
(21) 06114044.8 (22) 16.05.2006

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

AL BA HR MK YU
(43) 21.11.2007
(54) • *Kartenhalter für IC-Karte oder SIM-Karte*
• *Card holder for IC-card or SIM-card*
• *Détenteur pour carte à puce ou carte SIM*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Chen, Chao, Waterloo, Ontario N2T 2T8, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

G06K 7/00 → (51) **G06K 19/00**

(51) **G06K 7/06** (11) **0 724 226 B1**
G06K 19/077

(25) En (26) En
(21) 96100706.9 (22) 18.01.1996

(84) DE FR GB
(43) 31.07.1996
(30) 24.01.1995 JP 891695
(54) • *Lesen-/Schreibvorrichtung für eine Chipkarte*
• *IC card reader/writer*
• *Dispositif de lecture/écriture de carte à puce*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Takemura, Hisao, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **0 725 955 B1**
G01J 3/00

(25) En (26) En
(21) 94932084.0 (22) 27.10.1994

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.08.1996
(86) US 1994/012359 27.10.1994
(87) WO 1995/012177 1995/19 04.05.1995
(30) 28.10.1993 US 144646
(54) • *OPTISCHER ABTASTSTIFT, ABTASTMODUL UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *LIGHT BEAM SCANNING PEN, SCAN MODULE FOR THE DEVICE AND METHOD OF UTILIZATION*
• *CRAYON-LECTEUR A BALAYAGE PAR UN FAISCEAU LUMINEUX, MODULE DE BALAYAGE POUR LE DISPOSITIF ET PROCEDE D'UTILISATION*

(73) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742, US
(72) PLESKO, George, A., Media, PA 19063, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **1 460 576 B1**
G02B 26/10

(25) En (26) En
(21) 04010189.1 (22) 12.07.1999

(84) DE FR GB
(43) 22.09.2004
(30) 17.07.1998 JP 20319498
(54) • *Optischer Leser mit neigbarem Tisch auf dem eine optische Einheit befestigt ist*
• *Optical reader having inclinable stage which mounts optical unit thereon*
• *Lecteur optique avec platine inclinable montée d'une unité d'optique*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kato, Hiroaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ishii, Mitsuhara, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Aoki, Toshitaka, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Sunderland, James Harry, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 99113628.4 / 0 973 119

(51) **G06K 7/10** (11) **1 652 129 B1**

(25) En (26) En
(21) 04777627.3 (22) 07.07.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) US 2004/021638 07.07.2004
(87) WO 2005/008564 2005/04 27.01.2005
(30) 07.07.2003 US 485184 P
28.08.2003 US 650241
(54) • *ABBILDUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ABBILDUNG EINES OPTISCHEN CODES ODER TARGETS MIT MEHREREN FOKALEBENEN*
• *IMAGING ARRANGEMENT AND METHOD FOR IMAGING AN OPTICAL CODE OR TARGET AT A PLURALITY OF FOCAL PLANES*
• *AGENCEMENT D'IMAGERIE ET METHODE POUR CREER UNE IMAGE D'UN CODE OPTIQUE OU D'UNE CIBLE OPTIQUE, AU NIVEAU D'UNE PLURALITE DE PLANS FOCALUX*

(73) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
Patel, Mehul, 5 Scott Court, Fort Salonga, NY 11768, US
(72) PATEL, Mehul, Fort Salonga, NY 11768, US
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 264 412 B1**

(25) En (26) En
(21) 01916499.5 (22) 09.03.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(86) US 2001/007490 09.03.2001
(87) WO 2001/067623 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 US 187949 P
08.03.2001 US 800977
(54) • *ZERLEGUNG UND MODELLIERUNG KOMPLEXER SIGNALE*
• *COMPLEX SIGNAL DECOMPOSITION AND MODELING*
• *DECOMPOSITION D'UN SIGNAL COMPLEXE ELABORATION D'UN MODELE*

(73) Smartsignal Corporation, Suite 102, 4200 Commerce Court, Lisle, IL 60532, US
(72) WEGERICHT, Stephan, W., Glendale Heights, IL 60139, US
(74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **1 574 986 B1**
G06T 7/20 **G06K 9/46**

(25) De (26) De
(21) 05005840.3 (22) 17.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(30) 17.03.2004 DE 102004012964
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erfassen und Verfolgen von Personen in einem Untersuchungsabschnitt*
• *Apparatus and method to detect and track persons in a zone of interest*
• *Appareil et procédé de détection et de suivi de personnes dans une zone d'intérêt*

(73) Link, Norbert, Prof. Dr., Dürkheimer Strasse 6, 76187 Karlsruhe, DE
(72) Link, Norbert, Prof. Dr., 76187 Karlsruhe, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G06K 9/00 → (51) **H01L 23/60**

G06K 9/46 → (51) G06K 9/00	
G06K 11/00 → (51) G06F 3/048	
G06K 15/02 → (51) G06K 1/00	
(51) G06K 19/00 (11) 1 209 615 B1	
G06K 19/07 G06K 7/00	
G08G 1/017 G01S 13/02	
G07B 15/00 G07C 9/00	
(25) It (26) En	
(21) 01126317.5 (22) 06.11.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 29.05.2002	
(30) 06.11.2000 IT F1000221	
(54) • <i>Doppelbandiges Transpondersystem</i> • <i>Dual band transponder system</i> • <i>Système de répondeur en double bande</i>	
(73) Advanced Microwave Engineering di Salvador Claudio e C. S.a.s., Piazza Modigliani 10, 50018 Scandicci, (prov. of Firenze), IT	
(72) Salvador, Claudio, 50018 Scandicci (FI), IT Biffi Gentili, Federico, 50141 Firenze, IT	
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT	
G06K 19/07 → (51) G06K 19/00	
G06K 19/077 → (51) G06K 7/06	
(51) G06Q 10/00 (11) 1 622 076 B1	
(25) De (26) De	
(21) 05022226.4 (22) 31.08.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 01.02.2006	
(30) 02.09.2003 DE 10340904	
(54) • <i>Verfahren und Anordnung zur Lieferung einer Sendung</i> • <i>Method and system for delivering a consignment</i> • <i>Procédé et agencement destiné à la livraison d'un envoi</i>	
(73) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE	
(72) Mayer, Boris, 53129 Bonn, DE Alario, Flavio, 53111 Bonn, DE	
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE	
(62) 04764647.6 / 1 646 302	
(51) G06Q 30/00 (11) 0 843 291 B1	
(25) En (26) En	
(21) 97305198.0 (22) 14.07.1997	
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 20.05.1998	
(30) 30.08.1996 GB 9618110	
(54) • <i>Verbessertes Selbstbedienungssystem</i> • <i>Improved self-service system</i> • <i>Système libre-service amélioré</i>	
(73) NCR International, Inc., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US	
(72) Patterson, David, Dundee DD2 1BQ, GB Coutts, Michael G., Birkhill, Dundee DD2 5RJ, GB	
(74) Williamson, Brian, et al, NCR Limited International Patent Department 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB	
(51) G06T 1/00 (11) 1 415 275 B1	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 02748933.5 (22) 05.06.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 06.05.2004	

(86) FR 2002/001909 05.06.2002	
(87) WO 2003/007239 2003/04 23.01.2003	
(30) 12.07.2001 FR 0109291 12.07.2001 FR 0109292	
(54) • <i>Verfahren und System zur Bereitstellung formatierter Informationen für Bildverarbeitungsrichtungen</i> • <i>Method and system for providing formatted information to image processing means</i> • <i>PROCEDE ET SYSTEME POUR FOURNIR DES INFORMATIONS FORMATEES A DES MOYENS DE TRAITEMENT D'IMAGES</i>	
(73) DO LABS, 3, rue Nationale, 92100 Boulogne Billancourt, FR	
(72) LIEGE, Bruno, F-75015 PARIS, FR GUICHARD, Frédéric, F-75012 PARIS, FR	
(74) Grynwald, Albert, et al, SCHMIT - CHRETIEN - SCHIHIN SNC - CABINET GRYNWALD 16 Rue de la Paix, 75002 Paris, FR	
(60) 08100657.9	
(51) G06T 7/20 (11) 1 793 345 B1	
(25) En (26) En	
(21) 06121193.4 (22) 25.09.2006	
(84) DE FR GB IT	
(43) 06.06.2007	
(30) 30.11.2005 EP 05300974	
(54) • <i>Korrekturverfahren für Aufmerksamkeitsverlauf bei der Analyse von Videoinhalten</i> • <i>Method of emendation for attention trajectory in video content analysis</i> • <i>Procédé d'émendation pour trajectoire d'attention en analyse de contenu vidéo</i>	
(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR	
(72) Gu, Xiao Dong Room 03-09, 8F, Bldg. A, Hai Dian District Beijing 100085, CN Chen, Zhi Bo Room 03-09, 8F, Bldg. A, Hai Dian District Beijing 100085, CN Wang, Charles Room 03-09, 8F, Bldg. A, Hai Dian District Beijing 100085, CN	
(74) Rossmannith, Manfred, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE	
G06T 7/20 → (51) G06K 9/00	
G07B 15/00 → (51) G06K 19/00	
(51) G07B 17/00 (11) 1 035 513 B1	
G07B 17/04	
(25) De (26) De	
(21) 00250057.7 (22) 21.02.2000	
(84) CH DE FR GB IT LI	
(43) 13.09.2000	
(30) 12.03.1999 DE 29905219 U	
(54) • <i>Sicherheitsmodul mit Statussignalisierung</i> • <i>Security module with status signalization</i> • <i>Module de sécurité avec signalisation de l'état</i>	
(73) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE	
(72) Post, Peter, 12357 Berlin, DE Rosenau, Dirk, 13469 Berlin, DE Schlaaff, Torsten, 16341 Zepernick, DE Wagner, Andreas, 13503 Berlin, DE	
G07B 17/00 → (51) G07B 17/02	
(51) G07B 17/02 (11) 1 037 172 B1	
G07B 17/00	
(25) De (26) De	
(21) 00250053.6 (22) 21.02.2000	
(84) CH DE FR GB IT LI	
(43) 20.09.2000	
(30) 17.03.1999 DE 19913067	

(54) • <i>Verfahren zur automatischen Installation von Frankiereinrichtungen und Anordnung zur Durchführung des Verfahrens</i> • <i>Method for the automatic installation of franking machines and apparatus for carrying out said method</i> • <i>Procédé pour l'installation automatique de machines à affranchir et dispositif pour sa mise en oeuvre</i>	
(73) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE	
(72) Gettwart, Klaus, 16727 Velten, DE Pauschinger, Dieter, Dr., 13465 Berlin, DE Turner, Olaf, 12349 Berlin, DE	
G07B 17/04 → (51) G07B 17/00	
(51) G07C 5/00 (11) 1 695 295 B1	
G08G 1/01	
(25) De (26) De	
(21) 03782465.3 (22) 19.12.2003	
(84) DE FR GB	
(43) 30.08.2006	
(86) EP 2003/014642 19.12.2003	
(87) WO 2005/064545 2005/28 14.07.2005	
(54) • <i>ÜBERPRÜFUNG DES GELTUNGSBEREICHS VON VERKEHRZUSTANDSDATEN</i> • <i>VERIFICATION OF THE VALIDITY RANGE OF TRAFFIC STATUS INFORMATION</i> • <i>VERIFICATION DU CHAMP D'APPLICATION DE DONNEES SUR L'ETAT DU TRAFIC</i>	
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE	
(72) HAUSCHILD, Martin, 81249 München, DE BREITENBERGER, Susanne, 80336 München, DE	
G07C 9/00 → (51) B60R 25/00	
G07C 9/00 → (51) G06K 19/00	
G07C 11/00 → (51) H04B 5/00	
(51) G07D 7/12 (11) 1 456 819 B1	
(25) De (26) De	
(21) 02781343.5 (22) 09.12.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
(43) 15.09.2004	
(86) EP 2002/013941 09.12.2002	
(87) WO 2003/054809 2003/27 03.07.2003	
(30) 10.12.2001 DE 10160578	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR DIE ÜBERPRÜFUNG DER ECHTHEIT VON BLATTGUT</i> • <i>METHODS AND DEVICES FOR VERIFYING THE AUTHENTICITY OF SHEET-TYPE PRODUCTS</i> • <i>PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR VERIFIER L'AUTHENTICITE D'ARTICLES EN FEUILLE</i>	
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE	
(72) SCHÜTT, Lothar, 85221 Dachau, DE RICHTER, Hans-Uwe, 81929 München, DE	
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE	
(51) G07D 11/00 (11) 1 709 596 B1	
(25) En (26) En	
(21) 05704683.1 (22) 07.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 11.10.2006	
(86) SE 2005/00009 07.01.2005	

- (87) WO 2005/066903 2005/29 21.07.2005
(30) 08.01.2004 SE 0400011
(54) • **STEUERSYSTEM FÜR EINE BANKNOTEN-HANDHABUNGSVORRICHTUNG**
• **A CONTROL SYSTEM FOR A BANKNOTE HANDLER**
• **SYSTEME DE COMMANDE POUR MANIPULATEUR DE BILLETS DE BANQUE**
(73) Unjo AB, Bergfotsgatan 3 B, 431 35 Mölndal, SE
(72) HEMMING, Jonas, S-503 35 BORAS, SE
ALMQVIST, Hans-Henry, S-423 38 Torshanda, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, Groth & Co. KB
Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **G07F 11/10** (11) **1 727 099 B1**
G07F 11/24 **G07F 11/34**
(25) En (26) En
(21) 06117296.1 (22) 15.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 29.11.2006
(54) • **Verkaufsautomat für Artikel mit zylindrischer Form wie etwa Flaschen, Dosen und ähnliche**
• **Vending machine for items substantially of cylindrical shape such as bottles, cans and the like**
• **Distributeur automatique d'articles substantiels de forme cylindrique tels les bouteilles, les canettes et semblables**
(73) DAMIAN S.r.l., Via Ragazzi del '99, 30, 21053 Castellanza(Varese), IT
(72) Borra, Paolo, 21052 Busto Arsizio (Varese), IT
(74) Ponzellini, Gianmarco, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT
(62) 04425271.6 / 1 587 038

- (51) **G07F 11/16** (11) **1 801 760 B1**
(25) En (26) En
(21) 06125581.6 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(30) 21.12.2005 IT PN20050038 U
(54) • **Verkaufsautomat für verpackte Produkte**
• **Packaged product vending machine**
• **Distributeur automatique de produits emballés**
(73) N&W Global Vending S.p.A., Via Roma 24, 24030 Valbrembo (Bergamo), IT
(72) Roncari, Aristide Domenico, 20037, Paderno Dugnano (Milano), IT
Pesenti Barili, Sergio, 24040, Stezzano (Bergamo), IT
(74) Gonella, Mario, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365
Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

G07F 11/24 → (51) **G07F 11/10****G07F 11/34** → (51) **G07F 11/10****G08B 6/00** → (51) **G06G 3/00**

- (51) **G08B 13/12** (11) **1 807 813 B1**
G08B 13/186 **G08B 29/04**
(25) En (26) En
(21) 05797267.1 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(86) EP 2005/054579 15.09.2005
(87) WO 2006/048356 2006/19 11.05.2006
(30) 03.11.2004 IT SV20040039

- (54) • **EINDRINGUNGSSCHUTZ FÜR ZÄUNE ODER ÄHNLICHES**
• **ANTI-INTRUSION DEVICE FOR FENCES OR THE LIKE**
• **DISPOSITIF ANTIINTRUSION POUR CLOTURES OU ANALOGUES**
(73) Def S.P.A., Via Ghirola Vecchia 101, 41042 Fiorano Modenese, IT
(72) CIORDINIK, Federico, I-40136 BOLOGNA, IT
DONI, Roberto, I-41100 MODENA, IT
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi s.r.l. Via Pecorile 25, 17015 Celle Ligure (SV), IT

G08B 13/14 → (51) **G01S 5/14**

- (51) **G08B 13/18** (11) **1 557 805 B1**
G08B 13/19
(25) Fr (26) Fr
(21) 04293161.8 (22) 29.12.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 27.07.2005
(30) 21.01.2004 FR 0400532
(54) • **Strahlungsdetektor mit Linsen und Spiegeln**
• **Radiation detector with lenses and reflectors**
• **Dispositif de détection de rayonnement à lentilles et miroirs**
(73) ATRAL, Rue du Pré de l'Orme, 38920 Crolles, FR
(72) Martinsons, Christophe, 38240 Meylan, FR
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

G08B 13/186 → (51) **G08B 13/12****G08B 13/19** → (51) **G08B 13/18**

- (51) **G08B 17/113** (11) **1 687 786 B1**
(25) De (26) De
(21) 04787226.2 (22) 27.09.2004
(84) CH DE GB LI
(43) 09.08.2006
(86) EP 2004/052328 27.09.2004
(87) WO 2005/051053 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 DE 10353836
(54) • **BRANDMELDER**
• **SMOKE DETECTOR**
• **DETECTEUR D'INCENDIE**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SIBER, Bernd, 85625 Glonn, DE
HENSEL, Andreas, 85658 Egming, DE
SITTENAUER, Stefan, 81375 Muenchen, DE
OPPELT, Ulrich, 85604 Zorneding, DE

G08B 29/04 → (51) **G08B 13/12****G08G 1/01** → (51) **G07C 5/00****G08G 1/017** → (51) **G06K 19/00**

- (51) **G08G 1/0969** (11) **1 475 763 B1**
(25) En (26) En
(21) 04009803.0 (22) 26.04.2004
(84) DE FR IT
(43) 10.11.2004
(30) 09.05.2003 JP 2003132319
(54) • **Videowiedergabesystem und Fahrzeugnavigationsvorrichtung in einem Fahrzeug**
• **On-vehicle video playback system and car navigation device**
• **Système de lecture vidéo et dispositif de navigation automobile dans une véhicule**
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kindo, Tsuyoshi, Osaka-fu, 590-0422, JP

- Suzuki, Akihiro, Itami-shi, Hyogo-ken, 664-0883, JP
Wakayama, Yorihiro, Ibaraki-shi, Osaka-fu, 567-0023, JP
Nagawa, Tomoyoshi, Kyoto-shi, Kyoto-fu, 612-8485, JP
(74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G08G 1/0969 → (51) **H04N 5/445**

- (51) **G08G 5/00** (11) **1 563 473 B1**
G08G 5/02
(25) En (26) En
(21) 03768785.2 (22) 10.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.08.2005
(86) US 2003/035654 10.11.2003
(87) WO 2004/044667 2004/22 27.05.2004
(30) 06.11.2003 US 703185 P
08.11.2002 US 425044
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERMINDERUNG DER ZAHL VON STÖRENDE GELÄNDEWARNUNGEN EINES BODENNÄHERUNGSWARNSYSTEMS WÄHREND EINES LANDEBAHNANFLUGS**
• **METHOD AND SYSTEM OF REDUCING THE NUMBER OF NUISANCE TERRAIN ALERTS PRODUCED BY A GROUND PROXIMITY WARNING SYSTEM WHEN APPROACHING A RUNWAY**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RÉDUCTION DU NOMBRE D'ALARMS DE TERRAIN GÉNANTES PRODUITES PAR UN SYSTÈME D'AVERTISSEMENT DE PROXIMITÉ DU SOL LORS DE L'APPROCHE D'UNE PISTE D'ATTERRISSAGE**
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) CONNER, Kevin, J., Kent, WA 98034, US
JOHNSON, Steven, C., Issaquah, WA 98029, US
ISHIHARA, Yasuo, Kirkland, WA 98034, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G08G 5/02 → (51) **G08G 5/00**

- (51) **G08G 5/04** (11) **1 495 457 B1**
(25) De (26) De
(21) 03720275.1 (22) 16.04.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 12.01.2005
(86) DE 2003/001244 16.04.2003
(87) WO 2003/088181 2003/43 23.10.2003
(30) 18.04.2002 DE 10217222
(54) • **SICHERHEITSSYSTEM FÜR LUFTFAHRZEUGE**
• **SAFETY SYSTEM FOR AIRCRAFT**
• **SYSTEME DE SECURITE DESTINE A DES AERONEFS**
(73) Diehl Aerospace GmbH, Alte Nußdorfer Straße 23, 88662 Überlingen, DE
(72) VIEBAHN, Harro, Von, 64392 Modautal, DE
SCHIEFELE, Jens, 65207 Wiesbaden, DE
(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Doli-vostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

G09F 3/02 (11) **1 258 852 B1**
G09F 13/22

- (25) De (26) De
(21) 01810467.9 (22) 14.05.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 20.11.2002
(54) • **Verfahren zur Kennzeichnung von Gebinden der graphischen Weiterverarbeitung**

- Method for identifying packages of graphic products
 - Méthode d'identification de paquets de produits graphiques
- (73) GRAPHIA-HOLDING AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Merkli, Peter, Dr., 4665 Oftringen, CH

G09F 3/10 → (51) **B41M 5/337**

- (51) **G09F 11/23** (11) **1 812 921 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05817449.1 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(86) FR 2005/002823 15.11.2005
(87) WO 2006/053973 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 FR 0412308
(54) • **SCHILD ZUR ANZEIGE VON LEBENS-MITTELPREISEN**
• **TAG FOR DISPLAYING FOOD PRODUCT PRICES**
• **ETIQUETTE POUR L'AFFICHAGE DU PRIX DE PRODUITS ALIMENTAIRES**
- (73) Etiq-Etal (Société par Actions Amplifiée), 71, Chemin Gilbert Charmasson, 13016 Marseille, FR
- (72) CASANOVA, Marie-Hélène, F-30650 Rochefort du Gard, FR
- (74) Marek, Pierre, 28, rue de la Loge, B.P. 42413, 13215 Marseille Cedex 02, FR

G09F 13/22 → (51) **G09F 3/02**

- (51) **G09G 1/00** (11) **0 818 034 B1**
H04N 9/16
(25) En (26) En
(21) 97900023.9 (22) 16.01.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 14.01.1998
(86) IB 1997/000016 16.01.1997
(87) WO 1997/028525 1997/34 07.08.1997
(30) 29.01.1996 EP 96200192
(54) • **EINSTELLUNG DES SCHWARZWERTS**
• **BLACK LEVEL SETTING**
• **REGLAGE DU NIVEAU DE NOIR**
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) VAN DEN BROEKE, Leendert, Albertus, Dick, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Steenbeek, Leonardus Johannes, et al, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G09G 3/20** (11) **1 355 289 B1**
G09G 3/30 **G09G 3/32**

- (25) En (26) En
(21) 03008469.3 (22) 11.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 22.10.2003
(30) 15.04.2002 JP 2002111464
(54) • **Steuervorrichtung mit Verschlechterungsfeststellung für eine selbstleuchtende Anzeigevorrichtung**
• **Drive unit of self-luminous device with degradation detection function**
• **Système de commande pour panneau d'affichage émissif avec détection des détériorations**
- (73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0063, JP
- (72) Ochi, Hideo, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Tsuchida, Masami, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Ishizuka, Shinichi, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP

- Sakamoto, Tsuyoshi, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G09G 3/28** (11) **1 139 322 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00309550.2 (22) 30.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2001
(30) 30.03.2000 JP 2000095037
(54) • **Verfahren zur Ansteuerung einer Anzeigetafel und Anzeigetafel**
• **Method of driving display panel and panel display apparatus**
• **Procédé de commande d'un panneau d'affichage et panneau d'affichage**
- (73) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, Kanagawa Science Park, 3-2-1 Sakado, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0012, JP
- (72) Toda, Kosaku, c/o Fujitsu Hitachi Plasma, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Ueda, Toshio, c/o Fujitsu Hitachi Plasma, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Ooe, Takayuki, c/o Fujitsu Hitachi Plasma, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G09G 3/28 → (51) **H01J 17/20**

G09G 3/30 → (51) **G09G 3/20**

G09G 3/32 → (51) **G09G 3/20**

G10C 3/26 → (51) **G10H 1/34**

(51) **G10H 1/00** (11) **1 130 572 B1**
G10H 1/36

- (25) En (26) En
(21) 01100594.9 (22) 10.01.2001
(84) DE GB
(43) 05.09.2001
(30) 12.01.2000 JP 2000003955
12.01.2000 JP 2000003953
(54) • **Elektronischer Synchronisator und Verfahren zur Synchronisation von zusätzlichem Gerät mit einem Musikinstrument**
• **Electronic synchronizer and method for synchronising auxiliary equipment with musical instrument**
• **Synchroniseur électronique et méthode pour synchroniser un dispositif auxiliaire avec un instrument de musique**
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Koseki, Shinya, c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Uehara, Haruki, c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Geyer, Ulrich F., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G10H 1/34** (11) **1 424 682 B1**
G10C 3/26

- (25) En (26) En
(21) 03026631.6 (22) 19.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.06.2004
(30) 22.11.2002 JP 2002340104
(54) • **Tastaturinstrument mit Pedalmechanismus**
• **Keyboard instrument having pedal mechanism**

- **Instrument à clavier avec mécanisme de pédale**
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Pu, Wenjun, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G10H 1/36 → (51) **G10H 1/00**

G10H 7/00 → (51) **G06F 3/16**

- (51) **G10K 9/122** (11) **1 796 076 B1**
(25) De (26) De
(21) 06019834.8 (22) 22.09.2006
(84) CZ DE ES FR IT
(43) 13.06.2007
(30) 10.12.2005 DE 102005059146
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Ultraschallsensors und entsprechender Ultraschallsensor**
• **Method for manufacturing an ultrasonic sensor and corresponding ultrasonic sensor**
• **Procédé de fabrication d'un capteur à ultrasons et capteur à ultrasons correspondant**
- (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Wehling, Hans-Wilhelm, 74074 Heilbronn, DE
Kupfernagel, Uwe, 71665 Vaihingen, DE
Grüdl, Dietmar, 71706 Markgröningen, DE
Jung, Thomas, 74199 Untergruppenbach, DE
- Gotzig, Heinrich, Dr., 74081 Heilbronn, DE
- (74) Thielking, Klaus, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **G10L 11/04** (11) **1 335 350 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03250696.6 (22) 04.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 13.08.2003
(30) 06.02.2002 US 354221 P
31.10.2002 US 284339
(54) • **Grundfrequenz-Extraktion**
• **Pitch extraction**
• **Extraction de la fréquence fondamentale**
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Chen, Juin-Hwey, Irvine, California 92612, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **G10L 15/08** (11) **1 851 756 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05716729.8 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) EP 2005/050712 17.02.2005
(87) WO 2006/087040 2006/34 24.08.2006
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUTOMATISCHEN BEREITSTELLEN LINGUISTISCHER FORMULIERUNGEN, DIE AUSSERHALB EINER ERKENNUNGSDOMÄNE EINES AUTOMATISCHEN SPRACH-ERKENNUNGSSYSTEMS LIEGEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATICALLY PROVIDING LINGUISTIC FORMULATIONS THAT ARE OUTSIDE A RECOGNITION DOMAIN OF AN AUTOMATIC SPEECH RECOGNITION SYSTEM**

- *PROCEDE ET SYSTEME POUR L'ETABLISSEMENT AUTOMATIQUE DE FORMULATIONS LINGUISTIQUES SE TROUVANT EN DEHORS D'UN DOMAINE DE RECONNAISSANCE DE SYSTEME DE RECONNAISSANCE VOCALE AUTOMATIQUE*
- (73) Loquendo S.p.A., Via Arrigo Olivetti 6, Torino, IT
- (72) COLIBRO, Daniele c/o LOQUENDO S.p.A., I-10149 TORINO, IT
VAIR, Claudio c/o LOQUENDO S.p.A., I-10149 TORINO, IT
FISSORE, Luciano c/o LOQUENDO S.p.A., I-10149 TORINO, IT
POPOVICI, Cosmin c/o LOQUENDO S.p.A., I-10149 TORINO, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G10L 15/20** (11) **1 475 781 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04252331.6 (22) 21.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 10.11.2004
(30) 02.05.2003 JP 2003127378
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Spracherkennung*
• *Voice recognition system and method*
• *Procédé et dispositif de reconnaissance de la parole*
- (73) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi-gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Matsumoto, Shuichi c/o Alpine Electronics, Inc., Iwaki-city Fukushima, JP
Marumoto, Toru c/o Alpine Electronics, Inc., Iwaki-city Fukushima, JP
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **G10L 19/10** (11) **1 833 047 B1**
G10L 19/12

- (25) En (26) En
(21) 07103936.6 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(30) 10.03.2006 JP 2006065399
06.02.2007 JP 2007027408
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Suche in einem festen Codebuch*
• *Fixed codebook searching apparatus and fixed codebook searching method*
• *Dispositif et procédé pour la recherche d'un dictionnaire d'excitations fixe de codage*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Ehara, Hiroyuki c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1-3-7, Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
Yoshida, Koji c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1-3-7, Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 08005995.9
08005996.7

G10L 19/12 → (51) **G10L 19/10**

(51) **G11B 5/55** (11) **0 962 915 B1**
G11B 19/20

- (25) En (26) En
(21) 98123219.2 (22) 06.12.1998
(84) DE GB

- (43) 08.12.1999
(30) 02.06.1998 JP 15270298
(54) • *Verfahren und Gerät zur Steuerung des Betätigers einer Plattenspeicherungseinheit*
• *Method and apparatus for driving actuator of storage disk device*
• *Méthode et appareil de commande d'un actionneur d'un dispositif de stockage à disque*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Saito, Tomoaki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Gofuku, Tatsuya, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Seeger, Wolfgang, SEEGER & SEEGER Patentanwälte & European Patent Attorneys Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

(51) **G11B 5/58** (11) **1 587 069 B1**
G11B 21/02

- (25) En (26) En
(21) 05016134.8 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(30) 24.10.2002 GB 0224779
(54) • *Datenspeicherungssystem*
• *Information storage systems*
• *Système de stockage d'informations*
- (73) Barnes, Charles Frederick James, 13 Linton Crescent, Hastings, East Sussex TN34 1TJ, GB
- (72) Barnes, Charles Frederick James, Hastings, East Sussex TN34 1TJ, GB
- (74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 03758360.6 / 1 568 016

(51) **G11B 7/00** (11) **1 583 081 B1**
G11B 20/12
G11B 20/10

- (25) En (26) En
(21) 04255916.1 (22) 28.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 05.10.2005
(30) 30.03.2004 JP 2004097985
31.03.2004 JP 2004104168
12.08.2004 JP 2004235475
(54) • *Wiedergabevorrichtung für optische Platten und Wiedergabeverfahren*
• *Optical disc reproducing apparatus and reproducing method*
• *Appareil de reproduction de disque optique et méthode de reproduction*
- (73) D&M Holdings, Inc., 7-35-1 Sagamiono, Sagami-hara-shi Kanagawa 228-8505, JP
- (72) Kajigano, Toshiyuki, Shirakawa-shi Fukushima 961-0836, JP
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G11B 7/00 → (51) **G11B 7/007**

G11B 7/0045 → (51) **G11B 7/007**

(51) **G11B 7/0065** (11) **1 696 426 B1**
G11B 7/28
G11B 17/08

- (25) En (26) En
(21) 06076179.8 (22) 04.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.08.2006

- (30) 04.04.2001 US 281245 P
(54) • *Speichersystem für Hybriddaten*
• *Hybrid data storage system*
• *Système hybride de stockage de données*
- (73) Aprillis, Inc., 5 Clock Tower Place, Suite 200, Maynard, MA 01754, US
- (72) Waldman, David A., Concord Massachusetts 01742, US
Ingwall, Richard T., Newton Massachusetts 02465, US
Horner, Glenn, West Roxbury Massachusetts 02132, US
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
- (62) 02763961.6 / 1 402 522

(51) **G11B 7/007** (11) **1 542 210 B1**
G11B 7/26
G11B 7/0045
G11B 7/24

- (25) En (26) En
(21) 04027252.8 (22) 17.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.06.2005
(30) 08.12.2003 JP 2003408594
(54) • *Optisches Speichermedium und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Optical information recording medium and method for manufacturing the medium*
• *Support d'enregistrement optique ainsi que sa méthode de fabrication*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Sakaue, Yoshitaka, Hirakata city Osaka 573-0075, JP
Nishiuchi, Kenichi, Hirakata city Osaka 573-1135, JP
Nagata, Ken'ichi, Nishinomiya city Hyogo 663-8021, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **G11B 7/09** (11) **0 926 665 B1**
G11B 7/13
G11B 7/135

- (25) En (26) En
(21) 98111079.4 (22) 17.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.06.1999
(30) 16.12.1997 JP 34677597
(54) • *Optisches Informationsaufzeichnungs-/wiedergabegerät*
• *Optical information recording/reproducing apparatus*
• *Appareil d'enregistrement et de reproduction d'information optique*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Tezuka, Koichi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Seeger, Wolfgang, Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

(51) **G11B 7/09** (11) **1 435 610 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03258229.8 (22) 29.12.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 07.07.2004
(30) 30.12.2002 KR 2002087331
10.12.2003 KR 2003089366
(54) • *Aktuator und Ansteuerschaltung dafür*
• *Actuator and drive circuit therefor*
• *Actionneur et son circuit de commande*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

- (72) Ma, Byung-in, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Kwan-joon, Taeon-eup Hwaseong-gun
Gyeonggi-do, KR
Kim, Seok-jung, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Ryu, Shi-Yang, Seocho-gu Seoul, KR
(74) Kohler, Janet Wendy, et al, Appleyard Lees,
15 Clare Road Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G11B 7/12** (11) **0 840 306 B1**
G11B 7/125 **G11B 7/14**

(25) En (26) En
(21) 97308530.1 (22) 27.10.1997

(84) DE FR GB

(43) 06.05.1998

(30) 29.10.1996 KR 9649776

- (54) • *Kompatibler optischer Abtastkopf zur Abtastung mehrerer Spuren*
• *Compatible optical pickup capable of scanning multiple tracks*
• *Tête de lecture optique compatible, capable de lire plusieurs pistes*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416
Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City,
Kyungki-do, KR

(72) Park, Soo-han, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Won, Jong-hwa, Yongin-city, Kyungki-do,
KR
Park, Chun-seong, Suwon-city, Kyungki-do,
KR

(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees
15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 7/12 → (51) **G11B 7/22**

G11B 7/125 → (51) **G11B 7/12**

G11B 7/13 → (51) **G11B 7/09**

(51) **G11B 7/135** (11) **1 020 852 B1**
G03B 3/10 **B29D 11/00**

(25) En (26) En
(21) 00100490.2 (22) 11.01.2000

(84) DE FR GB

(43) 19.07.2000

(30) 14.01.1999 JP 851299

- (54) • *Asphärische Objektivlinse und Herstellungsverfahren derselben*
• *Aspherical objective lens and manufacturing method therefor*
• *Lentille d'objectif asphérique et méthode de fabrication*

(73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Koike, Katsuhiko, c/oPioneer Corp. Res. &
Dev.Lab., Tsurugashima-shi, Saitama 350-
2288, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

G11B 7/135 → (51) **G11B 7/09**

G11B 7/14 → (51) **G11B 7/12**

(51) **G11B 7/22** (11) **1 350 247 B1**
G11B 7/12

(25) En (26) En
(21) 01272158.5 (22) 07.12.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 08.10.2003

(86) IB 2001/002461 07.12.2001

(87) WO 2002/052554 2002/27 04.07.2002

(30) 22.12.2000 EP 00204795

- (54) • *OPTISCHER SCAN-BAUSTEIN UND OPTISCHES ABSPIELGERÄT MIT EINEM SOLCHEN SCAN-BAUSTEIN*

- *OPTICAL SCANNING DEVICE AND OPTICAL PLAYER COMPRISING SUCH A SCANNING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BALAYAGE OPTIQUE ET LECTEUR OPTIQUE COMPRENANT CE DISPOSITIF DE BALAYAGE*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woodseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) RENCKENS, Jan, M., G., NL-5656 AA
Eindhoven, NL

(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intel-
lectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 7/24** (11) **1 035 540 B1**

(25) En (26) En

(21) 00104711.7 (22) 03.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 13.09.2000

(30) 05.03.1999 JP 5892499

- (54) • *Medium für optische Datenspeicherung und Verfahren für optische Datenspeicherung*
• *Optical information-recording medium and method for recording information*
• *Médium pour l'enregistrement optique ainsi qu'un procédé d'enregistrement optique*

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Saito, Naoki, Minami Ashigara-shi, Kana-
gawa, JP

Akiba, Masaharu, Minami Ashigara-shi,
Kanagawa, JP

Shibata, Michihiro, Minami Ashigara-shi,
Kanagawa, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **1 419 047 B1**
B32B 3/00 **B32B 19/00**

(25) En (26) En

(21) 02739430.3 (22) 29.05.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 19.05.2004

(86) US 2002/016687 29.05.2002

(87) WO 2002/096633 2002/49 05.12.2002

(30) 29.05.2001 US 293537 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DÜNNEN FLUORESZIERENDEN INFORMATIONSSCHICHT AUF DER RELIEFOBERFLÄCHE EINES TRÄGERS*
• *METHOD OF MANUFACTURING THIN FLUORESCENT INFORMATION LAYER ON THE RELIEF SURFACE OF CARRIER*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UNE MINCE COUCHE D'INFORMATIONS FLUORESCENTE SUR LA SURFACE EN RELIEF D'UN SUPPORT*

(73) D Data Inc., 22 W. Padonia Road, Timonium,
MD 21093, US

(72) DOROZHKINA, Galina, 141700 Dolgoprodnyj,
RU

LEZHNEV, Aleksei, 121609 Moscow, RU

LEVICH, Eugene, New York, NY 10036, US

PEBALK, Dmitry, 113452 Moscow, RU

(74) Holme, Annelise, Holme Patent A/S, Vester-
brogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

(51) **G11B 7/24** (11) **1 683 144 B1**

(25) En (26) En

(21) 04791773.7 (22) 28.10.2004

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

(43) 26.07.2006

(86) IB 2004/003614 28.10.2004

(87) WO 2005/045817 2005/20 19.05.2005

(30) 05.11.2003 EP 03300197

- (54) • *INFORMATIONSTRÄGER MIT EINER DATENSCHICHT UND EINER DETEKTIONSSCHICHT*
• *INFORMATION CARRIER COMPRISING A DATA LAYER AND A DETECTION LAYER*
• *SUPPORT D'INFORMATIONS COMPORTANT UNE COUCHE DE DONNEES ET UNE COUCHE D'INFORMATIONS*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woodseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) KURT, Ralph, 75008 Paris, FR

HENDRIKS, Robert Frans Maria, 75008
Paris, FR

HUIBERTS, Johannes Nicolaas, 75008
PARIS, FR

(74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al,
Société Civile SPID 156, Boulevard Hauss-
mann, 75008 Paris, FR

(51) **G11B 7/24** (11) **1 758 108 B1**
G11B 23/00

(25) En (26) En

(21) 05018622.0 (22) 26.08.2005

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

(43) 28.02.2007

(54) • *Substrat einer optischen Platte und optische Platte*

• *Optical disc substrate and optical disc*

• *Support de disque optique et disque optique*

(73) Mega Data GmbH, Gustav-Linden-Strasse
34, 40878 Ratingen, DE

(72) Chu, Yi-Lin, Hsinchu City 30073, TW

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

G11B 7/24 → (51) **G11B 7/007**

G11B 7/26 → (51) **G11B 7/007**

G11B 7/28 → (51) **G11B 7/0065**

G11B 15/00 → (51) **G11B 33/12**

G11B 15/675 → (51) **G11B 33/12**

G11B 15/68 → (51) **G11B 7/0065**

G11B 17/04 → (51) **G11B 23/03**

G11B 17/08 → (51) **G11B 7/0065**

G11B 17/22 → (51) **G11B 7/0065**

G11B 19/00 → (51) **G11B 33/12**

G11B 19/02 → (51) **G11B 33/12**

G11B 19/12 → (51) **G11B 7/00**

G11B 19/20 → (51) **G11B 5/55**

G11B 20/10 → (51) **G11B 7/00**

G11B 20/12 → (51) **G11B 7/00**

G11B 21/02 → (51) **G11B 5/58**

G11B 23/00 → (51) **G11B 7/24**

(51) **G11B 23/03** (11) **1 434 219 B1**

(25) En (26) En

(21) 03258215.7 (22) 23.12.2003

- (84) DE FR GB
- (43) 30.06.2004
- (30) 25.12.2002 JP 2002374444
- (54) • *Plattenkassette*
• *Disc cartridge*
• *Cassette à disque*
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Shibagaki, Susumu, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Inoue, Naoki, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Yasuyuki, Abe, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**G11B 23/03 (11) 1 551 025 B1
G11B 17/04**

- (25) Ja (26) En
- (21) 03751390.0 (22) 08.10.2003
- (84) DE FR GB IT SK
- (43) 06.07.2005
- (86) JP 2003/012924 08.10.2003
- (87) WO 2004/034397 2004/17 22.04.2004
- (30) 10.10.2002 JP 2002297843
20.02.2003 JP 2003043051
16.09.2003 JP 2003323679
- (54) • *DATENTRÄGERKASSETTE*
• *DISC CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE DE DISQUE*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) OKAZAWA, Hironori, Katano-shi, Osaka 576-0053, JP
TAKIZAWA, Teruyuki, Neyagawa-shi, Osaka 572-0019, JP
SAJI, Yoshito, Ashiya-shi, Hyogo 659-0043, JP
NAKATA, Kuniko, Neyagawa-shi, Osaka 572-0814, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G11B 23/03 → (51) G11B 23/04

- (51) **G11B 23/04 (11) 1 497 830 B1
G11B 23/107 G11B 23/03**
- (25) En (26) En
- (21) 03708316.9 (22) 14.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 19.01.2005
- (86) GB 2003/000688 14.02.2003
- (87) WO 2003/081592 2003/40 02.10.2003
- (30) 25.03.2002 US 107087
- (54) • *GEHÄUSE FÜR INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*
• *HOUSING FOR INFORMATION STORAGE MEDIUM AND METHOD USING SAME*
• *RECEPTACLE POUR SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATIONS ET PROCÉDE D'UTILISATION ASSOCIÉ*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) HANCOCK, Reed, Alan, Tucson, AZ 85741, US
JACKMOND, James, Alfred, Tucson, AZ 85745, US
RAMIREZ, Joseph, Chase c/o IBM UK Ltd, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
- (74) Burt, Roger James, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G11B 23/107 → (51) G11B 23/04

- (51) **G11B 33/12 (11) 1 607 962 B1
G11B 15/00 G11B 19/00
G11B 19/02 G11B 15/675**
- (25) En (26) En
- (21) 05104366.9 (22) 23.05.2005
- (84) DE GB NL
- (43) 21.12.2005
- (30) 18.06.2004 KR 2004045305
- (54) • *Kassettenbandlaufwerk*
• *A tape cassette deck*
• *Appareil à bande de cassette*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
- (72) Seo, Jae-kal, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Baik, Chung-hum, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Myoung-joon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Bong-joon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Jun-young, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Cho, Young-ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G11C 7/10 → (51) G11C 11/18

G11C 8/06 → (51) G11C 11/18

- (51) **G11C 11/18 (11) 1 600 978 B1
G11C 16/26 G11C 7/10
G11C 8/06**
- (25) En (26) En
- (21) 05291069.2 (22) 18.05.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 30.11.2005
- (30) 18.05.2004 JP 2004148080
29.09.2004 JP 2004284036
- (54) • *Halbleiterspeichervorrichtung und Signalverarbeitungssystem*
• *Semiconductor memory device and signal processing system*
• *Dispositif de mémoire à semi-conducteurs et système de traitement de signaux*
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamanaka, Hidetoshi, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Nishihara, Toshiyuki, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Atsumi, Shigeru, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Yoshioka, Daisuke, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G11C 11/22 (11) 1 308 959 B1

- (25) En (26) En
- (21) 02023783.0 (22) 25.10.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 07.05.2003
- (30) 25.10.2001 JP 2001328057
- (54) • *Ferroelektrischer Halbleiterspeicher*
• *Ferroelectric semiconductor memory*
• *Mémoire ferroélectrique à semiconducteurs*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamaguchi, Tetsuya, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11C 11/406 (11) 1 734 535 B1

- (25) En (26) En
- (21) 05292248.1 (22) 25.10.2005
- (84) DE FR IT
- (43) 20.12.2006
- (30) 14.06.2005 JP 2005173866
- (54) • *Halbleiterspeicher*
• *Semiconductor memory*
• *Mémoire à semi-conducteurs*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Okuyama, Yoshiaki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

**G11C 16/04 (11) 1 571 674 B1
G11C 16/26**

- (25) De (26) De
- (21) 05004953.5 (22) 07.03.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.09.2005
- (30) 05.03.2004 DE 102004010840
- (54) • *Verfahren zum Betreiben einer elektrischen beschreib- und löschbaren Speicherzelle und eine Speichereinrichtung zum elektrischen Speichern*
• *Method for operating an electrically erasable and programmable memory cell and corresponding memory device*
• *Procédé de commande d'une cellule de mémoire effaçable et programmable électriquement et dispositif de mémoire correspondant*
- (73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
- (72) Deppe, Joachim, 01099 Dresden, DE
Isler, Mark, 01109 Dresden, DE
Ludwig, Christoph, 01465 Langenbrück, DE
Sachse, Jens-Uwe, 01217 Dresden, DE
Schley, Jan-Malte, 01277 Dresden, DE
Mikalo, Ricardo Pablo, 15926 Waltersdorf, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Postfach 20 07 34, 80007 München, DE

G11C 16/26 → (51) G11C 11/18

G11C 16/26 → (51) G11C 16/04

G11C 29/24 → (51) G11C 29/46

G11C 29/44 → (51) G11C 29/46

**G11C 29/46 (11) 1 783 779 B1
G11C 29/48 G11C 29/24
G11C 29/44**

- (25) De (26) De
- (21) 06022111.6 (22) 21.10.2006
- (84) DE FR
- (43) 09.05.2007
- (30) 27.10.2005 DE 102005052269
- (54) • *Integrierte Schaltung mit integrierter Testhilfe-Teilschaltung*
• *Integrated circuit with integrated test aid sub-circuit*
• *Commutation intégrée dotée d'une commutation partielle de programme d'aide à la mise au point*
- (73) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
- (72) Hauser, Clemens, 74074 Heilbronn, DE

(74) Müller, Wolf-Christian, Koch Müller Patentanwalts-gesellschaft mbH Maaßstrasse 32/1, 69123 Heidelberg, DE

G11C 29/48 → (51) **G11C 29/46**

(51) **G21C 3/32** (11) **1 677 313 B1**

(25) En (26) En
(21) 05257988.5 (22) 22.12.2005

(84) CH DE ES FI LI SE

(43) 05.07.2006

(30) 30.12.2004 US 24953

(54) • *Trümmerfänger*

• *Debris filter*

• *Capte-debris*

(73) Global Nuclear Fuel-Americas, LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, North Carolina 28401, US

(72) Elkins, Robert Bruce, Wilmington North Carolina 28411, US

Longren, Richard Carl, Wilmington North Carolina 28411, US

(74) Bedford, Grant Richard, GE London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H01B 3/22** (11) **1 754 236 B1**
H01F 27/12

(25) Fr (26) Fr

(21) 05766695.0 (22) 24.05.2005

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

(43) 21.02.2007

(86) FR 2005/050356 24.05.2005

(87) WO 2005/119702 2005/50 15.12.2005

(30) 28.05.2004 FR 0451069

(54) • *VERWENDUNG VON DIELEKTRISCHES HOCHLEISTUNGSÖL FÜR HOCHSPANNUNGSELEKTROGERÄTE*

• *USE OF HIGH PERFORMANCE DIELECTRIC OIL IN HIGH VOLTAGE ELECTRICAL EQUIPMENT*

• *UTILISATION D'HUILE DIELECTRIQUE DE HAUTE PERFORMANCE DANS DES EQUIPEMENTS ELECTRIQUES A HAUTE TENSION*

(73) AREVA T&D SA, Tour Areva 1, Place de la Coupole, 92084 Paris La Défense Cedex, FR

(72) BESSEDE, Jean-Luc, F-38300 CHATEAUVILLAIN, FR

PERRIER, Christophe, F-69100 VILLEURBANNE, FR

BEROUAL, Abderrahmane, F-69410 Champagne Au Mont d'Or, FR

(74) Poulin, Gérard, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01C 1/14** (11) **1 497 838 B1**
H01C 7/02

(25) De (26) De

(21) 03747078.8 (22) 14.04.2003

(84) DE FR GB

(43) 19.01.2005

(86) DE 2003/001264 14.04.2003

(87) WO 2003/092019 2003/45 06.11.2003

(30) 23.04.2002 DE 10218154

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PTC-BAUELEMENTS*

• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A PTC COMPONENT*

• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN COMPOSANT PTC*

(73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) KIRSTEN, Lutz, A-8510 Stainz, AT

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01C 7/02 → (51) **H01C 1/14**

H01F 1/34 → (51) **C01G 49/00**

H01F 5/04 → (51) **B60T 13/68**

H01F 7/06 → (51) **B60T 13/68**

H01F 27/12 → (51) **H01B 3/22**

H01G 9/058 → (51) **H01M 4/60**

(51) **H01H 9/44** (11) **1 451 841 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 02793166.6 (22) 16.10.2002

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

(43) 01.09.2004

(86) FR 2002/003546 16.10.2002

(87) WO 2003/041103 2003/20 15.05.2003

(30) 07.11.2001 FR 0114399

07.06.2002 FR 0207010

(54) • *MIKROSCHALTER MIT VERRINGERTEM LUFTSPALT UND DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDES MIKROSCHALTERAUFRÜST-VERFAHREN*

• *MICROSWITCH WITH REDUCED AIR GAP AND THE RELATED MICROSWITCH UPGRADING METHOD*

• *MICROCONTACT A ENTREFER REDUIT ET PROCEDE ASSOCIE DE SURCLASSEMENT DE MICROCONTACT*

(73) DAV, 5, avenue Newton, Parc d'Activités, 78180 Montigny le Bretonneux, FR

(72) VANHELLE, Stéphane, F-74970 Marignier, FR

MÜLLER, François, F-74300 Chatillon-sur-Cluses, FR

PALLAS, Jean-Michel, F-74190 Passy, FR

(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, InnoVinciA 7 Place des Arts, 74200 Thonon-les-Bains, FR

(51) **H01H 23/16** (11) **1 288 985 B1**

(25) En (26) En

(21) 02016069.3 (22) 19.07.2002

(84) DE FR GB TR

RO

(43) 05.03.2003

(30) 30.08.2001 JP 2001262312

(54) • *Schalter*

• *Switch*

• *Interrupteur*

(73) Niles Parts Co., Ltd., 5-28-6, Omorinishi, Ota-ku, Tokyo 143-0015, JP

(72) Seki, Hiroshi, Tokyo, 143-0015, JP

Onodera, Hideji, Tokyo, 143-0015, JP

(74) Luderschmidt, Schüller & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(60) 07014031.4 / 1 843 372

H01H 27/00 → (51) **F02D 41/26**

(51) **H01J 1/30** (11) **0 939 418 B1**
H01J 9/02

(25) En (26) En

(21) 99108499.7 (22) 15.04.1997

(84) DE FR GB NL

(43) 01.09.1999

(30) 15.04.1996 JP 9260296

07.01.1997 JP 50997

(54) • *Feldemissionselktronenquelle und ihr Herstellungsverfahren*

• *Field-emission electron source and method of manufacturing the same*

• *Source d'électrons à émission de champs et procédé pour sa fabrication*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP

(72) Koga, Keisuke, Uji-shi, Kyoto 611, JP

Hori, Yoshikazu, Kobe-shi, Hyogo 658, JP
Yoshida, Takehito, Machida-shi, Tokyo 194, JP

Yamada, Yuka, Asao-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 215-0025, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(62) 97106185.8 / 0 802 555

(51) **H01J 5/54** (11) **1 329 931 B1**
H01J 61/56 **H01J 61/32**
H01J 61/34 **H01J 61/70**

(25) De (26) De

(21) 02026021.2 (22) 21.11.2002

(84) BE DE FR GB IT NL

(43) 23.07.2003

(30) 20.12.2001 DE 10163166

(54) • *Kompakte Niederdruckentladungslampe*

• *Compact low pressure discharge lamp*

• *Lampe compacte à décharge à basse pression*

(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(72) Bachetzky, Bruno, 86136 Augsburg, DE

Jakob, Andreas, 86853 Langerringen, DE

Lange, Paul, 86316 Friedberg, DE

Noll, Thomas, Dr., 85110 Kipfenberg, DE

(51) **H01J 9/02** (11) **0 789 383 B1**

(25) En (26) En

(21) 97300647.1 (22) 31.01.1997

(84) DE FR GB IT NL

(43) 13.08.1997

(30) 08.02.1996 JP 4567696

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer elektronenemittierende Vorrichtung, einer Elektronenquelle und eines Bilderzeugungsgerätes und Verfahren zur Überprüfung der Herstellung*

• *Method of manufacturing electron-emitting device, electron source and image-forming apparatus and method of examining the manufacturing*

• *Procédé de fabrication d'un dispositif d'émission d'électrons, source d'électrons et appareil de formation d'images et procédé d'inspection de la fabrication*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Hasegawa, Mitsutoshi, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H01J 9/02 → (51) **H01J 1/30**

(51) **H01J 17/20** (11) **1 367 622 B1**
G09G 3/28

(25) En (26) En

(21) 02018108.7 (22) 13.08.2002

(84) DE FR GB

(43) 03.12.2003

(30) 27.05.2002 JP 2002151992

(54) • *Plasmaanzeigetafel und Abbildungsvorrichtung unter Verwendung derselben*

• *Plasma display panel and imaging device using the same*

- *Panneau d'affichage à plasma et dispositif d'imagerie utilisant le même*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, Kanagawa Science Park, 3-2-1 Sakado, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0012, JP
- (72) Uemura, Norihiro, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Suzuki, Keizo, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kajiyama, Hiroshi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yajima, Yusuke, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Shibata, Masayuki, Fujitsu Hitachi Plasma Dis.,Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Kawanami, Yoshimi, Fujitsu Hitachi Plasma Dis.,Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Ohira, Koji, Fujitsu Hitachi Plasma Display, Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Ozaki, Ikuo, Fujitsu Hitachi Plasma Display, Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
- (60) 08009107.7

(51) **H01J 29/07** (11) **1 356 491 B1**
(25) En (26) En
(21) 02707481.4 (22) 16.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 29.10.2003
(86) US 2002/001053 16.01.2002
(87) WO 2002/058098 2002/30 25.07.2002
(30) 20.01.2001 US 262765 P
(54) • *NACHGIEBIGE SPANNMASKENANORDNUNG*
• *COMPLIANT TENSION MASK ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE MASQUE A TENSION ADAPTATIF*

- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) BUCHER, Alan, Weir, Manheim, PA 17545, US
- (74) Kerber, Thierry, Thomson 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne cedex, FR

H01J 61/02 → (51) **H01J 61/35**

H01J 61/32 → (51) **H01J 5/54**

H01J 61/34 → (51) **H01J 5/54**

- (51) **H01J 61/35** (11) **1 485 939 B1**
H01J 61/02 **F21V 7/00**
(25) En (26) En
(21) 03706799.8 (22) 07.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) IB 2003/000840 07.03.2003
(87) WO 2003/077282 2003/38 18.09.2003
(30) 13.03.2002 DE 10211015
(54) • *REFLEKTORLAMPE*
• *REFLECTOR LAMP*
• *LAMPE REFLECTEUR*
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (72) RITZ, Arnd, c/o Philips Int. Pty. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE

- MOENCH, Holger, c/o Philips Int. Pty. & Stand GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H01J 61/56 → (51) **H01J 5/54**

H01J 61/70 → (51) **H01J 5/54**

- (51) **H01L 21/205** (11) **1 374 290 B1**
(25) En (26) En
(21) 02706308.0 (22) 12.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) US 2002/004746 12.02.2002
(87) WO 2002/065516 2002/34 22.08.2002
(30) 12.02.2001 US 268337 P
27.03.2001 US 279256 P
09.08.2001 US 311609 P
19.09.2001 US 323649 P
13.11.2001 US 332696 P
28.11.2001 US 333724 P
07.12.2001 US 340454 P
- (54) • *VERBESSERTES ABSCHIEDUNGSVERFAHREN VON HALBLEITERSCHICHTEN*
• *IMPROVED PROCESS FOR DEPOSITION OF SEMICONDUCTOR FILMS*
• *PROCEDE AMELIORE DE DEPOT DE FILMS SEMI-CONDUCTEURS*
- (73) ASM America, Inc., 3440 East University Drive, Phoenix, AZ 85034-7200, US
- (72) TODD, Michael, A., Phoenix, AZ 85020, US
- (74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

H01L 21/306 → (51) **C01B 13/14**

H01L 21/316 → (51) **C09D 4/00**

H01L 21/331 → (51) **H01L 29/73**

H01L 21/56 → (51) **B29C 43/18**

H01L 21/60 → (51) **C08G 59/42**

- (51) **H01L 21/768** (11) **1 416 529 B1**
H01L 21/78 **H01L 23/31**
(25) En (26) En
(21) 03025016.1 (22) 30.10.2003
(84) DE FI FR GB
(43) 06.05.2004
(30) 30.10.2002 JP 2002315418
(54) • *Herstellungsverfahren von einem Halbleiterbauelement*
• *Manufacturing method of semiconductor device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif semiconducteur*
- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (72) Noma, Takashi, 227-2 Higashibesho-cho, Ota-shi, Gunma, JP
Shinogi, Hiroyuki, Oizumi-cho, Ora-gun, Gunma, JP
Suzuki, Akira, Ota-shi, Gunma, JP
Seki, Yoshinori, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma, JP
Kuhara, Koichi, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma, JP
Takao, Yukihiro, Nitta-machi, Nitta-gun, Gunma, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

H01L 21/78 → (51) **H01L 21/768**

H01L 21/822 → (51) **H01L 29/94**

H01L 23/29 → (51) **C08G 59/42**

H01L 23/31 → (51) **C08G 59/42**

H01L 23/31 → (51) **H01L 21/768**

- (51) **H01L 23/48** (11) **1 648 029 B1**
H01L 25/07
(25) De (26) De
(21) 05017563.7 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(30) 16.10.2004 DE 102004050588
(54) • *Kontakteinrichtung für Leistungshalbleitermodule und Halbleiter-Scheibenzellen*
• *Contact device for power semiconductor modules and disc-shaped semiconductor cells*
• *Dispositif de contact pour modules semi-conducteur de puissance et cellules discoïdes semiconductrices*
- (73) Semikron Elektronik GmbH & Co. KG Patentabteilung, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
- (72) Kroneder, Christian, 90596 Schwanstetten, DE
Tauscher, Björn, 91183 Abenberg, DE

H01L 23/495 → (51) **H01L 23/60**

- (51) **H01L 23/522** (11) **0 741 410 B1**
(25) En (26) En
(21) 96106938.2 (22) 02.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 06.11.1996
(30) 01.05.1995 JP 10717795
(54) • *Halbleiteranordnung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Semiconductor device and method for manufacturing the same*
• *Dispositif semi-conducteur et procédé de fabrication*
- (73) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Onoda, Hiroshi, c/o Oki Electric Ind. Co., Ltd, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H01L 23/60** (11) **1 187 207 B1**
G06K 9/00 **H01L 23/495**

- (25) En (26) En
(21) 01307330.9 (22) 29.08.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 13.03.2002
(30) 07.09.2000 US 656984
(54) • *Oberflächenmontiertes Gehäuse mit integriertem elektrostatische Ladung ableitendem Ring, das einen Leiterrahmen als ESD-Schutz Bauelement benutzt*
• *Surface mount package with integral electro-static charge dissipating ring using lead frame as ESD device*
• *Boîtier de montage en surface avec un anneau de dissipation des charges électrostatiques intégré, utilisant un cadre de connexion contre les décharges électrostatiques*
- (73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US
- (72) Chiu, Anthony M, Richardson, Texas 75082, US

(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H01L 23/64 → (51) **H01L 23/66**

(51) **H01L 23/66** (11) **1 220 316 B1**
H01P 1/15 **H01P 1/203**
H05K 1/02 **H05K 3/34**
H01L 23/64

(25) En (26) En
(21) 01310942.6 (22) 28.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.07.2002
(30) 28.12.2000 JP 2000400404

- (54) • *Hochfrequenz-modul und Hochfrequenzschalteinheit mit dem Modul*
- *High-frequency switching module and high-frequency apparatus equipped with the same*
- *Module de commutation à haute fréquence et unité de commutation comprenant le même*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Nagata, Yasushi, Soraku-gun, Kyoto-fu 619-0232, JP
Sato, Yuki, Osaka-shi, Osaka-fu 540-0038, JP

Iwasaki, Tomoyuki, Joyo-shi, Kyoto-fu 610-0102, JP

Miyake, Mitsuru, Minamikawachi-gun, Osaka-fu 585-0005, JP
Yasuho, Takeo, Neyagawa-shi, Osaka-fu 572-0051, JP

(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(60) 07117348.8 / 1 892 760

H01L 25/07 → (51) **H01L 23/48**

H01L 27/02 → (51) **H01L 29/94**

H01L 27/07 → (51) **H01L 29/94**

(51) **H01L 27/146** (11) **0 739 038 B1**

(25) En (26) En
(21) 96302571.3 (22) 12.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 23.10.1996
(30) 17.04.1995 US 423906

- (54) • *Sensoranordnung mit überlappenden Detektionsstrecken*
- *Sensor element array having overlapping detection zones*
- *Matrice de capteurs ayant des zones de détection qui se chevauchent*

(73) Xerox Corporation, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US

(72) Jackson, Warren B., San Francisco, California 94116-1407, US
Biegelsen, David K., Portola Valley, California 94028, US
Street, Robert A., Palo Alto, California 94306, US
Weisfield, Richard L., Los Altos, California 94024, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01L 27/146** (11) **1 739 751 B1**
H01L 31/0216 **H01L 31/0232**

(25) En (26) En
(21) 05014149.8 (22) 30.06.2005

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

- (43) 03.01.2007
- (54) • *Farbbildaufnahmesensor*
- *Color image sensor*
- *Detecteur d'images en couleur*

(73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH

(72) Stuck, Alexander, 5430 Wettingen, CH
Schnieper, Marc, 1213 Onex, CH

(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 623, 8039 Zürich, CH

H01L 27/32 → (51) **H01L 51/00**

H01L 29/06 → (51) **H01L 29/744**

H01L 29/10 → (51) **H01L 29/73**

(51) **H01L 29/73** (11) **1 771 887 B1**
H01L 29/10 **H01L 21/331**

(25) En (26) En
(21) 05759723.9 (22) 07.07.2005

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

(43) 11.04.2007
(86) IB 2005/052260 07.07.2005

(87) WO 2006/008689 2006/04 26.01.2006
(30) 15.07.2004 EP 04103382

- (54) • *BIPOLARTRANSISTOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *BIPOLAR TRANSISTOR AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
- *TRANSISTOR BIPOLAIRE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE DERNIER*

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) MONTREE, Andreas, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL

SLOTBOOM, Jan, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL

AGARWAL, Prabhat, NL-5656 AA Eindhoven, NL

MEUNIER-BEILLARD, Philippe, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H01L 29/744** (11) **0 923 136 B1**
H01L 29/06

(25) De (26) De
(21) 98810788.4 (22) 17.08.1998

(84) DE FR GB
(43) 16.06.1999
(30) 24.10.1997 DE 19746974

- (54) • *Abschaltthyristor mit Stoppschicht*
- *Gate turn off thyristor with stop layer*
- *Thyristor blocable avec couche d'arrêt*

(73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(72) Linder, Stefan, Dr., 4800 Zofingen, CH
Weber, André, Dr., 4600 Olten, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H01L 29/94** (11) **0 870 321 B1**
H01L 27/07 **H01L 21/822**

(25) En (26) En
(21) 96939511.0 (22) 01.11.1996

(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 14.10.1998

(86) US 1996/017406 01.11.1996

(87) WO 1997/020338 1997/24 05.06.1997

(30) 28.11.1995 US 564878

- (54) • *Dünnschichtkondensator, ESD-geschützte Dünnschichtkondensatorstruktur und entsprechende Herstellungsverfahren*
- *Thin film capacitor, ESD-protected thin film capacitor structure and corresponding fabrication methods*
- *Condensateur en couche mince, structure à condensateur en couche mince protégée contre les décharges électrostatiques et méthodes de fabrication correspondantes*

(73) California Micro Devices Corporation, 215 Topaz Drive, Milpitas, CA 95035-5430, US

(72) KALB, Jeffrey, C., Saratoga, CA 95070, US
RAO, Bhasker, B., Chandler, AZ 85226, US

(74) Brown, George Laurence, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H01L 31/0216 → (51) **H01L 27/146**

H01L 31/0232 → (51) **H01L 27/146**

H01L 31/042 → (51) **H01L 31/048**

(51) **H01L 31/048** (11) **0 657 948 B1**
H01L 31/042 **H01L 31/052**

(25) En (26) En
(21) 94309114.0 (22) 07.12.1994

(84) DE FR IT SE

(43) 14.06.1995
(30) 10.12.1993 US 169441

- (54) • *Photovoltaischer Konzentrationsmodul und Herstellungsverfahren*
- *Concentrating photovoltaic module and fabrication method*
- *Module photovoltaïque à concentration et méthode de fabrication*

(73) SPECTROLAB, INC., 12500 Gladstone Avenue, Sylmar, CA 91342, US

(72) Krut, Dmitri D., Encino, California 91316, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 31/052 → (51) **H01L 31/048**

(51) **H01L 33/00** (11) **1 145 282 B1**
C09K 11/84

(25) En (26) En
(21) 00966877.3 (22) 25.09.2000

(84) DE GB

(43) 17.10.2001
(86) US 2000/026377 25.09.2000

(87) WO 2001/024229 2001/14 05.04.2001
(30) 27.09.1999 US 405947

- (54) • *PHOSPHOR UND LICHEMITTIERENDE ANORDNUNG DAMIT*
- *PHOSPHOR AND WHITE LIGHT LED LAMP USING THE PHOSPHOR*
- *LAMPES TRICOLORES A DEL A LUMIERE BLANCHE*

(73) Lumileds Lighting U.S., LLC, 370 West Trimble Road, MS 91 UK, San Jose, CA 95131, US

(72) MUELLER, Gerd, O., San Jose, CA 95132, US

MUELLER-MACH, Regina, B., San Jose, CA 95132, US

LOWERY, Christopher, H., Fremont, CA 94539, US

(74) Dusseldorp, Jan Charles, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 39/16** (11) **1 797 600 B1**

(25) De (26) De
(21) 05794442.3 (22) 27.09.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) EP 2005/054844 27.09.2005
(87) WO 2006/037740 2006/15 13.04.2006
(30) 04.10.2004 DE 102004048648
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STROMBEGRENZUNG VOM RESISTIVEN TYP MIT BANDFÖRMIGEM HOCH-Tc-SUPRALEITER*
• *DEVICE FOR LIMITING CURRENT OF THE RESISTIVE TYPE WITH A STRIP-SHAPED HIGH Tc SUPERCONDUCTOR*
• *DISPOSITIF DE LIMITATION DU COURANT DE TYPE RESISTIF A SUPRACONDUC-TEUR A HAUTE Tc SOUS FORME DE BANDE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KRÄMER, Hans-Peter, 91058 Erlangen, DE SCHMIDT, Wolfgang, 91056 Erlangen, DE
-
- (51) **H01L 39/16** (11) **1 797 601 B1**
(25) De (26) De
(21) 05796950.3 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) EP 2005/054855 27.09.2005
(87) WO 2006/037742 2006/15 13.04.2006
(30) 04.10.2004 DE 102004048644
(54) • *VORRICHTUNG ZUR RESISTIVEN STROMBEGRENZUNG MIT BANDFÖRMIGER HOCH-Tc-SUPRALEITERBAHN*
• *DEVICE FOR RESISTIVELY LIMITING CURRENT, COMPRISING A STRIP-SHAPED HIGH-Tc-SUPER CONDUCTOR PATH*
• *DISPOSITIF DE LIMITATION RESISTIVE DE COURANT POURVU D'UNE PISTE SUPRACONDUCTRICE A HAUTE Tc EN FORME DE BANDE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KRÄMER, Hans-Peter, 91058 Erlangen, DE SCHMIDT, Wolfgang, 91056 Erlangen, DE
-
- (51) **H01L 41/09** (11) **1 812 975 B1**
(25) De (26) De
(21) 05732351.1 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(86) EP 2005/003897 13.04.2005
(87) WO 2006/050759 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 DE 102004055082
(54) • *LINEARER ULTRASCHALLMOTOR*
• *LINEAR ULTRASONIC MOTOR*
• *MOTEUR A ULTRASONS LINEAIRE*
- (73) Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG, Auf der Römerstrasse 1, 76228 Karlsruhe, DE
(72) WISCHNEWSKIJ, Wladimir, 76337 Waldbronn, DE
WISCHNEWSKIJ, Alexej, 76744 Woerth, DE
(74) Kruspig, Volkmar, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- (51) **H01L 51/00** (11) **1 220 341 B1**
H01L 51/30 **H01L 27/32**
(25) En (26) En
(21) 01310877.4 (22) 24.12.2001
(84) DE GB
(43) 03.07.2002
(30) 28.12.2000 JP 2000402663
(54) • *Organische elektrolumineszente Vorrichtung und Anzeigevorrichtung*
• *Organic electroluminescent device and display apparatus*
• *Dispositif organique électroluminescent et appareil d'affichage*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Naito, Katsuyuki, KK Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **H01L 51/05** (11) **1 807 884 B1**
H01L 51/00
(25) En (26) En
(21) 05790320.5 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(86) EP 2005/010661 04.10.2005
(87) WO 2006/048092 2006/19 11.05.2006
(30) 03.11.2004 GB 0424342
(54) • *Organischer Feldeffekttransistor und dessen Herstellung*
• *Organic Field Effect Transistor and its Method of Production*
• *Transistor à effet de champ organique et méthode de sa production*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) BROWN, Beverley, Anne, WA4 2EF Warrington, GB
VERES, Janos, Manchester M28 2JA, GB
OGIER, Simon Dominic, Sowerby Bridge HX6 4 RZ, GB
-
- H01L 51/30** → (51) **H01L 51/00**
H01M 2/02 → (51) **H01M 2/24**
H01M 2/06 → (51) **H01M 2/24**
H01M 2/12 → (51) **H01M 2/24**
H01M 2/16 → (51) **C01F 7/02**
- (51) **H01M 2/24** (11) **1 331 678 B1**
H01M 2/02 **H01M 2/06**
(25) En (26) En
(21) 03250506.7 (22) 28.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 30.07.2003
(30) 29.01.2002 JP 2002019772
(54) • *Gasdichte prismatische Batterie und Batteriemodul*
• *Sealed prismatic battery and battery module*
• *Batterie prismatique étanche et module de batterie*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Asahina, Takashi, Toyohashi-shi, Aichi 441-3101, JP
Eto, Toyohiko, Toyota-shi, Aichi 471-0814, JP
Hamada, Shinji, Toyohashi-shi, Aichi 441-8104, JP
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **H01M 4/60** (11) **1 158 588 B1**
H01G 9/058
(25) Ja (26) En
(21) 00960961.1 (22) 13.09.2000
- (84) DE FR GB SE
(43) 28.11.2001
(86) JP 2000/006239 13.09.2000
(87) WO 2001/020698 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 JP 26212699
(54) • *ELEKTROCHEMISCHER KONDENSATOR*
• *ELECTROCHEMICAL CAPACITOR*
• *CONDENSATEUR ELECTROCHIMIQUE*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TAKAMUKA, Yoshinori, Kyoto-shi, Kyoto 601-1373, JP
SHIMAMOTO, Hideki, Kyoto-shi, Kyoto 612-8012, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
-
- (51) **H01M 8/04** (11) **1 547 182 B1**
(25) En (26) En
(21) 03750205.1 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) CA 2003/001443 23.09.2003
(87) WO 2004/032264 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 CA 2406331
(54) • *THERMISCHES VERWALTUNGSSYSTEM*
• *THERMAL MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE GESTION THERMIQUE*
- (73) Dana Canada Corporation, 656 Kerr Street, Oakville, Ontario L6K 3E4, CA
(72) VANDERWEES, Doug, Mississauga, Ontario L5J 3R9, CA
COTTON, James, S., Burlington, Ontario L7L 2G4, CA
(74) Neilson, Martin Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- H01M 8/04** → (51) **B01D 45/16**
- (51) **H01M 8/12** (11) **1 556 920 B1**
(25) En (26) En
(21) 03724727.7 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) CA 2003/000761 23.05.2003
(87) WO 2003/100881 2003/49 04.12.2003
(30) 23.05.2002 US 156755
(54) • *FESTOXIDBRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
• *SOLID OXIDE FUEL CELL SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE PILE A COMBUSTIBLE OXYDE SOLIDE*
- (73) Alberta Research Council, Inc., 250 Karl Clark Road, Edmonton, Alberta T6N 1E4, CA
(72) SARKAR, Partho, Edmonton, Alberta T6J 5K7, CA
RHO, Hongsang, Edmonton, Alberta T6J 6M8, CA
JOHANSON, Lorne, Edmonton, Alberta T5G 0E8, CA
(74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB
(60) 06077104.5 / 1 760 818
-
- H01M 10/40** → (51) **C01F 7/02**
H01P 1/12 → (51) **H01P 1/213**
H01P 1/15 → (51) **H01L 23/66**
- (51) **H01P 1/203** (11) **1 014 469 B1**
H01P 1/213 **H01P 7/08**

H01P 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 99125056.4 (22) 15.12.1999
 (84) DE FI FR GB IT SE
 (43) 28.06.2000
 (30) 22.12.1998 JP 36394998
 07.04.1999 JP 9985099
 (54) • *Resonator, Filter, Duplexer und Kommunikationsgerät*
 • *Resonator, filter, duplexer, and communication device*
 • *Résonateur, filtre, duplexeur et dispositif de communication*
 (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
 (72) Hidaka, Seiji, (A170) Intellectual Prop., Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
 Ota, Michiaki, (A170) Intellectual Prop., Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
 Abe, Shin, (A170) Intellectual Prop., Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
 Ishikawa, Yohei, (A170) Intellectual Prop., Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
 (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01P 1/203 → (51) **H01L 23/66**

H01P 1/208 → (51) **H01P 7/10**

(51) **H01P 1/213** (11) **1 344 275 B1**
H01P 1/12
 (25) En (26) En
 (21) 01271669.2 (22) 14.11.2001
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 17.09.2003
 (86) EP 2001/013166 14.11.2001
 (87) WO 2002/050939 2002/26 27.06.2002
 (30) 21.12.2000 FR 0016839
 (54) • *EINRICHTUNG ZUM FILTERN ELEKTRO-MAGNETISCHER WELLEN*
 • *DEVICE FOR FILTERING ELECTROMAGNETIC WAVES*
 • *DISPOSITIF DE FILTRAGE D'ONDES ELECTROMAGNETIQUES*
 (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) GUGUEN, Charline, F-35700 RENNES, FR
 HAQUET, Gérard, F-35220 CHATEAUBOURG, FR
 (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, Licensing and Intellectual Property, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

H01P 1/213 → (51) **H01P 1/203**

(51) **H01P 1/387** (11) **1 067 621 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00113923.7 (22) 30.06.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 10.01.2001
 (30) 02.07.1999 JP 18879999
 (54) • *Nichtreziproke Anordnung und Kommunikationsgerät damit*
 • *Nonreciprocal device and communication device using the same*
 • *Dispositif non-réciproque et dispositif de communication l' incorporant*
 (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
 (72) Makino, Toshihiro, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

Dejima, Hiroki, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
 Kawanami, Takashi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
 Hasegawa, Takashi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
 Mori, Masakatsu, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
 Jodo, Takahiro, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
 (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H01P 5/08** (11) **1 014 470 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99125033.3 (22) 15.12.1999
 (84) DE FI FR GB SE
 (43) 28.06.2000
 (30) 25.12.1998 JP 36993298
 (54) • *Übergang zwischen einem dielektrischen Wellenleiter und einem Hohlleiter, sowie Oszillator und Sender unter Verwendung dieses Überganges*
 • *Line transition device between dielectric waveguide and waveguide, and oscillator and transmitter using the same*
 • *Transition entre un guide d'ondes diélectrique et un guide d'ondes et oscillateur et transmetteur l' utilisant*
 (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
 (72) Kitamori, Nobumasa, (A170) Intellectual Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
 Higashi, Kazutaka, (A170) Intellectual Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
 Tanizaki, Toru, (A170) Intellectual Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
 Yamada, Hideaki, (A170) Intellectual Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
 Yamashita, Sadao, (A170) Intellectual Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
 (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H01P 5/107** (11) **1 388 909 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03254616.0 (22) 24.07.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 11.02.2004
 (30) 05.08.2002 JP 2002227396
 (54) • *Konverter zum Empfang von Satellitenrundfunk*
 • *Converter for receiving satellite broadcast*
 • *Convertisseur de réception pour radio-diffusion par satellite*
 (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
 (72) Sato, Keiichiro, Tokyo 145, JP
 Saito, Shuji, Tokyo 145, JP
 Matsuzaki, Satoru, Tokyo 145, JP
 (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

H01P 7/00 → (51) **H01P 1/203**

H01P 7/08 → (51) **H01P 1/203**

(51) **H01P 7/10** (11) **1 353 398 B1**
H01P 1/208
 (25) En (26) En

(21) 03100916.0 (22) 07.04.2003
 (84) DE GB
 (43) 15.10.2003
 (30) 11.04.2002 FI 20020697
 (54) • *Hochfrequenzfilterresonator*
 • *Resonator of radio-frequency filter*
 • *Résonateur pour un filtre hyperfréquence*
 (73) Powerwave Oy, Takatie 6, 90440 Kempele, FI
 (72) Karhu, Kimmo, 90420, Oulu, FI
 (74) Antila, Harri Jukka Tapani, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **H01P 11/00** (11) **1 530 252 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04026383.2 (22) 05.11.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 11.05.2005
 (30) 06.11.2003 JP 2003377298
 (54) • *Herstellungsverfahren für Bandpassfilter im GHz-Band*
 • *Methods of manufacturing bandpass filters for GHz bands*
 • *Procédé de fabrication pour filtres passe-bande dans les bandes GHz*
 (73) Daido Steel Co., Ltd., 11-18, Nishiki 1-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
 Daido Electronics Co., Ltd., 1642-144, Nasubigawa, Nakatsugawa-shi, Gifu-ken, JP
 Saito, Akihiko c/o Daido Steel Co., Ltd., Minami-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP
 Haizuka, Hiroshi Daido Electronics Co., Ltd., Nakatsugawa-shi Gifu-ken, JP
 (74) Meissner, Bolte & Partner, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

H01Q 1/02 → (51) **H01Q 1/32**

(51) **H01Q 1/08** (11) **1 564 836 B1**
 (25) Fi (26) En
 (21) 05396005.0 (22) 09.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 17.08.2005
 (30) 11.02.2004 FI 20040207
 (54) • *Mechanismus für eine Richtantenne*
 • *Directional antenna mechanism*
 • *Mécanisme d'antenne directionelle*
 (73) Tracker OY, Telemetry House Kauppiantie 30, 90460 Oulunsalo, FI
 (72) Piltonen, Harri, 90470 Varjakka, FI
 (74) Heikkinen, Esko Juhani, Berggren Oy Ab Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI

H01Q 1/08 → (51) **B64G 1/22**

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 380 070 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02704781.0 (22) 13.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 14.01.2004
 (86) FI 2002/000201 13.03.2002
 (87) WO 2002/075845 2002/39 26.09.2002
 (30) 15.03.2001 FI 20010519
 (54) • *EINSTELLBARE ANTENNE*
 • *ADJUSTABLE ANTENNA*
 • *ANTENNE REGLABLE*
 (73) Pulse Finland Oy, Takatie 6, 90440 Kempele, FI
 (72) BORDI, Mika, 02170 ESPOO, FI
 (74) Kupiainen, Juhani Kalervo, c/o Oulun Patenttitoimisto, Berggren Oy Ab, Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 1/42**

H01Q 1/28 → (51) **B64G 1/22**

(51) **H01Q 1/32** (11) **1 157 442 B1**
H01Q 1/02 **H01Q 1/42**

(25) De (26) De
(21) 00960346.5 (22) 11.08.2000
(84) DE GB SE
(43) 28.11.2001
(86) DE 2000/002697 11.08.2000
(87) WO 2001/048864 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 DE 19963001
(54) • **KRAFTFAHRZEUG-RADARSYSTEM**
• **RADAR SYSTEM IN A MOTOR VEHICLE**
• **SYSTEME RADAR POUR VEHICULE**

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

(72) WINTER, Klaus, D-71701 Schwieberdingen, DE
MAYER, Hermann, D-71665 Vaihingen, DE
LUCAS, Bernhard, D-74354 Besigheim, DE
PEVELING, Wolfgang, D-71522 Backnang, DE

H01Q 1/36 → (51) **H01Q 5/00**

(51) **H01Q 1/42** (11) **1 601 046 B1**
H01Q 1/24 **H01Q 21/06**

(25) De (26) De
(21) 04012693.0 (22) 28.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 30.11.2005
(54) • **Gruppenantenne mit einem Antennengehäuse**
• **Array antenna equipped with a housing**
• **antenne réseau comportant un boîtier**

(73) HUBER + SUHNER AG, Degersheimerstrasse 14, 9100 Herisau, CH

(72) Goebel, Uhland, 8492 Wila, CH
Nüchter, Peter, 8340 Hinwil, CH

(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

H01Q 1/42 → (51) **H01Q 1/32**

(51) **H01Q 5/00** (11) **0 855 759 B1**
H01Q 1/36 **H01Q 9/14**

(25) En (26) En
(21) 98300487.0 (22) 23.01.1998
(84) DE DK FR GB IT SE
(43) 29.07.1998
(30) 24.01.1997 FI 970297
(54) • **Einfache Antenne für zwei Frequenzen**
• **Simple dual-frequency antenna**
• **Antenne simple pour deux fréquences**

(73) Pulse Finland Oy, Takatie 6, 90440 Kempele, FI

(72) Annamaa, Petteri, 90460 Oulunsalo, FI
Raatikainen, Seppo, 90450 Kempele, FI
Niemi, Matti, 92210 Arkkukari, FI

(74) Brax, Matti Juhani, et al, Oulun Patenttitoimisto Berggren Oy Ab Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI

H01Q 9/14 → (51) **H01Q 5/00**

(51) **H01Q 15/20** (11) **1 647 073 B1**

(25) En (26) En
(21) 04743412.1 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.04.2006
(86) GB 2004/003071 15.07.2004
(87) WO 2005/011056 2005/05 03.02.2005
(30) 17.07.2003 GB 0316734
17.07.2003 EP 03254474
24.12.2003 GB 0330015
(54) • **ENTFALTBARE TRAGKONSTRUKTION**
• **DEPLOYABLE SUPPORT STRUCTURE**

• **STRUCTURE DE SUPPORT DEPLOYABLE**

(73) EADS Astrium Limited, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire, SG1 2AS, GB
Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB

(72) HOWARD, Phillip Andrew Staveley, Astrium Limited, Portsmouth, Hampshire PO3 5PU, GB
WATT, Alan Morrison, Brentwood, Essex, CM13 2PE, GB
PELLEGRINO, Sergio, Cambridge University, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1PZ, GB

(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

H01Q 21/06 → (51) **H01Q 1/42**

(51) **H01R 9/05** (11) **1 717 905 B1**

(25) En (26) En
(21) 06008547.9 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.11.2006
(30) 25.04.2005 US 113504
(54) • **Koaxialer Stecker mit Kupplungsvorrichtung**
• **Coax connector having clutching mechanism**
• **Connecteur coaxial ayant un mécanisme d'embrayage**

(73) JOHN MEZZALINGUA ASSOC. INC., 6176 East Mallory Road, East Syracuse, NY 13057-0278, US

(72) Montena, Noah, Syracuse, NY 13210, US
Jackson, David, Manlius, NY 13104, US

(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(60) 07011255.2 / 1 835 568

(51) **H01R 9/053** (11) **1 611 643 B1**

(25) En (26) En
(21) 04759630.9 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.01.2006
(86) US 2004/008104 16.03.2004
(87) WO 2004/095645 2004/45 04.11.2004
(30) 10.04.2003 JP 2003106832
(54) • **Koaxialkabelverbinder und Kabelbaumeinheit mit dem Koaxialkabelverbinder**
• **Coaxial cable connector and harness unit that utilizes the coaxial cable connector**
• **Connecteur de câble coaxial et faisceau utilisant ce connecteur de câble coaxial**

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) KAWATE, Yoshihisa, Sagamihara, Kanagawa 229-1185, JP
MATSUOKA, Hiroyuki, Sagamihara, Kanagawa 229-1185, JP

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

(51) **H01R 11/01** (11) **1 487 059 B1**
H01R 43/00

(25) Ja (26) En
(21) 03744537.6 (22) 20.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 15.12.2004
(86) JP 2003/003464 20.03.2003
(87) WO 2003/079498 2003/39 25.09.2003
(30) 20.03.2002 JP 2002079750

(54) • **Anisotrop leitfähiger Block und Verfahren zu seiner Herstellung**
• **Anisotropically conductive block and its manufacturing method**
• **Bloc conducteur anisotrope et son procédé de production**

(73) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8, Minami-Senba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP

(72) HASEGAWA, Miki J.S.T. Mfg. Co., Ltd., Nishikamo-gun, Aichi 470-0201, JP

(74) Merkle, Gebhard, et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H01R 43/00 → (51) **H01R 11/01**

(51) **H01S 3/06** (11) **1 646 117 B1**
H01S 3/0941 **H01S 3/23**

(25) En (26) En
(21) 05027744.1 (22) 16.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.04.2006
(30) 30.05.2000 US 580726
(54) • **Optischer Verstärker mit stabförmigen, von der Endseite gepumpten Verstärkungsmedium**
• **Optical amplifier comprising an end pumped zig-zag slab gain medium**
• **Amplificateur optique comprenant un matériau de gain en plaque zig-zag pompé longitudinalement**

(73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US

(72) Injeyan, Hagop, Glendale, CA 91208, US
Hoefler, Carolyn S., Malibu, CA 90254, US
Palese, Stephen P., Torrance, CA 90505, US

(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(62) 01111282.8 / 1 160 940

H01S 3/067 → (51) **H04J 14/02**

(51) **H01S 3/094** (11) **1 639 679 B1**
G02B 6/42 **G02B 6/34**

(25) En (26) En
(21) 04736792.5 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.03.2006
(86) IL 2004/000512 14.06.2004
(87) WO 2004/112206 2004/52 23.12.2004
(30) 16.06.2003 US 478355 P
(54) • **OPTISCHE VORRICHTUNG**
• **OPTICAL APPARATUS**
• **APPAREIL OPTIQUE**

(73) Soreq Nuclear Research Center, Nahal Soreq, 81800 Yavne, IL

(72) SINTOV, Yoav, 49551 Petah Tikva, IL
Weydert, Robert, et al, Denemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **H01S 3/0941** (11) **1 128 505 B1**

(25) En (26) En
(21) 01104910.3 (22) 28.02.2001
(84) DE FR
(43) 29.08.2001
(30) 28.02.2000 JP 2000051149
(54) • **Seitlich von Laserdioden gepumpter Festkörperlaser**
• **Diode-laser side-pumped solid-state laser device**
• **Laser et amplificateur à l'état solide pompés latéralement par diodes laser**

- (73) Laserfront Technologies, Inc., 1120 Shimokuzawa, Sagamihara, Kanagawa 229-1198, JP
- (72) Tsunekane, Masaki, c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
Kudo, Shuetsu, c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
Mukaihara, Katsuji, c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
Moribe, Hideyuki, c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
Ooyama, Takashi, c/o NEC Robotics Engineering Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01S 3/0941 → (51) **H01S 3/06**

H01S 3/23 → (51) **H01S 3/06**

- (51) **H02G 3/08** (11) **1 014 523 B1**
H02G 3/12
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99402965.0 (22) 29.11.1999
- (84) AT DE ES SE
- (43) 28.06.2000
- (30) 22.12.1998 FR 9816191
- (54) • *Einbaudose, insbesondere für Trockentrennwand*
• *Flush mounted box for dry wall*
• *Boîte d'encastrement, notamment pour cloison sèche*
- (73) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- (72) Vergne, Raphaël, 87000 Limoges, FR
- (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B. P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

H02G 3/12 → (51) **H02G 3/08**

- (51) **H02G 3/14** (11) **0 980 127 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99402030.3 (22) 10.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.02.2000
- (30) 12.08.1998 FR 9810331
- (54) • *Abdeckungsvorrichtung mit Etikettehalter für elektrische Geräte*
• *Cover device with label holder for electrical apparatus*
• *Dispositif d'habillage porte étiquette pour appareillages électriques*
- (73) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- (72) Thirouin, Stéphane, 75015 Paris, FR
- (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B. P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

- (51) **H02H 9/04** (11) **0 992 099 B1**
H03K 17/082
- (25) De (26) De
- (21) 99922036.1 (22) 18.03.1999
- (84) DE GB IT
- (43) 12.04.2000
- (86) DE 1999/000749 18.03.1999
- (87) WO 1999/053591 1999/42 21.10.1999
- (30) 09.04.1998 DE 19815983
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABBAU VON ÜBERSpannungen*
• *METHOD AND DEVICE FOR SUPPRESSING OVER-VOLTAGES*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SUPPRIMER DES SURTENSIONS*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SEUBERT, Bernhard, D-97900 Kulsheim, DE

H02J 1/14 → (51) **H04L 12/413**

H02J 7/14 → (51) **G01R 31/00**

H02K 1/14 → (51) **F16D 65/21**

- (51) **H02K 1/27** (11) **1 076 921 B1**
H02K 21/24
- (25) En (26) En
- (21) 99923614.4 (22) 07.05.1999
- (84) CH DE FI FR GB IT LI
- (43) 21.02.2001
- (86) FI 1999/000380 07.05.1999
- (87) WO 1999/059233 1999/46 18.11.1999
- (30) 08.05.1998 FI 981022
- (54) • *Dauermagnetsynchronmaschine*
• *Permanent magnet synchronous machine*
• *Machine synchrone à aimants permanents*
- (73) The Switch Electrical Machines Oy, Tuuantokatu 2, 53850 Lappeenranta, FI
- (72) Juha Pyrhönen, 53850 Lappeenranta, FI
- (74) Tanhua, Pekka Vilhelm, Berggren Oy AB P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H02K 1/27 → (51) **F16D 65/21**

H02K 1/30 → (51) **F16D 65/21**

- (51) **H02K 3/04** (11) **1 578 002 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02790908.4 (22) 26.12.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 21.09.2005
- (86) JP 2002/013675 26.12.2002
- (87) WO 2004/062065 2004/30 22.07.2004
- (54) • *STATOR EINER DYNAMOELEKTRISCHEN MASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STATORWICKLUNG*
• *STATOR OF DYNAMOELECTRIC MACHINE AND METHOD FOR MANUFACTURING STATOR WINDING*
• *STATOR DE MACHINE DYNAMOELECTRIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN ENROULEMENT DE STATOR*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) OOHASHI, Atsushi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
TAKIZAWA, Takushi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
OHNISHI, Yukiyo, Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H02K 3/28** (11) **1 344 296 B1**
H02K 15/095

- (25) En (26) En
- (21) 01272260.9 (22) 19.12.2001
- (84) FR IT
- (43) 17.09.2003
- (86) JP 2001/011157 19.12.2001
- (87) WO 2002/052693 2002/27 04.07.2002
- (30) 22.12.2000 JP 2000390164
- (54) • *SPULENWICKLUNGSANORDNUNG FÜR ARMATUREN*
• *COIL WINDING ARRANGEMENT FOR ARMATURES*
• *BOBINAGES POUR INDUITS*
- (73) Mitsuba Corporation, 2681, Hirosawacho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma 376-8555, JP

- (72) WATANABE, Toshiyuki, Kiryu-shi, Gunma 376-0041, JP
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

H02K 5/173 → (51) **F16D 65/21**

- (51) **H02K 9/19** (11) **1 538 730 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03721069.7 (22) 08.05.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 08.06.2005
- (86) JP 2003/005748 08.05.2003
- (87) WO 2004/025808 2004/13 25.03.2004
- (30) 13.09.2002 JP 2002269230
- (54) • *ANTRIEBSEINRICHTUNG*
• *DRIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT*
- (73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
- (72) TAKENAKA, Masayuki, 10 Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 44, JP
YAMAGUCHI, Kozo, 10 Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 44, JP
KUTSUNA, Naruhiko, 10 Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 44, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 08007001.4

(51) **H02K 9/19** (11) **1 548 916 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 03721068.9 (22) 08.05.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 29.06.2005
- (86) JP 2003/005747 08.05.2003
- (87) WO 2004/025807 2004/13 25.03.2004
- (30) 13.09.2002 JP 2002269231
- (54) • *ANTRIEBSEINRICHTUNG*
• *DRIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT*
- (73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
- (72) TAKENAKA, Masayuki, C/O AISIN AW CO., LTD, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
YAMAGUCHI, Kozo, C/O AISIN AW CO., LTD, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
KUTSUNA, Naruhiko, C/O AISIN AW CO., LTD, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H02K 11/04** (11) **1 523 087 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03022608.8 (22) 06.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.04.2005
- (54) • *Elektromotor mit daran befestigtem Elektronikgehäuse*
• *Electric motor with attached electronic housing*
• *Moteur électrique relié à un boîtier électronique*
- (73) Ziehl-Abegg AG, Heinz-Ziehl-Strasse, 74653 Künzelsau, DE
- (72) Ehrmann, Bärbel, 97980 Lillstadt, DE
Leutwein, Gerhard, 74653 Künzelsau-Gaisbach, DE
Kress, Volker, 74635 Kupferzell, DE
- (74) Jacoby, Georg, et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H02K 15/03 → (51) **D06F 37/20**

H02K 15/095 → (51) **H02K 3/28**

H02K 21/22 → (51) **F16D 65/21****H02K 21/24** → (51) **H02K 1/27****H02M 5/27** → (51) **H02M 5/297**(51) **H02M 5/297** (11) **1 480 322 B1**
H02M 5/27

- (25) De (26) De
(21) 04008990.6 (22) 15.04.2004
(84) AT CH DE FR IT LI SE
(43) 24.11.2004
(30) 21.05.2003 DE 10323009
(54) • *Steuerverfahren für einen Stromrichter*
• *Control method for a power converter*
• *Procédé de control d'un convertisseur de puissance*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kramer, Hagen, 91056 Erlangen, DE

(51) **H02M 5/453** (11) **1 467 474 B1**
H05B 41/392

- (25) De (26) De
(21) 04006568.2 (22) 18.03.2004
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 13.10.2004
(30) 04.04.2003 DE 10315473
(54) • *Schnittstellenschaltung zum Betrieb von kapazitiven Lasten*
• *Interface circuit for operation of capacitive loads*
• *Circuit d'interface pour opérer des charges capacitives*
- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) Fischer, Klaus, 86316 Friedberg, DE
Kreittmayr, Josef, 86399 Bobingen, DE

(51) **H02M 7/48** (11) **1 152 520 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01109397.8 (22) 19.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 07.11.2001
(30) 27.04.2000 JP 2000132843
(54) • *Wechselrichtereinrichtung*
• *Inverter device*
• *Dispositif onduleur*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Sakai, Keiji, Kuji-gun, Ibaraki 313-0133, JP
Okuyama, Toshiaki, Naka-gun, Ibaraki 319-1114, JP
Nakatsu, Kinya, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
Ishida, Seiji, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0025, JP
Fujii, Hiroshi, Hanamigawa-ku, Chiba-shi, Chiba 262-0032, JP
Kato, Junji, Narashino-shi, Chiba 275-0002, JP
Hiraga, Masahiro, Yotsukaido-shi, Chiba 284-0014, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H03F 1/02** (11) **1 782 532 B1**
H03F 1/32

- (25) En (26) En
(21) 05777545.4 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) GB 2005/003278 23.08.2005
(87) WO 2006/021774 2006/09 02.03.2006
(30) 25.08.2004 GB 0418944

- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES LINEAREN LEISTUNGSVERSTÄRKERS*
• *A METHOD OF CONTROLLING A LINEAR POWER AMPLIFIER*
• *TECHNIQUE DE COMMANDE D'UN AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE LINEAIRE*

(73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) ALTHAM, Andrew, Southampton Hampshire SO16 8LJ, GB
DOMOKOS, John, Romsey Hampshire SO51 7QT, GB
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H03F 1/32** (11) **1 309 081 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02009685.5 (22) 29.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.05.2003
(30) 20.09.2001 JP 2001287302
(54) • *Vorwärtsgekoppelter Verstärker zum Kompensieren nicht-linearer Verzerrung*
• *Feed forward amplification apparatus for compensating non-linear distortion*
• *Amplificateur à contre-réaction de type aval pour la compensation de la distorsion non-linéaire*
- (73) Hitachi Kokusai Electric Inc., 14-20, 3-chome Higashi-Nakano, Nakano-ku, Tokyo 164-8511, JP
(72) Ishigami, Takeshi, Hitachi Kokusai Electric Inc., Tokyo 164-8511, JP
Takenaga, Kotaro, Hitachi Kokusai Electric Inc., Tokyo 164-8511, JP
Yonenaga, Hirochi, Hitachi Kokusai Electric Inc., Tokyo 164-8511, JP
(74) Lippich, Wolfgang, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H03F 1/32 → (51) **H03F 1/02**(51) **H03F 3/217** (11) **1 601 099 B1**
H05H 1/36 **H05H 1/46**

- (25) En (26) En
(21) 05011634.2 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(30) 28.05.2004 US 575435 P
(54) • *HF Generator mit phasenkontrollierten MOSFETs*
• *RF generator with phase controlled mos-fets*
• *Générateur RF à MOSFETs à commande de phase*
- (73) IXYS CORPORATION, 3540 Bassett Street, Santa Clara, California 95054, US
HÜTTINGER Elektronik GmbH + Co. KG, Bötzingen Strasse 80, 79111 Freiburg, DE
(72) Coleman, Charles, Fort Collins Colorado 80525, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H03F 3/45 → (51) **G05F 3/26**(51) **H03G 1/00** (11) **1 713 178 B1**

- (25) It (26) En
(21) 05425223.4 (22) 14.04.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 18.10.2006
(54) • *Verstärker mit veränderlichem Verstärkungsfaktor mit hoher Linearität gegenüber Veränderungen des Verstärkungsfaktors*

- *Variable-gain amplifier with high linearity as to gain variations*
• *Amplificateur à gain variable et à haute linéarité contre les variations de gain*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Chiricosta, Mario, 98121 Messina, IT
Sirito-Olivier, Philippe, 13500 Carro par Martigues, FR
(74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H03G 3/20** (11) **1 488 512 B1**
H04B 1/38

- (25) En (26) En
(21) 03721474.9 (22) 26.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) US 2003/009385 26.03.2003
(87) WO 2003/084060 2003/41 09.10.2003
(30) 28.03.2002 US 112642
(54) • *VERSTÄRKUNGSREGELUNG FÜR EIN KOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *GAIN CONTROL FOR COMMUNICATIONS DEVICE*
• *COMMANDE DE GAIN POUR DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) BLACK, Peter J., San Diego, CA 92103, US
SINDHUSHAYANA, Nagabhushana, San Diego, CA 92129, US
CHALLA, Raghu, San Diego, CA 92128, US
SELTMANN, Kevin, Vista, CA 92084, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H03G 3/34** (11) **0 994 562 B1**

- (25) De (26) De
(21) 99119879.7 (22) 07.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.04.2000
(30) 15.10.1998 DE 19847653
(54) • *Einrichtung zum Unterdrücken des Empfangs von fahrzeugemittelter Störstrahlung*
• *Device for suppression of radio interference caused by vehicles*
• *Equipement permettant d'abaisser les interférences émises par un véhicule*
- (73) FUBA Automotive GmbH & Co. KG, TecCenter, 31162 Bad Salzedt, DE
(72) Lindenmeier, Heinz, 82152 Planegg, DE
Hopf, Jochen, 85540 Haar, DE
Reiter, Leopold, 82205 Gilching, DE

H03H 3/02 → (51) **H03H 9/58**(51) **H03H 9/05** (11) **0 961 404 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99304042.7 (22) 25.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 01.12.1999
(30) 29.05.1998 JP 15010098
(54) • *Akustisches Oberflächenwellenfilter mit verbesserter Unterdrückung ausserhalb eines Durchlassbereichs*
• *Surface-acoustic-wave filter having an improved suppression outside a pass-band*
• *Filtre à ondes acoustiques de surface avec suppression améliorée en dehors d'une bande passante*

- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kawachi, Osamu, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Ueda, Masanori, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Suga, Akira, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (60) 07122436.4

- (51) **H03H 9/58** (11) **1 227 582 B1**
H03H 3/02
- (25) En (26) En
(21) 01310923.6 (22) 28.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.07.2002
(30) 02.01.2001 US 753214
(54) • *Fest montiertes akustisches Volumenwellenfilter mit mehreren Resonatoren und mit einem gemusterten akustischen Spiegel*
• *Solidly mounted multiresonator bulk acoustic wave filter with a patterned acoustic mirror*
• *Filter à ondes acoustiques de volume à plusieurs résonateurs, monté solidement avec un miroir acoustique structuré*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 - (72) Ella, Juha, 24800 Halikko, FI
Kaitila, Jyrki, 00530 Helsinki, FI
Partanen, Meeri Talvikki, 02360 Espoo, FI
 - (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Nußbaumstraße 6, 80336 München, DE

H03H 9/58 → (51) **H03H 9/70**

- (51) **H03H 9/70** (11) **1 225 695 B1**
H03H 9/58
- (25) En (26) En
(21) 01310921.0 (22) 28.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.07.2002
(30) 05.01.2001 US 755954
(54) • *Monolithischer FBAR Duplexer und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Monolithic FBAR duplexer and method of making same*
• *Duplexeur à FBAR monolithique et sa méthode de fabrication*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 - (72) Tikka, Pasi, 00550 Helsinki, FI
Ella, Juha, 24800 Halikko, FI
Kaitila, Jyrki, 00530 Helsinki, FI
 - (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Nußbaumstraße 6, 80336 München, DE

- (51) **H03K 5/24** (11) **1 271 781 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02291630.8 (22) 01.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2003
(30) 29.06.2001 JP 2001198279
(54) • *Komparatorschaltung*
• *Comparator circuit*
• *Circuit compareur*
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 - (72) Gendai, Yuji, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

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

H03K 17/082 → (51) **H02H 9/04**

H03K 17/13 → (51) **H03K 17/25**

- (51) **H03K 17/18** (11) **1 071 213 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00410076.4 (22) 17.07.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 24.01.2001
(30) 20.07.1999 FR 9909562
(54) • *Steuerung eines MOS-Leistungstransistors*
• *Control of a MOS power transistor*
• *Commande d'un transistor MOS de puissance*
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
 - (72) Bienvenu, Philippe, 13190 Allauch, FR
Pavlin, Antoine, 13540 Puyricard, FR
 - (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **H03K 17/18** (11) **1 872 476 B1**
- (25) De (26) De
(21) 06705988.1 (22) 18.02.2006
(84) DE FR
(43) 02.01.2008
(86) DE 2006/000304 18.02.2006
(87) WO 2006/108371 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 DE 102005017135
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINER AN EIN RELAIS ANGESCHLOSSENEN LAST*
• *METHOD AND DEVICE FOR RECOGNISING A LOAD WHICH IS CONNECTED TO A RELAY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR RECONNAITRE UNE CHARGE CONNECTEE A UN RELAIS*
- (73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
 - (72) LAUTER, Harald, 88339 Bad Waldsee/Kümmersholz, DE

H03K 17/22 → (51) **H03K 17/25**

- (51) **H03K 17/25** (11) **1 130 777 B1**
H03K 17/22 **H03K 17/79**
H03K 17/13
- (25) En (26) En
(21) 01301790.0 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.09.2001
(30) 29.02.2000 GB 0004618
19.10.2000 GB 0025608
(54) • *Halbleiterrelais*
• *Solid state relay*
• *Relais à semi-conducteurs*
- (73) Root 2 Limited, C/o Robson Forth Limited 3 St Davids Business Park, Dalgety Bay Dunfermline Fife KY11 9PF, GB
 - (72) Wonfor, Colin, Dalgety Bay, Dunfermline KY11 9FQ, GB
 - (74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H03K 17/79 → (51) **H03K 17/25**

- (51) **H03K 17/94** (11) **1 152 533 B1**
H03K 17/95 **H03K 17/955**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01401098.7 (22) 26.04.2001
(84) DE ES FR GB IT SE

- (43) 07.11.2001
- (30) 02.05.2000 FR 0005675
- (54) • *Induktiver oder kapazitiver Detektor*
• *Inductive or capacitive detector*
• *Détecteur inductif ou capacitif*
- (73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Charneau, Christian, 16430 Champniers, FR
Guichard, Christophe, 16000 Angoulême, FR

H03K 17/95 → (51) **H03K 17/94**

H03K 17/955 → (51) **H03K 17/94**

- (51) **H03K 19/177** (11) **1 110 323 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00947938.7 (22) 05.07.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 27.06.2001
(86) EP 2000/006365 05.07.2000
(87) WO 2001/005035 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 US 348961
(54) • *SCHNELLE REKONFIGURIERBARE PROGRAMMIERBARE VORRICHTUNG*
• *FAST RECONFIGURABLE PROGRAMMABLE DEVICE*
• *DISPOSITIF PROGRAMMABLE A RECONFIGURATION RAPIDE*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
 - (72) CLINE, Ronald, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE OLIVEIRA KASTRUP PEREIRA, Bernardo, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 - (74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H03K 23/66 → (51) **H03L 7/197**

- (51) **H03L 7/197** (11) **1 671 423 B1**
H03K 23/66
- (25) En (26) En
(21) 04770110.7 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(86) IB 2004/051894 28.09.2004
(87) WO 2005/034358 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 EP 03103631
(54) • *PHASENUMSCHALT-DOPPELMODULVORSKALIERER*
• *PHASE-SWITCHING DUAL MODULUS PRESCALER*
• *CIRCUIT DE DIVISION PREALABLE BIMODULE A COMMUTATION DE PHASE*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
 - (72) LEENAERTS, Dominicus, M., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PAVLOVIC, Nenad, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MISTRY, Ketan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 - (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, NXP Semiconductors B.V. IP&L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H03L 7/197** (11) **1 728 327 B1**
H03K 23/66

- (25) En (26) En
(21) 05708909.6 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) IB 2005/050772 02.03.2005

- (87) WO 2005/091507 2005/39 29.09.2005
- (30) 12.03.2004 EP 04101016
- (54) • *EINRICHTUNG MIT EINEM FREQUENZ-TEILER*
- *DEVICE COMPRISING A FREQUENCY DIVIDER*
- *DISPOSITIF COMPRENANT UN DIVISEUR DE FREQUENCE*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) FRAMBACH, Johannes, P., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H03M 1/06 → (51) **G01D 5/244**

H03M 1/06 → (51) **H03M 1/66**

- (51) **H03M 1/66** (11) **1 540 825 B1**
H03M 1/06
- (25) En (26) En
- (21) 03749360.8 (22) 03.09.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 15.06.2005
- (86) US 2003/027521 03.09.2003
- (87) WO 2004/023660 2004/12 18.03.2004
- (30) 03.09.2002 US 407312 P
- 03.09.2002 US 645924
- (54) • *SCHNELLE ANALOG/DIGITAL-UMSETZER MIT NIEDRIGEN VERZERRUNGEN*
- *HIGH-SPEED LOW-DISTORTION ANALOG-TO-DIGITAL CONVERTER*
- *CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMERIQUE A GRANDE VITESSE ET A FAIBLE DISTORSION*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) JIANG, Xicheng, Irvine, CA 92612, US
- WANG, Zhengyu, Los Angeles, CA 90066, US
- CHANG, Frank, Los Angeles, CA 90077, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H03M 13/29** (11) **1 700 381 B1**
H03M 13/45
- (25) En (26) En
- (21) 04801499.7 (22) 08.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.09.2006
- (86) IB 2004/052709 08.12.2004
- (87) WO 2005/064800 2005/28 14.07.2005
- (30) 22.12.2003 EP 03104923
- (54) • *SISO-DECODER MIT SUBBLOCKVERARBEITUNG UND AUF SUBBLOCK BASIERENDEM STOPPKRITERIUM*
- *SISO DECODER WITH SUB-BLOCK PROCESSING AND SUB-BLOCK BASED STOPPING CRITERION*
- *DECODEUR ESSS AVEC TRAITEMENT DES SOUS-BLOCS ET CRITERE D'ARRET BASE SUR LES SOUS-BLOCS*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HEKSTRA, Andries, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- DIELISSEN, Johannus, T., M., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H03M 13/45 → (51) **H03M 13/29**

- (51) **H04B 1/28** (11) **1 430 610 B1**
H04Q 7/38
- (25) En (26) En
- (21) 02773568.7 (22) 24.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 23.06.2004
- (86) US 2002/030386 24.09.2002
- (87) WO 2003/028233 2003/14 03.04.2003
- (30) 27.09.2001 US 965341
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEMEMPFAÑGER UND VERFAHREN ZUM GLEICHZEITIGEN EMPFANGEN MEHRERER KANÄLE*
- *COMMUNICATION SYSTEM RECEIVER AND METHOD FOR CONCURRENT RECEIVING OF MULTIPLE CHANNELS*
- *RECEPTEUR DE SYSTEME DE COMMUNICATION ET PROCEDE DE RECEPTION EN PARALLELE DE CANAUX MULTIPLES*
- (73) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) SOLIMAN, Samir S., San Diego, CA 92131, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04B 1/38 → (51) **G06K 7/00**

H04B 1/38 → (51) **H03G 3/20**

- (51) **H04B 1/40** (11) **1 624 589 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05016155.3 (22) 26.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.02.2006
- (30) 03.08.2004 IT MI20041599
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren für ein Funkkommunikationssystem mit analoger und digitaler Modulation*
- *Method and apparatus for radio communications with analog and digital modulation*
- *Appareil et procédé pour un système de communication radio avec modulation analogique et numérique*
- (73) Selex Communications S.P.A., Via Raffaele Pieragostini 80, 16151 Genova, IT
- (72) Zani, Nicola, 25075 Nave (BS), IT
- Residori, Francesco, 37129 Verona, IT
- Lucano, Daniele, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
- (74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

- (51) **H04B 1/69** (11) **1 057 278 B1**
H04B 1/707
- (25) En (26) En
- (21) 99965872.7 (22) 22.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.12.2000
- (86) US 1999/027749 22.11.1999
- (87) WO 2000/031888 2000/22 02.06.2000
- (30) 25.11.1998 US 109909 P
- 10.11.1999 US 437779
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM DEMODULATION VON GPS-SIGNALEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR DEMODULATING GLOBAL POSITIONING SYSTEM SIGNALS*
- *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE DEMODULER DES SIGNAUX DE SYSTEME MONDIAL DE LOCALISATION*

- (73) Navcom Technology, Inc., 105 West Torrance Boulevard, Redondo Beach, CA 90277, US
 - (72) WOO, Richard, K., T., Orange County, CA 92667, US
 - QUAN, Jose, O., Lawndale, CA 90260, US
 - CHENG, Unjeng, Arcadia, CA 91007, US
 - (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **H04B 1/69** (11) **1 523 105 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 03292498.7 (22) 09.10.2003
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 13.04.2005
 - (54) • *Verfahren zur Modulation ultrabreitbandiger Pulssequenzen*
 - *Method for modulating UWB pulse sequences*
 - *Procédé de modulation de séquences d'impulsions à bande ultralarge*
 - (73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
 - (84) FR
 - (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 - (72) Paquelet, Stéphane, Mitsubishi Electric ITE, 35708 Rennes Cedex 7, FR
 - Aubert, Louis-Marie, Mitsubishi Electric ITE, 35708 Rennes Cedex 7, FR
 - (74) Saint-Marc-Etienne, Christophe Andréas, Cabinet Le Guen & Maillot, 5, place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 244 225 B1**
G01S 5/14
- (25) En (26) En
- (21) 02396031.3 (22) 14.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.09.2002
- (30) 16.03.2001 FI 20010543
- (54) • *System, Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Grenze eines Informationselements*
- *System, method and device for determining a boundary of an information element*
- *Système et procédé pour la détermination des bords d'un élément d'information*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Kokkonen, Mikko, 00560 Helsinki, FI
- Pietilä, Samuli, 33100 Tampere, FI
- (74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patentitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 689 087 B1**
H04J 11/00
- (25) De (26) De
- (21) 05002620.2 (22) 08.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.08.2006
- (54) • *Verfahren zum Zuweisen und Verfahren zum Belegen von Codes für Datenübertragungen zwischen einer Funkstation und wenigstens einer Teilnehmerstation über eine Luftschnittstelle eines Funkkommunikationssystems sowie netzseitige Einrichtung und Funkstation*

- Method for allocating and scheduling transmission codes between a base station and at least one mobile station over the radio interface of a radio communication system as well as base station and base station controller.
 - Procédé d'allocation et de délivrance des codes de transmission entre une station de base et au moins une station mobile sur l'interface radio d'un système de communications, station de base et contrôleur de stations de base.
- (73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
 (72) Breuer, Volker, 16727 Bötzwow, DE
 Junghanns, Steffen, 89275 Elchingen, DE
 Lamprecht, Frank, 10439 Berlin, DE
 Splett, Armin, Dr., 89081 Ulm, DE
 Ulrich, Thomas, 67098 Bad Dürkheim, DE
 Wolff, Gunter, Dr., 89081 Ulm, DE

H04B 1/707 → (51) **H04B 1/69**

H04B 1/707 → (51) **H04Q 7/32**

- (51) **H04B 5/00** (11) **1 646 156 B1**
H04B 13/00
- (25) De (26) De
 (21) 05027848.0 (22) 22.09.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 12.04.2006
 (30) 11.10.2002 DE 10247526
- Nachrichtenübertragungssystem unter Verwendung von elektrischem Nahfeld
 - Information transmission system using electrical near field
 - Système de transmission de messages reposant sur l'utilisation d'un champ électrique proche
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Hruby, Günther, 3021 Pressbaum, AT
 Renner, Alexander, Dr., 1120 Wien, AT
 Schindelarz, Georg, 1050 Wien, AT
 Veith, Peter, Dr., 811 04 Bratislava, SK
 (62) 03750367.9 / 1 550 236

(51) **H04B 5/00** (11) **1 730 849 B1**
G07C 11/00

- (25) Sv (26) En
 (21) 05722249.9 (22) 19.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 13.12.2006
 (86) SE 2005/000407 19.03.2005
 (87) WO 2005/091523 2005/39 29.09.2005
 (30) 22.03.2004 SE 0400768
- NOTHALTSYSTEM FÜR EINE GRUPPE VON MASCHINENEINHEITEN
 - AN EMERGENCY STOP SYSTEM FOR A GROUP OF MACHINE UNITS
 - SYSTEME D'ARRET D'URGENCE POUR UN GROUPE D'UNITES DE MACHINES
- (73) Olsson, Jan-Erik, Lindvågen 11, 570 03 Vrigstad, SE
 Berg, Peter R., Rödjenäs gård, 574 95 Björköby, SE
 (72) Olsson, Jan-Erik, 570 03 Vrigstad, SE
 Berg, Peter R., 574 95 Björköby, SE
 (74) Lundquist, Arne, Oxoen 1:9, 139 50 Vaerm-doe, SE

H04B 7/00 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/02 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04B 7/06** (11) **1 284 545 B1**
H04L 1/06

- (25) En (26) En
 (21) 01402162.0 (22) 13.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 19.02.2003
 (54) • Drahtlose Kommunikation mit Sendediversität
 • Transmit diversity wireless communication
 • Communication sans fil utilisant l'émission en diversité
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 (72) Rouquette, Stephanie Pascale, 91300 Massy, FR
 Merigeault, Sandrine, 75014 Paris, FR
 (74) Jepsen, René Pihl, et al, Eltima Consulting Grove House, Lutyens Close' Chineham Court, Basingstoke, Hants RG24 8AG, GB

(51) **H04B 7/06** (11) **1 704 655 B1**
H04B 7/00 **H04L 1/00**

- (25) En (26) En
 (21) 04719426.1 (22) 11.03.2004
 (84) DE GB
 (43) 27.09.2006
 (86) EP 2004/002525 11.03.2004
 (87) WO 2005/099127 2005/42 20.10.2005
- VORRICHTUNG ZUM VERGEBEN VON INFORMATIONEN UND LEISTUNG AN SUBKANÄLE EINES KANALS UND VERFAHREN ZUM VERGEBEN VON INFORMATIONEN UND LEISTUNG AN SUBKANÄLE EINES KANALS
 - APPARATUS FOR ALLOCATING INFORMATION AND POWER TO SUB-CHANNELS OF A CHANNEL AND METHOD FOR ALLOCATING INFORMATION AND POWER TO SUB-CHANNELS OF A CHANNEL
 - APPAREIL ET PROCEDE D'AFFECTATION DE DONNEES ET DE PUISSANCE A DES SOUS-VOIE D'UNE VOIE
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (72) TEJERA PALOMARES, Pedro, 80333 Munich, DE
 UTSCHICK, Wolfgang, 85051 Ingolstadt, DE
 BAUCH, Gerhard, 80799 Munich, DE
 NOSSEK, Josef A., 82393 Iffeldorf, DE
 (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 055 295 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 99906655.8 (22) 09.02.1999
 (84) DE FI FR GB IT SE
 (43) 29.11.2000
 (86) SE 1999/000169 09.02.1999
 (87) WO 1999/041854 1999/33 19.08.1999
 (30) 12.02.1998 US 74494
 02.02.1999 US 243095
- VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERLEICHTERUNG VON BASISSTATION-ZEITSYNCHRONISATION IN EINEM ASYNCHRONEN CDMA NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSSYSTEM
 - METHOD AND SYSTEM FOR FACILITATING TIMING OF BASE STATIONS IN AN ASYNCHRONOUS CDMA MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEM
 - PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A FACILITER LA SYNCHRONISATION DE STATIONS DE BASE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS MOBILE ASYNCHRON AMDC
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) DAHLMAN, Erik, Bengt, Lennart, S-168 68 Bromma, SE
 JAMAL, Karim, S-162 70 Vällingby, SE

- NYSTRÖM, Per, Johan, Anders, S-112 33 Stockholm, SE
 CEDERVALL, Mats, S-186 42 Vallentuna, SE
 LUNDQVIST, Patrik, Nils, Cary, NC 27513, US
 (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE
 (60) 06122338.4 / 1 737 144
 06122927.4 / 1 755 239
 06122929.0 / 1 742 386

(51) **H04B 7/26** (11) **1 566 001 B1**
H04Q 7/38

- (25) En (26) En
 (21) 04732513.9 (22) 12.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 24.08.2005
 (86) KR 2004/001094 12.05.2004
 (87) WO 2004/102837 2004/48 25.11.2004
 (30) 13.05.2003 KR 2003030277
- Verfahren zur Funkmittelsteuerung
 - Method for Radio Resource Control
 - Procédé de gestion de ressources radio
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
 (72) YI, Seung-June, Seoul 135-240, KR
 LEE, Young-Dae, Hanam, Gyeonggi-Do 465-711, KR
 CHUN, Sung-Duck, Seoul 151-891, KR
 (74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04B 7/26 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04B 10/08** (11) **1 587 225 B1**
H04B 10/18

- (25) En (26) En
 (21) 05102940.3 (22) 14.04.2005
 (84) DE FR GB
 (43) 19.10.2005
 (30) 15.04.2004 US 825529
- Messung von Polarisationszuständen auf einer in Verwendung befindlichen optischen Faser durch heterodyne Mischung des zu messenden Signals mit einem polarisations - verschachtelten Signals eines lokalen Oszillators.
 - Method and apparatus for measuring frequency-resolved states of polarization of a working optical channel using polarization-scrambled heterodyning
 - Méthode et dispositif optique d'analyse de l'état de polarisation de signaux optiques par un oscillateur local et un brouilleur de polarisation.
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
 (72) Boroditsky, Mikhail, 08879, South Amboy, New Jersey, US
 Brodsky, Mikhail, 07041, Milbourn, New Jersey, US
 Frigo, Nicholas, J., 07739, Little Silver, New Jersey, US
 Magill, Peter, 07728, Freehold, New Jersey, US
 (74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **H04B 10/155** (11) **1 775 860 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 05022460.9 (22) 14.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 18.04.2007

- (54) • *Optischer Einseitenbandmodulator*
• *Optical single sideband modulator*
• *Modulateur optique à bande latérale unique*
- (73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (72) Monteiro, Paulo, 3830-209 Ilhavo, PT
Silveira, Tiago, 3780-523 Sangalhos, PT
Teixeira, Antonio, 3830-000 Ilhavo, PT

(51) **H04B 10/18** (11) **1 500 218 B1**
G02B 6/34

- (25) En (26) En
- (21) 03710212.6 (22) 10.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2005
- (86) IL 2003/000301 10.04.2003
- (87) WO 2003/092194 2003/45 06.11.2003
- (30) 24.04.2002 IL 14932402
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG UND ZUR KOMPENSATION DER FARBENZERSTREUUNG*
• *CHROMATIC DISPERSION MEASUREMENT AND COMPENSATION*
• *MESURE ET COMPENSATION DE DISPERSION CHROMATIQUE*
- (73) ECI Telecom Ltd., 30 Hasivim Street, Petach-Tikva 49517, IL
- (72) ZAACKS, Mark, Raymond, 49315 Petach Tikva, IL
MAHLAB, Uri, 60414 Or Yehuda, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

H04B 10/18 → (51) **H04B 10/08**

H04B 10/20 → (51) **H04L 12/40**

(51) **H04B 10/213** (11) **1 087 556 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99307501.9 (22) 22.09.1999
- (84) DE FR GB NL
- (43) 28.03.2001
- (54) • *Optisches Netzwerk mit Leistungsteilern*
• *Optical network with power splitters*
• *Réseau optique avec diviseurs de puissance*
- (73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Koonen, Antonius Marcellus Jozef, Eemes, AN 3755, NL
- (74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XB, GB

H04B 13/00 → (51) **H04B 5/00**

H04H 1/00 → (51) **H04N 1/00**

H04H 1/00 → (51) **H04N 7/16**

H04H 9/00 → (51) **H04N 7/16**

(51) **H04J 3/14** (11) **1 083 691 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99307111.7 (22) 07.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.03.2001
- (54) • *Verbesserte Verarbeitung von Mehrfachrahmen für Tandemverbindungspuren mit Übertragungsschutzverfahren*
• *Enhanced multiframe processing for tandem connection trails with transmission protection schemes*

- *Traitement de multitrame amélioré pour des tracés de liaisons en tandem avec méthode de protection de la transmission*

- (73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Hessler, Peter, 91052 Erlangen, Bavaria, DE
Loeffler, Manfred Alois, 91338 Igensdorf, DE
Milisterfer, Jurgen Leonhard, 90574 Rosstal, DE
Vissers, Maarten Petrus Joseph, 1277 BE Huizen, NL
- (74) Williams, David John, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XB, GB

(51) **H04J 3/16** (11) **1 675 293 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04388096.2 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.06.2006
- (54) • *Zeitlich begrenzte Deaktivierung eines Elements einer virtuell verketteten Gruppe*
• *Temporary disabling of a member of a virtual concatenation group*
• *Désactivation temporaire d'un membre d'un groupe à concaténation virtuelle*
- (73) TELLABS DENMARK A/S, Lautrupbjerg 7-11, 2750 Ballerup, DK
- (72) Gerdstroem, Flemming, 2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H04J 11/00 → (51) **H04B 1/707**

(51) **H04J 13/00** (11) **1 115 222 B1**

- (54) **H04J 14/02** **G02B 6/34**
H04J 14/00 **G02B 6/28**
H04Q 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 00311772.8 (22) 29.12.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 11.07.2001
- (30) 06.01.2000 JP 2000001046
- (54) • *CDMA Kodierer-Dekodierer, CDMA Nachrichtenübertragungssystem, WDM-CDMA Nachrichtenübertragungssystem*
• *CDMA encoder-decoder, CDMA communication system, WDM-CDMA communication system*
• *Codeur-décodeur AMRC, système de transmission AMRC et système de transmission WDM-AMRC*
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) Takiguchi, Koichi, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Okamoto, Katsunari, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Shibata, Tomohiro, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Kato, Masao, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Goh, Takashi, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (60) 06076295.2 / 1 715 608
06076296.0 / 1 710 938

H04J 13/00 → (51) **H04Q 7/28**

H04J 14/00 → (51) **H04J 13/00**

(51) **H04J 14/02** (11) **1 569 020 B1**
H01S 3/067 **G02B 6/02**
G02B 6/34

- (25) En (26) En
- (21) 04015172.2 (22) 29.06.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 31.08.2005
- (30) 24.02.2004 JP 2004047739
- (54) • *Optisches Multiplexverfahren und optischer Multiplexer, und optischer Verstärker, der diese verwendet*
• *Optical multiplexing method and optical multiplexer, and optical amplifier using the same*
• *Méthode de multiplexage optique et multiplexeur optique, et amplificateur optique les utilisant*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Onaka, Miki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hayashi, Etsuko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Onaka, Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

H04J 14/02 → (51) **H04J 13/00**

(51) **H04L 1/00** (11) **1 038 365 B1**
H04L 25/03

- (25) En (26) En
- (21) 99922448.8 (22) 10.06.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 27.09.2000
- (86) IB 1999/001087 10.06.1999
- (87) WO 2000/001085 2000/01 06.01.2000
- (30) 30.06.1998 US 107546
- (54) • *Verfahren zur Verbesserung der DFE-Leistungen in einem Trelliskodierten System*
• *Method and device for improving DFE performance in a Trellis-coded system*
• *Procédé et dispositif visant à améliorer les performances d'un égaliseur à décision rétroactive dans un système code en Trellis*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GHOSH, Monisha, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Steenbeek, Leonardus Johannes, et al, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 1/00** (11) **1 045 542 B1**
H04Q 7/38

- (25) En (26) En
- (21) 99302880.2 (22) 13.04.1999
- (84) DE ES FI FR GB IT SE
- (43) 18.10.2000
- (54) • *Verfahren zur Ratenanpassung in einem zellularen Sprachpaketsystem*
• *A method for rate adaptation in a cellular packet voice system*
• *Procédé d'adaptation de débit dans un système cellulaire de phonie par paquets*
- (73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Brooks, Fiona Clare, Millbrook Place, Bath BA2 4JY, GB
Demetrescu, Cristian, London SW19 2EU, GB
Foster, Gerard Terence, Swindon, Wiltshire SN2 3GF, GB

Giustina, Andrea, Swindon, Wiltshire SN5 8JU, GB
Samuel, Louis Gwyn, Swindon, Wiltshire SN2 3YG, GB
Ilas, Constantin, Swindon, Wiltshire SN5 9RP, GB
(74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XB, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 710 941 B1**
(25) It (26) En
(21) 06111555.6 (22) 22.03.2006

(84) DE FR GB IT
(43) 11.10.2006
(30) 04.04.2005 IT T020050221
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Korrektur der Burstfehler in Kommunikationsnetzen, zugehöriges Netzwerk und Computerprogrammprodukt dafür.*
• *Method and system for correcting burst errors in communications networks, related network and computer program product*
• *Procédé et dispositif pour corriger erreurs en rafale dans des réseaux de communication, réseau et produit logiciel associés.*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Oliva, Silvio Lucio, 73019, Trepuzzi (Lecce), IT
Convertino, Gabriella, 72021, Francavilla Fontana (Brindisi), IT
(74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

H04L 1/00 → (51) **H04B 7/06**

H04L 1/04 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 1/06** (11) **1 376 921 B1**
(25) En (26) En
(21) 02291571.4 (22) 24.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(54) • *MIMO-Nachrichtenübertragungsverfahren mit beschleunigter Kugeldecodierung*
• *MIMO telecommunication method with accelerated sphere decoding*
• *Procédé de télécommunication MIMO avec décodage par sphère accéléré*
(73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(72) Brunel, Loic, Mitsubishi Electric ITE, 35700 Rennes, FR
(74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H04L 1/06 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04L 1/18** (11) **0 948 154 B1**
(25) En (26) En
(21) 99301732.6 (22) 08.03.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 06.10.1999
(30) 10.03.1998 US 38724
(54) • *Datenübertragungssystem und Methode mit einem hybriden ARQ Verfahren*
• *Data communication system and method using a hybrid ARQ scheme*

• *Système et procédé de communication de données utilisant une procédure ARQ hybride*
(73) Skyworks Solutions, Inc., 5221 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Ketseoglou, Thomas J., Irvine, California 92612, US
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04L 7/00** (11) **1 346 507 B1**
H04L 12/54

(25) En (26) En
(21) 01995821.4 (22) 28.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.09.2003
(86) NO 2001/000515 28.12.2001
(87) WO 2002/054661 2002/28 11.07.2002
(30) 28.12.2000 NO 20006683
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION IN EINEM LOKALEN NETZWERK MIT EINER SPEICHER- UND -WEITERLEITUNGS-EINRICHTUNG*
• *METHOD FOR SYNCHRONIZATION IN A LOCAL AREA NETWORK INCLUDING A STORE-AND-FORWARD DEVICE*
• *PROCEDE DE SYNCHRONISATION DANS UN RESEAU LOCAL COMPRENANT UN DISPOSITIF DE TRANSMISSION EN MODE DIFFERE*
(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) HOLMEIDE, Øyvind, N-0489 Oslo, NO
SKEIE, Tor, N-3512 Hønefoss, NO
APNESETH, Christoffer, N-0559 Oslo, NO
JOHANNESSEN, Svein, N-0376 Oslo, NO
LØKSTAD, Trond, N-1450 Nesoddtangen, NO
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04L 7/033** (11) **1 113 616 B1**

(25) En (26) En
(21) 00403544.0 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.07.2001
(30) 31.12.1999 IT T0991185
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Uhrzeit-rückgewinnung in einem Telekommunikationssystem*
• *Method for recovering a clock signal in a telecommunications system and circuit thereof*
• *Procédé et circuit de recouvrement de signal d'horloge dans un système de télécommunication*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Maggio, Santo, 20064 Gorgonzola (Milano), IT
Taina, Paolo, 20059 Vimercate (Milano), IT
Rutar, Massimiliano, 20040 Carnate (Milano), IT
(74) Menziotti, Domenico, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Via Trento, 30, 20059 Vimercate (Milano), IT

(51) **H04L 9/00** (11) **0 894 378 B1**

(25) En (26) En
(21) 98900597.0 (22) 14.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 03.02.1999
(86) GB 1998/000104 14.01.1998
(87) WO 1998/032259 1998/29 23.07.1998

(30) 21.01.1997 GB 9701195
(54) • *SIGNATURBASIERTES BETRÜGERERFAS-SUNGSSYSTEM*
• *SIGNATURE BASED FRAUD DETECTION SYSTEM*
• *FORMATION D'UNE SIGNATURE DE PARAMETRES EXTRAITS D'INFORMATIONS*
(73) Cerebrus Solutions Limited, Astra House Edinburgh Way, Harlow CM20 2BN, GB
(72) BARSON, Paul, Colin, Herts HP3 9HU, GB
FIELD, Simon, Herts AL5 1BD, GB
HOBSON, Philip, William, Herts CM23 4QA, GB
HAMER, Peter, Herts CM23 4DS, GB
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H04L 9/08** (11) **1 363 424 B1**
H04L 9/32 **G06F 1/00**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 03007961.0 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2003
(30) 15.05.2002 US 146686
(54) • *Authentifizierungsverfahren und Vorrichtung zur Verschlüsselung eines Tickets mit einem symmetrischen Schlüssel, wobei der symmetrische Schlüssel mit einem asymmetrischen Schlüssel verschlüsselt ist*
• *Authentication method and system encrypting a ticket with an symmetric key, said symmetric key being encrypted with an asymmetric key*
• *Méthode et système d'authentification avec chiffrement d'un ticket par une clé symétrique, la dite clé étant chiffrée avec une clé asymétrique*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Guo, Wei-Quiang M., Bellevue, Washington 98006, US
Howard, John H., Sammamish, Washington 98074, US
Chan, Kok W., Bellevue, Washington 98007, US
(74) Grünecker, August, Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 9/08** (11) **1 417 801 B1**

(25) En (26) En
(21) 02755564.8 (22) 12.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.05.2004
(86) IB 2002/003429 12.08.2002
(87) WO 2003/017568 2003/09 27.02.2003
(30) 17.08.2001 GB 0120133
(54) • *SICHERHEIT BEI KOMMUNIKATIONSNETZWERKEN*
• *SECURITY IN COMMUNICATIONS NETWORKS*
• *SECURITE DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATION*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) EDNEY, Jonathan, Willingham, Cambridgeshire CB4 5ES, GB
BLACK, Simon, Stretham, Cambridgeshire CB6 3IG, GB
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **1 596 530 B1**
(25) En (26) En
(21) 05252311.5 (22) 14.04.2005
(84) DE GB
(43) 16.11.2005
(30) 14.05.2004 US 571122 P
25.03.2005 US 90690

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung einer kryptografischen Prüfsumme unter Verwendung von kryptografischen Funktionen*
• *Apparatus and method for employing cryptographic functions to generate a message digest*
• *Appareil et procédé employant des fonctions cryptographiques pour générer un condensé de message*

(73) VIA Technologies, Inc., 8F, No.533, Chung-Cheng Rd, Hsin-Tien, Taipei 231, Taiwan, TW

(72) Crispin, Thomas A., Austin, Texas 78738-5015, US
Henry, Glenn G., Austin, Texas 78746, US
Parks, Terry, Austin, Texas 78737, US

(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04L 9/32 → (51) **H04L 9/08**

H04L 12/18 → (51) **H04L 12/40**

H04L 12/18 → (51) **H04N 1/00**

(51) **H04L 12/24** (11) **1 202 492 B1**
H04L 12/64

(25) En (26) En
(21) 01309015.4 (22) 24.10.2001
(84) FR GB NL
(43) 02.05.2002
(30) 24.10.2000 JP 2000323593

(54) • *Netzwerkgerät und Verfahren zur Erkennung eines Verbindungsfehlers in einem Netzwerk*
• *Network device and method for detecting a link failure in a network*
• *Dispositif de réseau et méthode pour détecter un dysfonctionnement de lien dans un réseau*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Nyu, Takayuki, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 720 284 B1**
H04L 12/46

(25) Zh (26) En
(21) 05752399.5 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.11.2006
(86) CN 2005/000717 23.05.2005
(87) WO 2005/114907 2005/48 01.12.2005
(30) 21.05.2004 CN 200410044310

(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINES VIRTUELLEN PRIVATEN NTEZES*
• *A METHOD FOR MANAGING VIRTUAL PRIVATE NETWORK*
• *PROCEDE DE GESTION DE RESEAU PRIVE VIRTUEL*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LIU, Li, Longgang District, Guangdong 518129, CN

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/40**

(51) **H04L 12/26** (11) **1 332 583 B1**

(25) En (26) En
(21) 01980680.1 (22) 01.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 06.08.2003
(86) GB 2001/004845 01.11.2001
(87) WO 2002/037764 2002/19 10.05.2002
(30) 01.11.2000 GB 0026703
27.11.2000 GB 0028848

(54) • *VERKEHRSLUSSOPTIMIERUNGSSYSTEM*
• *TRAFFIC FLOW OPTIMISATION SYSTEM*
• *SYSTEME D'OPTIMISATION DE FLUX DE TRAFIC*

(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US

(72) RODOSEK, Robert, 81927 Munich, DE
RICHARDS, Emory, Barry, Betteshanger, Kent CT14 0EF, GB

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 12/26** (11) **1 463 240 B1**

(25) En (26) En
(21) 04251178.2 (22) 01.03.2004
(84) DE FI FR GB SE
(43) 29.09.2004
(30) 06.03.2003 US 382939

(54) • *Dynamische Ströme für die Netzwerkanalyse*
• *Dynamic streams for network analysis*
• *Flux dynamiques pour l'analyse de réseau*

(73) Ixia, 26601 W Agoura Road, Calabasas, California 91302, US

(72) Pepper, Gerald, Calabasas California 91302, US
Pepper, Gerald, Calabasas, California 91302, US

(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 214 815 B1**

(25) En (26) En
(21) 00959508.3 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 19.06.2002
(86) US 2000/023586 28.08.2000
(87) WO 2001/022662 2001/13 29.03.2001
(30) 21.09.1999 US 400136

(54) • *ZWEIMODENTEILNEHMEREINHEIT ZUR KURZSTRECKENÜBERTRAGUNG MIT HOHER DATENRATE UND WEITSTRECKENÜBERTRAGUNG MIT NIEDRIGER DATENRATE*
• *DUAL MODE SUBSCRIBER UNIT FOR SHORT RANGE, HIGH RATE AND LONG RANGE, LOWER RATE DATA COMMUNICATIONS*
• *UNITE D'ABONNE DOUBLE MODE POUR COMMUNICATIONS DE DONNEES A FAIBLE PORTEE ET A GRANDE VITESSE, ET A LONGUE PORTEE ET A FAIBLE VITESSE*

(73) IPR Licensing, Inc., 300 Delaware Avenue Suite 527, Wilmington, DE 19801, US

(72) GORSUCH, Thomas, E., Indialantic, FL 32903, US

(74) Giver, Sören Bo, et al, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(60) 08154847.1

(51) **H04L 12/28** (11) **1 658 698 B1**
H04L 12/56
H04Q 7/38

(25) En (26) En
(21) 04776340.4 (22) 03.06.2004

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

(43) 24.05.2006
(86) US 2004/018052 03.06.2004
(87) WO 2005/011203 2005/05 03.02.2005
(30) 24.06.2003 US 603240

(54) • *VERTEILTE DYNAMISCHE KANALAUSWAHL IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *DISTRIBUTED DYNAMIC CHANNEL SELECTION IN A COMMUNICATION NETWORK*
• *SELECTION DYNAMIQUE REPARTIE DES CANAUX DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION*

(73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US

(72) HERSHEY, Stephen, P., Falls Church, VA 22043-2502, US

SU, William, W., Falls Church, VA 22043-2835, US

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

(51) **H04L 12/28** (11) **1 777 878 B1**

(25) En (26) En
(21) 06021867.4 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.04.2007
(30) 18.10.2005 US 727915 P
27.10.2005 US 730924 P
12.06.2006 KR 20060052728

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zuweisung eines Sendezeitschlitzes in einem drahtlosen Kommunikationssystem und System dafür*
• *Method and apparatus for allocating transmission period in a wireless communication system, and system therefore*
• *Procédé et appareil d'attribution d'un intervalle de transmission dans un système de communication sans fil et système correspondant*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Jang, Kyung-Hun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Park, Jong-Ae, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Lee, Dong-Jun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Kim, Young-Soo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Hwang, Hyo-Sun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(60) 07020437.5 / 1 873 974

(51) **H04L 12/28** (11) **1 777 879 B1**

(25) En (26) En
(21) 06021868.2 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.04.2007
(30) 18.10.2005 US 727915 P
27.10.2005 US 730924 P

08.06.2006 KR 20060051604

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Zuweisung eines Sendezeitschlitzes in einem drahtlosen Kommunikationssystem, und System dafür
- Method and apparatus for allocating transmission period in a wireless communication system, and system therefor
- Procédé et appareil d'attribution d'un intervalle de transmission dans un système de communication sans fil, et système correspondant
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Jang, Kyung-Hun, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Park, Jong-Ae, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Lee, Dong-Jun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Kim, Young-Soo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Hwang, Hyo-Sun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 07020442.5 / 1 873 975

H04L 12/28 → (51) **G01C 21/26**

H04L 12/28 → (51) **H04Q 7/32**

- (51) **H04L 12/40** (11) **1 349 324 B1**
- H04L 12/46** **H04L 12/24**
- H04L 12/18**
- (25) En (26) En
- (21) 03006540.3 (22) 24.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.10.2003
- (30) 28.03.2002 CN 02108606
- (54) • Verfahren zur integrierten Verwaltung einer Vermittlungsanlage in einem lokalen Netz
- Integrated managing method for local area network switching devices
- Méthode de gestion intégrée pour des dispositifs de commutation de réseau local
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Service Centre Bld., Kefa Rd. Science-Based Industrial Park, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) Mao, Guiquan, Huawei Service Centre Building, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
- (74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) **H04L 12/40** (11) **1 388 975 B1**
H04B 10/20 **G06F 13/38**

- (25) En (26) En
- (21) 03017764.6 (22) 04.08.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 11.02.2004
- (30) 07.08.2002 US 402092 P
29.10.2002 US 282849
- (54) • System und Verfahren zur Datenflankensteuerung bei Kommunikation mit mehrfachen Übertragungsraten
- System and method for data transition control in a multirate communication system
- Système et procédé pour le contrôle des transitions des données d'une communication multi-débits
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

- (72) Hoang, Tuan, 92656 Westminster California, US
- Hongtao Jiang, 92801 Anaheim, California, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/413** (11) **1 388 976 B1**
H04L 12/56

- (25) En (26) En
- (21) 03017847.9 (22) 05.08.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 11.02.2004
- (30) 07.08.2002 US 402096 P
21.02.2003 US 372158
- (54) • System und Verfahren zur Durchführung der Polaritäts selbstkonfiguration
- System and method for implementing auto-configurable default polarity
- Système et méthode pour la mise en oeuvre d'une polarité de défaut auto-configurable
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Sefidvash, Khorvash, Laguna Niguel California 92677, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/413** (11) **1 515 490 B1**
B60L 1/00 **B60R 16/02**
H02J 1/14 **G06F 1/32**

- (25) En (26) En
- (21) 04020467.9 (22) 27.08.2004
- (84) AT DE FR GB IT SE
- (43) 16.03.2005
- (30) 10.09.2003 US 659625
- (54) • Modulares Antriebskraftverteilungssystem eines Fahrzeugs
- Modularized power take-off systems for vehicles
- Système modulaire de la répartition de puissance pour véhicule
- (73) International Truck Intellectual Property Company, LLC, 4201 Winfield Road, P.O. Box 1488, Warrenville, IL 60555, US
- (72) Larson, Gerald L., Fort Wayne IN 46804, US
- Casey, Colin J., Fort Wayne IN 46814, US
- Howard, Charles E., Silver Lake IN 46982, US
- (74) Kuhnen, Rainer-Andreas, KUHNE & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **H04L 12/46** (11) **1 633 087 B1**
H04L 12/66

- (25) En (26) En
- (21) 05019119.6 (22) 02.09.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 08.03.2006
- (30) 02.09.2004 KR 2004069965
- (54) • Repeater-Vorrichtung zur Unterstützung einer Mehrzahl von Protokollen und Verfahren zur Steuerung der Protokollumwandlung in der Vorrichtung
- Repeater apparatus for supporting a plurality of protocols, and a method for controlling protocol conversion in the repeater apparatus
- Répéteur pour soutenir une pluralité de protocoles, et une méthode pour commander la conversion de protocole dans le répéteur
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

- (72) Lee, Jong-Hun c/o Samsung-Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Young-Seok c/o Samsung-Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Choi, Do-In c/o Samsung-Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 12/46** (11) **1 826 956 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 06110350.3 (22) 23.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.08.2007
- (54) • Anpassung von virtuellen und physikalischen Netzwerkschnittstellen
- Adaptation of virtual and physical network interfaces
- Adaptation des interfaces virtuelles et physiques de réseau
- (73) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050 Bern, CH
- (72) Heissenbütel, Marc, 3011 Bern, CH
- Danzeisen, Marc, 3063 Ittigen, CH
- Linder, Jan, 3013 Bern, CH
- Aeschlimann, Felix, 3114 Wichtrach, CH
- (74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patentanwälte VSP Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/40**

H04L 12/46 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/54 → (51) **H04L 7/00**

(51) **H04L 12/56** (11) **0 823 167 B1**
H04Q 11/04

- (25) En (26) En
- (21) 97907740.1 (22) 20.02.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 11.02.1998
- (86) US 1997/002698 20.02.1997
- (87) WO 1997/031460 1997/37 28.08.1997
- (30) 22.02.1996 US 603880
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOORDINIERUNG DES ZUGANGS ZU EINEM AUSGANG EINER LEITWEGLENKUNGSVORRICHTUNG IN EINEM PAKET-VERMITTLUNGSNETZ
- METHOD AND APPARATUS FOR COORDINATING ACCESS TO AN OUTPUT OF A ROUTING DEVICE IN A PACKET SWITCHING NETWORK
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE COORDONNER LES ACCES A LA SORTIE D'UN DISPOSITIF D'ACHEMINEMENT DANS UN RESEAU DE COMMUTATION PAR PAQUETS
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-Ken 211-88, JP
- (72) WICKI, Thomas, Martin, Palo Alto, CA 94306, US
- LARSON, Jeffrey, D., San Jose, CA 95125, US
- MU, Albert, Milpitas, CA 95035, US
- (74) Sunderland, James Harry, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **0 965 203 B1**
H04Q 7/36 **H04B 7/26**

- (25) En (26) En

- (21) 98908227.6 (22) 03.03.1998
- (84) AT DE FI FR GB IT NL SE
- (43) 22.12.1999
- (86) GB 1998/000661 03.03.1998
- (87) WO 1998/039936 1998/36 11.09.1998
- (30) 03.03.1997 ZA 9701819
- (54) • *ZELLULARES KOMMUNIKATIONSSYSTEM IN DEM MOBILSTATIONEN ALS RELAISSTATIONEN DIENEN*
- *CELLULAR COMMUNICATION SYSTEM WITH MOBILE STATIONS ACTING AS RELAY STATIONS*
- *SYSTEME DE COMMUNICATION CELLULAIRE AVEC DES STATIONS MOBILES AGISSANT COMME STATIONS RELAIS*
- (73) Iwics Inc., 19125 North Creek Parkway, Suite 201, Bothell, Washington 98011, US
- (72) LARSEN, James, David, Pretoria 0002, ZA
LARSEN, Mark, Sievert, Pretoria 0081, ZA
- (74) Dixon, Philip Matthew, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 021 893 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98931167.5 (22) 12.06.1998
- (84) DE GB
- (43) 26.07.2000
- (86) SE 1998/001141 12.06.1998
- (87) WO 1999/000947 1999/01 07.01.1999
- (30) 27.06.1997 SE 9702493
- (54) • *PAKETVERMITTLUNG IN EINEM ZELLULÄREN FUNKÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
- *PACKET SWITCHING IN A CELLULAR RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
- *COMMUTATION PAR PAQUETS DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION CELLULAIRE*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ALMGREN, Magnus, S-191 43 Sollentuna, SE
LARSSON, Per, S-192 73 Sollentuna, SE
- (74) Lövgren, Tage, et al, Ericsson Radio Systems AB, Patent Support, Legal Matters Radio Systems and Technology, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 269 695 B1**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
- (21) 01917238.6 (22) 28.03.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 02.01.2003
- (86) GB 2001/001384 28.03.2001
- (87) WO 2001/076158 2001/41 11.10.2001
- (30) 31.03.2000 EP 00302772
- (54) • *KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
- *COMMUNICATIONS NETWORK*
- *RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS*
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) HODGKINSON, Terence Geoffrey, Woodbridge Suffolk IP12 1SD, GB
- (74) Nash, Roger William, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 397 892 B1**
H04Q 11/04

- (25) En (26) En
- (21) 01944004.9 (22) 31.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.03.2004
- (86) SE 2001/001238 31.05.2001
- (87) WO 2002/098076 2002/49 05.12.2002

- (54) • *LASTREGELUNG IN UMTS-ZUGRIFFSNETZEN UNTER VERWENDUNG VON IP-SONDENPAKETEN*
- *LOAD CONTROL IN UMTS ACCESS NETWORKS USING IP PROBE PACKETS*
- *CONTROLE DE CHARGE DANS DES RESEAUX DE SYSTEME UNIVERSEL DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES, UTILISANT DES PAQUETS SONDES IP*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) JANNOK, Daniel, S-972 34 Luleå, SE
JOHANSSON, Staffan, S-974 55 Luleå, SE
MARKLUND, Daniel, S-974 41 Luleå, SE
- (74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Department, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 486 085 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03719377.8 (22) 13.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (43) 15.12.2004
- (86) US 2003/007492 13.03.2003
- (87) WO 2003/079709 2003/39 25.09.2003
- (30) 15.03.2002 US 364021 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SELBST-KONFIGURATION UND ENTDECKUNG VON IP-ZU-MAC-ADRESSENABBILDUNGEN UND DER GATEWAYPRÄSENZ*
- *SYSTEM AND METHOD FOR AUTO-CONFIGURATION AND DISCOVERY OF IP TO MAC ADDRESS MAPPING AND GATEWAY PRESENCE*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE CONFIGURATION AUTOMATIQUE ET DE DECOUVERTE DE MAPPAGE D'ADRESSE IP SUR MAC ET DE PRESENCE DE PASSERELLE*

- (73) Meshnetworks, Inc., 485 Keller Road, Suite 250, Maitland, FL 32751, US
- (72) HASTY, William Vann, Jr., Lake Forest Florida 32771, US
BAENEN, Chuck, Merritt Island, FL 32953, US
WELSH, Shawn, Maitland Florida 32751, US
- (74) Perkins, Sarah, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 631 019 B1**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
- (21) 05107532.3 (22) 16.08.2005
- (84) DE FR GB IE
- (43) 01.03.2006
- (30) 26.08.2004 US 927553
- (54) • *Zuteilung von Ressourcen eines Netzes*
- *Allocation of network resources*
- *Allocation des ressources de reseau*
- (73) Novell, Inc., 1800 South Novell Place, Provo, Utah 84606, US
- (72) Green, Tammy Anita, Provo, Utah 84601, US
Burch, Lloyd Leon, Payson, Utah 84651, US
Carter, Stephen R., Spanish Fork, Utah 84660, US
Earl, Douglas G., Orem, Utah 84097, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 771 978 B1**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
- (21) 05752109.8 (22) 10.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.04.2007
- (86) GB 2005/002313 10.06.2005
- (87) WO 2006/010876 2006/05 02.02.2006
- (30) 30.07.2004 GB 0417117
- (54) • *TUNNELN VON INTERNET-PROTOKOLLPAKETEN ZWISCHEN EINEM GATEWAY SUPPORT NODE UND EINEM MOBILEN ENDGERÄT*
- *TUNNELING INTERNET PROTOCOL PACKETS BETWEEN A GATEWAY SUPPORT NODE AND A MOBILE TERMINAL*
- *TUNNELISATION DE PAQUETS DE PROTOCOLE INTERNET ENTRE UN NOEUD DE SUPPORT DE PASSERELLE ET UN TERMINAL MOBILE*
- (73) Orange SA, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris Cedex 15, FR
- (72) CHEN, Xiaobao, Wiltshire SN5 5DQ, GB
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 12/56 → (51) **G06F 1/00**

H04L 12/56 → (51) **G06F 9/38**

H04L 12/56 → (51) **G06F 13/40**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/413**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/24**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 12/58** (11) **1 253 754 B1**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
- (21) 02007423.3 (22) 28.03.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 30.10.2002
- (30) 24.04.2001 JP 2001126437
26.03.2002 JP 2002084835
- (54) • *System, Verfahren und Server zur Status Benachrichtigung in einem Kommunikationssystem*
- *Status notifying method in communication system, status notifying server and communication system*
- *Système, méthode et serveur pour la notification d'état dans un système de communication*
- (73) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.), Shinjuku Bunka Quint Building 3-22-7 Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP
- (72) Maehiro, Kazutoyo, c/o Square Co., Ltd., Tokyo 153-8688, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04L 12/58 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/58 → (51) **H04N 1/00**

H04L 12/64 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/64 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/66 → (51) **H04L 12/46**

H04L 25/02 → (51) **H04L 27/26**

H04L 25/03 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 028 562 B1**
H04L 25/02
- (25) En (26) En
(21) 00200488.5 (22) 14.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 16.08.2000
(30) 12.02.1999 US 119832 P
(54) • *Taktrückgewinnung in Mehrträgerverfahren*
• *Method of timing recovery in multicarrier systems*
• *Méthode de récupération d'horloge dans des systèmes multiporteuse*
- (73) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Dallas, Texas 75251, US
(72) Jacobsen, Krista S., San Jose, CA 95138, US
Sands, Nicholas P., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

H04L 27/26 (11) **1 033 853 B1**
H04L 1/04

- (25) En (26) En
(21) 00104279.5 (22) 01.03.2000
(84) DE FR GB SE
(43) 06.09.2000
(30) 02.03.1999 JP 5466799
03.09.1999 JP 24993899
(54) • *OFDM Sende- und Empfangsvorrichtung mit verbessertem Schutz von Steuerungsdaten*
• *OFDM transmission/reception apparatus with improved protection of control data*
• *Dispositif de transmission/réception OFDM avec protection améliorée des données de contrôle*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Sudo, Hiroaki, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0054, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 08004603.0

H04L 27/26 (11) **1 532 788 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02743309.3 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.05.2005
(86) FI 2002/000549 20.06.2002
(87) WO 2004/002100 2004/01 31.12.2003
(54) • *VERARBEITUNG EINES OFDM-SIGNALS*
• *PROCESSING OF AN OFDM SIGNAL*
• *TRAITEMENT D'UN SIGNAL OFDM*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) EKLUND, Carl, FIN-00570 Helsinki, FI
LINDH, Lars, FIN-00350 Helsinki, FI
(74) Niemi, Hakan Henrik, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04L 27/26 (11) **1 825 646 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05815945.0 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) EP 2005/013294 12.12.2005
(87) WO 2006/063760 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 DE 102004059940

- (54) • *Konvertieren eines komplexwertigen Startsignals in ein komplexwertiges Endsignal mit einer höheren oder niedrigeren Frequenz*
• *Converting a Complex Start Signal into a Complex Final Signal with a Higher or Lower Frequency*
• *Conversion d'un signal de début complexe en un signal de fin complexe d'une fréquence plus haute ou plus basse*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) BREILING, Marco, 91052 Erlangen, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

H04L 29/06 (11) **1 251 664 B1**
H04L 12/56 **H04L 12/64**
H04N 7/24

- (25) En (26) En
(21) 02006409.3 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(30) 17.04.2001 US 836834
(54) • *Verfahren und Computerprogramme für die Verteilung von Multimedia-Daten über heterogene Netzwerke*
• *Methods and computer program products for distributing multimedia data over heterogeneous networks*
• *Procédés et logiciels pour la distribution de données de multimédia par des réseaux hétérogènes*
- (73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) Gray, Donald M., III, San Francisco, California 94114, US
Valavi, Anand, Mountain View, California 94040, US
Atkinson, Robert G., Woodinville, Washington 98072, US
Blank, Tom, Bellevue, Washington 98005, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04L 29/06 (11) **1 344 371 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01272463.9 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.09.2003
(86) US 2001/044638 27.11.2001
(87) WO 2002/052814 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 US 741805
(54) • *KASKADIERENDE NETZWERK VORRICHTUNG MIT EINEM INHALTS BASIERENDEM NACHRICHTEN VERTEILER ZUR SKALIERUNG*
• *CASCADING NETWORK APPARATUS WITH CONTENT BASED MESSAGE REDIRECTOR FOR SCALABILITY*
• *APPAREIL DE RESEAU EN CASCADE POUR LA MODULARITE*
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) ABJANIC, John, San Diego, CA 92129, US
ELLIS, Matthew, S., San Diego, CA 92121, US
(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

H04L 29/06 (11) **1 367 796 B1**
G06F 9/44

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 367 796 B1**
G06F 9/44

- (25) En (26) En
(21) 03006249.1 (22) 20.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.12.2003
(30) 14.05.2002 JP 2002138360
(54) • *Verfahren zur Darstellung eines Chatfensters in einem Netzspiel*
• *Method for displaying a chat window in a network game*
• *Procédé permettant de montrer une fenêtre chat dans un jeu en réseau*
- (73) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.), Shinjuku Bunka Quint Building 3-22-7 Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP
(72) Tanaka, Hiromichi, Square Co., Ltd., Meguro-ku, Tokyo 153-8688, JP
Kusano, Tomohiro, Square Co., Ltd., Meguro-ku, Tokyo 153-8688, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04L 29/06 (11) **1 393 521 B1**
H04L 12/58

- (25) En (26) En
(21) 02730621.6 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) IB 2002/001847 27.05.2002
(87) WO 2002/100066 2002/50 12.12.2002
(30) 06.06.2001 GB 0113763
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NACHRICHTENÜBERTRAGUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR MESSAGING*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE MESSAGERIE*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KISS, Krisztian, H-1026 Budapest, HU
KOSKELAINEN, Petri, New York, NY 10025, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
(60) 08156528.5

H04L 29/06 (11) **1 437 875 B1**
H04L 29/08 **A63F 13/12**

- (25) En (26) En
(21) 04000047.3 (22) 05.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2004
(30) 10.01.2003 JP 2003005140
(54) • *System zur Eingabe von persönlichen Informationen, Informationsverwaltungs-einrichtung und Verfahren zum Erhalten von persönlichen Informationen*
• *Personal information input system, information management server and personal information obtaining method*
• *Système d'entrée d'informations personnelles, serveur de gestion d'information et procédé pour obtenir des informations personnelles*
- (73) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
(72) Kogo, Junichi, Aruze Corp., Tokyo 135-0063, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 29/06 (11) **1 588 535 B1**
H04L 12/46

- (25) En (26) En
(21) 04704303.9 (22) 22.01.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(86) IB 2004/000215 22.01.2004
(87) WO 2004/066582 2004/32 05.08.2004
(30) 24.01.2003 US 442062 P
11.08.2003 US 637648
(54) • *AUFBAU VON KOMMUNIKATIONSTUNNEL*
• *ESTABLISHING COMMUNICATION TUNNELS*
• *MISE EN PLACE DE CANAUX DE COMMUNICATION*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) NARAYANAN, Ram, Gopal, Lakshmi, San Diego, CA 92129, US
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 619 856 B1**
G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 05020603.6 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.01.2006
(30) 20.06.2001 US 886146
(54) • *Verfahren und System zur Steuerung des Umfangs der Delegierung von Authentifizierungsdaten*
• *Method and system for controlling the scope of delegation of authentication credentials*
• *Procédé et système de contrôle de l'étendue de la délégation des données d'authentification*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Brezak, John E., Woodinville WA 98072, US Ward, Richard B., Redmond WA 98053, US Schmidt, Donald E., Redmond WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 02010767.8 / 1 271 882
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 633 100 B1**
(25) En (26) En
(21) 04104195.5 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 08.03.2006
(54) • *Bereitstellung von Zertifikatsspassen in einem System und Methode für Suchen und Abrufen von Zertifikaten*
• *Providing certificate matching in a system and method for searching and retrieving certificates*
• *Mise en correspondance des certificats dans un système et une méthode pour chercher et rapporter les certificats*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Adams, Neil P., Waterloo, Ontario N2K 4E4, CA
Brown, Michael S., Waterloo, Ontario N2K 4B1, CA
Little, Herbert A., Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
(60) 08154580.8 / 1 936 920
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 648 139 B1**
H04L 29/08 **H04L 12/56**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05354034.0 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(30) 07.10.2004 FR 0410616
(54) • *Kommunikationsvorrichtung und -verfahren zur Prioritätssteuerung*
• *Communication apparatus and method for priority control*
• *Dispositif et procédé de communication à contrôle de priorité*
- (73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Moulin, Michel, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Jammes, François, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS Propriété Industrielle - E1, 38050 Grenoble Cédex 09, FR
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 649 667 B1**
(25) En (26) En
(21) 04767961.8 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) GB 2004/003335 02.08.2004
(87) WO 2005/013554 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 US 491777 P
(54) • *SELBSTVERWALTETER VERMITTLER INFORMATIONENFLUSS*
• *SELF-MANAGED MEDIATED INFORMATION FLOW*
• *FLUX D'INFORMATION A MEDIATION EN AUTOGESTION*
- (73) Enigmatec Corporation, 4th Floor, 25 Bucklersbury House, London EC4N 8DA, GB
(72) JOHNSTON-WATT, Duncan, Tunbridge Wells, Kent TN2 5EF, GB
WEST, Andrew, Martin, Winchester, Hampshire SO21 2BY, GB
DEARLE, Alan, St Andrews, Fife KY16 9TY, GB
CONNOR, Richard, Drymen, Nr Glasgow G63 0JE, GB
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 671 465 B1**
(25) En (26) En
(21) 04816829.8 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(86) US 2004/027716 25.08.2004
(87) WO 2005/041518 2005/18 06.05.2005
(30) 04.09.2003 US 656077
(54) • *SYSTEM UND ASSOZIIERTES VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER AUTHENTIFIKATIONSPRIORITÄT ZWISCHEN EINRICHTUNGEN*
• *A SYSTEM AND ASSOCIATED METHOD TO DETERMINE AUTHENTICATION PRIORITY BETWEEN DEVICES*
• *SYSTEME ET PROCÉDES ASSOCIÉS DES-TINES A DETERMINER LA PRIORITE D'AUTHENTIFICATION ENTRE DES DISPOSITIFS*
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
-
- (72) JOHNSTON, David, Beaverton, OR 97006, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- H04L 29/06** → (51) **G06F 1/00**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04L 9/08**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/56**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/58**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04Q 3/00**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04Q 7/38**
-
- (51) **H04L 29/08** (11) **1 853 043 B1**
(25) En (26) En
(21) 06113364.1 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 07.11.2007
(54) • *Mehrschichtig eingehülltes Verfahren und System für Metadaten von Push-Inhaltsdaten*
• *Multi-layered enveloped method and system for push content metadata*
• *Procédé et système à multi-couches enveloppés pour métadonnées ayant le contenu push*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Shenfield, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
-
- H04L 29/08** → (51) **H04L 29/06**
-
- (51) **H04L 29/12** (11) **1 775 916 B1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 06122070.3 (22) 11.10.2006
(84) AT DE FI FR GB NL
(43) 18.04.2007
(30) 14.10.2005 KR 20050096963
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung von Information für UPnP-Vorrichtungen (Universal-Plug-and-Play)*
• *Method and apparatus for managing information for universal plug and play device*
• *Procédé et appareil pour la gestion de l'information pour un dispositif UPnP (universal plug and play)*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) KO, Young-goo, Gyeonggi-do Anyang-si, KR Choi, Sang-sun, dong, Yeongtong-gu Gyeonggi-do Suwon-si, KR
Kim, Jeong-ja 1001-2306 BangJuk Maeul, Yeongtong-gu Gyeonggi-do Suwon-si, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- (51) **H04M 1/02** (11) **1 638 298 B1**
H04M 1/23
(25) En (26) En
(21) 05020263.9 (22) 16.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 22.03.2006
(30) 16.09.2004 JP 2004270415

- (54) • *Mobiles Endgerät mit einer automatischen Schiebevorrichtung*
- *Mobile terminal device comprising an automatic sliding mechanism*
- *Terminal mobil avec un mécanisme automatique de coulissement*
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Taki, Shunsuke, Minato-ku Tokyo, JP
Amano, Toru, Minato-ku Tokyo, JP
Ino, Yoshikazu, Miyoshi-cho, Iruma-gun Saitama, JP
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H04M 1/02 → (51) **F16C 11/04**

H04M 1/23 → (51) **H04M 1/02**

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 614 277 B1**
H04Q 3/00
- (25) De (26) De
- (21) 03788895.5 (22) 09.09.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 11.01.2006
- (86) EP 2003/010018 09.09.2003
- (87) WO 2004/093421 2004/44 28.10.2004
- (30) 16.04.2003 EP 03008955
- (54) • *VERFAHREN ZUM VORSEHEN EINES TEILNEHMERINTERAKTIONS-DIENSTES ("USER INTERACTIVE DIALOGUE (UID) VOR VERBINDUNGSANNAHME") VOR VERBINDUNGSANNAHME DURCH DEN GERUFENEN TEILNEHMER*
- *METHOD OF PROVIDING OF A SUBSCRIBER INTERACTION SERVICE ("USER INTERACTIVE DIALOGUE (UID) PRIOR TO CALL COMPLETION") PRIOR TO COMPLETING THE CALL TO THE CALLED SUBSCRIBER*
- *PROCEDE POUR FOURNIR UN SERVICE DE DIALOGUE INTERACTIF AVEC L'ABONNE ("USER INTERACTIVE DIALOGUE (UID) AVANT L'ETABLISSEMENT D'APPEL") AVANT L'ETABLISSEMENT D'APPEL AVEC L'ABONNE APPELE*
- (73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (72) HOFFMANN, Klaus, 81735 München, DE

H04M 3/58 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04M 7/00** (11) **1 435 169 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02801304.3 (22) 01.10.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 07.07.2004
- (86) EP 2002/011018 01.10.2002
- (87) WO 2003/034703 2003/17 24.04.2003
- (30) 12.10.2001 EP 01124526
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG ZWISCHEN TEILNEHMERSTELLEN EINES ZWEI KOMMUNIKATIONSNETZE UMFASSENDEN VERMITTLUNGSSYSTEMS*
- *METHOD FOR ESTABLISHING A COMMUNICATION LINK BETWEEN SUBSCRIBER STATIONS OF A SWITCHING SYSTEM WHICH COMPRISES TWO COMMUNICATION NETWORKS*
- *PROCEDE D'ETABLISSEMENT D'UNE LIAISON DE COMMUNICATION ENTRE DES POSTES TELEPHONIQUES D'ABONNES D'UN SYSTEME DE COMMUTATION COMPRENANT DEUX RESEAUX DE TELECOMMUNICATION*
- (73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE

- (72) KNÄBCHEN, Andreas, 81377 München, DE
- (51) **H04M 19/04** (11) **1 221 254 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00938549.3 (22) 12.05.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 10.07.2002
- (86) DE 2000/001493 12.05.2000
- (87) WO 2001/028221 2001/16 19.04.2001
- (30) 14.10.1999 DE 19949608
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANRUF-SIGNALISIERUNG UND KOMMUNIKATIONSENDGERÄT*
- *METHOD FOR SIGNALLING CALLS AND COMMUNICATIONS TERMINAL*
- *PROCEDE DE SIGNALISATION D'APPEL, ET TERMINAL DE COMMUNICATION*
- (73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (72) PETER, Martin, D-80333 München, DE

- (51) **H04M 19/04** (11) **1 502 428 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02726367.2 (22) 08.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.02.2005
- (86) IB 2002/001563 08.05.2002
- (87) WO 2003/096667 2003/47 20.11.2003
- (54) • *MOBILES ENDGERÄT MIT EINER VIBRIERENDEN KOMPONENTE MIT LICHT-EFFEKTEN*
- *MOBILE TERMINAL DEVICE COMPRISING VIBRATING COMPONENT HAVING LIGHT EFFECTS*
- *DISPOSITIF A TERMINAL MOBILE COMPRENANT UN COMPOSANT VIBRATOIRE AVEC EFFETS LUMINEUX*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KEMPPINEN, Pasi, FIN-33720 Tampere, FI
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 083 732 B1**
H04L 12/18 **H04L 12/58**
- (25) En (26) En
- (21) 00103970.0 (22) 25.02.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 14.03.2001
- (30) 30.08.1999 JP 24306499
- (54) • *Internetfaksimilegerät und Adresseeingabeverfahren*
- *Internet facsimile apparatus and address input method*
- *Dispositif de télécopie internet et procédé d'entrée d'adresse*
- (73) Panasonic Communications Co., Ltd., 4-1-62, Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8531, JP
- (72) Toyoda Kiyoshi, Kunitachi-shi, Tokyo 186-0001, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 04010607.2 / 1 445 932

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 229 714 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02001602.8 (22) 23.01.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 07.08.2002
- (30) 01.02.2001 US 775334
- (54) • *System und Verfahren zur automatischen Kantenerkennung von abgetasteten Dokumenten*
- *System and method for automatically detecting edges of scanned documents*

- *Système et procédé de détection automatique de bords de documents balayés*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Farrell, Barbara L., Ontario, NY 14519, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 345 407 B1**
H04N 1/32
- (25) De (26) De
- (21) 03002455.8 (22) 05.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 17.09.2003
- (30) 20.02.2002 DE 10208179
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung des Zugriffs auf mehrere elektronische Datenträger*
- *Access control for data carriers*
- *Contrôle d'accès de supports de données*
- (73) CeWe Color AG & Co. OHG, Meerweg 30-32, 26133 Oldenburg, DE
- (72) Schütz, Peter, 26316 Varel, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 372 333 B1**
H04H 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 03253644.3 (22) 10.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.12.2003
- (30) 13.06.2002 US 170187
- (54) • *Bildübertragung zwischen einem mobilen Endgerät und einem digitalen Rundfunkempfänger*
- *Picture transfer between mobile terminal and digital broadcast receiver*
- *Procédé de transfert d'images entre un terminal mobile et un récepteur de radio-diffusion numérique*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Wahlroos, Esa, 20810 Turku, FI
Elo, Timo, 20360 Turku, FI
Ikonen, Ari, 21280 Raisio, FI
Heikkilä, Tapani, 02710 Espoo, FI
- (74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04N 1/04 → (51) **H04N 1/193**

- (51) **H04N 1/193** (11) **1 168 814 B1**
H04N 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 01115376.4 (22) 26.06.2001
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 02.01.2002
- (30) 27.06.2000 JP 2000193376
21.06.2001 JP 2001188236
- (54) • *Bildverarbeitungsverfahren und Verarbeitungsverfahren dafür*
- *Image processing apparatus and processing method therefor*
- *Dispositif de traitement d'image et procédé de traitement pour ceci*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Hanabusa, Mitsugu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 1/32 → (51) H04N 1/00	Griepentrog, Dal Frank, Indianapolis, Indiana 46254, US	(86) US 2002/011118 09.04.2002
H04N 1/38 → (51) H04N 1/409	(74) Lindemann, Robert, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE	(87) WO 2002/084909 2002/43 24.10.2002 (30) 09.04.2001 US 829223 21.04.2001 US 285161 P
(51) H04N 1/409 (11) 1 094 662 B1 H04N 1/38	(51) H04N 5/76 (11) 1 126 704 B1	(54) • UNIVERSELLE VERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR TRAGBARE WERBEGELEGENHEITEN • UNIVERSAL METHODS AND DEVICE FOR HAND-HELD PROMOTIONAL OPPORTUNITIES • PROCEDES ET DISPOSITIF UNIVERSELS POUR DES POSSIBILITES DE PROMOTION POUR DES APPAREILS PORTATIFS
(25) En (26) En (21) 00122730.5 (22) 18.10.2000 (84) DE FR GB (43) 25.04.2001 (30) 20.10.1999 US 422117	(25) En (26) En (21) 01300279.5 (22) 12.01.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR (43) 22.08.2001 (30) 13.01.2000 GB 0000588	(73) Koplar Interactive Systems International, LLC, One Memorial Drive, Suite 2000, St. Louis, MO 63102-2450, US
(54) • Erkennung und Entfernung von Abtastfehlern • Detection and elimination of scanning artifacts • Détection et élimination d'artefacts de balayage	(54) • Anzeigevorrichtung für Empfängeranlage mit Datenspeicher • Indicator device for receiver apparatus with data memory • Dispositif d'indication pour appareil de réception à mémoire de données	(72) KOPLAR, Edward, J., St. Louis, MO 63124, US CIARDULLO, Daniel A., Rolla, MO 65401, US WITHERS, James, G., Chesterfield, MO 63017, US CHUPP, Christopher, E., Rolla, MO 65401, US MALTAGLIATI, Alan, G., St. Louis, MO 63128, US
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US	(73) Pace Micro Technology Plc, Victoria Road, Saltaire, Shipley, West Yorkshire BD18 3LF, GB	(74) Serjeants, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB
(72) Metcalfe, David J., Marion, New York 14505, US Williams, Leon C., Wlworth, New York, US Triplett, Roger L., Penfield, New York 14526, US	(72) Goodburn, Mark, Headingley, Leeds LS6 3PQ, GB	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB	
H04N 1/46 → (51) G06K 1/00	(51) H04N 5/782 (11) 1 162 839 B1	H04N 7/173 → (51) G06F 17/30
H04N 1/58 → (51) G06K 1/00	(25) En (26) En (21) 01304449.0 (22) 21.05.2001 (84) DE FR GB (43) 12.12.2001 (30) 09.06.2000 JP 2000173768	H04N 7/173 → (51) H04N 7/15
H04N 5/208 → (51) H04N 5/68	(54) • Aufnahmereservierungssystem und -verfahren • Recording reservation system and method • Système et procédé de réserve d'enregistrement	H04N 7/173 → (51) H04N 7/16
H04N 5/225 → (51) G01B 11/00	(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	H04N 7/24 → (51) G06F 17/30
H04N 5/232 → (51) H04N 7/26	(72) Egusa, Yo, Kyoto-shi, Kyoto 612-0803, JP Sakatani, Tomohiko, Ashiya-shi, Hyogo 659-0086, JP	H04N 7/24 → (51) H04L 29/06
(51) H04N 5/445 (11) 1 370 078 B1 G08G 1/0969	(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	(51) H04N 7/26 (11) 1 404 134 B1 H04N 5/232
(25) En (26) En (21) 03011646.1 (22) 22.05.2003 (84) BE DE FR GB (43) 10.12.2003 (30) 29.05.2002 JP 2002155958	(51) H04N 7/15 (11) 1 139 662 B1 H04N 7/173	(25) Ja (26) En (21) 02730780.0 (22) 30.05.2002 (84) DE FR GB (43) 31.03.2004 (86) JP 2002/005266 30.05.2002 (87) WO 2002/102085 2002/51 19.12.2002 (30) 07.06.2001 JP 2001172640
(54) • Navigationsgerät • Navigation apparatus • Appareil de navigation	(25) En (26) En (21) 01302741.2 (22) 23.03.2001 (84) DE FR GB (43) 04.10.2001 (30) 28.03.2000 JP 2000093034	(54) • KAMERA-INTEGRIERTE VIDEOAUFEICHNUNG UND WIEDERGABEVORRICHTUNG UND AUFEICHNUNGSSTEUERVERFAHREN DAFÜR • CAMERA-INTEGRATED VIDEO RECORDING AND REPRODUCING APPARATUS, AND RECORD CONTROL METHOD THEREOF • APPAREIL D'ENREGISTREMENT ET DE LECTURE VIDEO A CAMERA INTEGREE ET PROCEDE DE COMMANDE D'ENREGISTREMENT ASSOCIE
(73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP	(54) • Kommunikationsdienstverfahren und Kommunikationsgerät dafür • Communication service method and communication apparatus thereof • Procédé de service de communication et dispositif de communication associé	(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Takatori, Yuji, c/o Pioneer Corp. Kawagoe Works, Kawagoe-shi, Saitama, JP Hara, Yoichi, c/o Pioneer Corp. Kawagoe Works, Kawagoe-shi, Saitama, JP	(73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP	(72) KOJIMA, Masaaki c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE	(72) Nakade, Motoki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP Tanaka, Jun, Shinagawa-ku, Tokyo, JP Shiraishi, Yoshito, Shinagawa-ku, Tokyo, JP Kuroda, Etsuo, Shinagawa-ku, Tokyo, JP	(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
H04N 5/445 → (51) H04N 7/16	(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	H04N 7/26 → (51) G06F 17/30
(51) H04N 5/68 (11) 1 098 518 B1 H04N 5/208	(51) H04N 7/16 (11) 1 391 066 B1 H04N 7/173 H04N 5/445 H04N 9/00 H04H 1/00	H04N 9/16 → (51) G09G 1/00
(25) En (26) En (21) 00402855.1 (22) 16.10.2000 (84) DE FR GB IT (43) 09.05.2001 (30) 05.11.1999 US 434532	(25) En (26) En (21) 02731305.5 (22) 09.04.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR (43) 25.02.2004	(51) H04N 9/31 (11) 1 365 598 B1
(54) • Emissionskontrolle von Videoanzeigen • Control of emission in a video display • Control de l'emission des affichages de vidéo		(25) En (26) En (21) 03076366.8 (22) 08.05.2003 (84) DE (43) 26.11.2003 (30) 20.05.2002 US 151742
(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR		(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erweiterung des Farbtonbereichs eines Anzeigegegeräts
(72) Allender, Jeffrey Owen, Morristown, Indiana 46161, US Cromarty, Brian Jonathan, Noblesville, Indiana 46060, US		

- *Method and apparatus for increasing color gamut of a display*
 - *Méthode et appareil pour étendre la gamme de couleur d'un appareil d'affichage*
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Roddy, James E., Eatman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Zolla, Robert J., Eatman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Markis, William R., Eatman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) **H04N 9/31** (11) **1 626 585 B1**
G02F 1/13357 **G02B 27/14**
G03B 21/20

- (25) En (26) En
(21) 05107052.2 (22) 29.07.2005
(84) DE FR GB IT NL
(43) 15.02.2006
(30) 03.08.2004 KR 2004061095
- *Beleuchtungseinheit für eine Bildprojektionsvorrichtung*
 - *Illumination unit for an image projecting apparatus*
 - *Unité d'éclairage pour un dispositif de projection d'image*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Lee, Kye-hoon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Won-yong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Young-chol, Gyeonggi-do, KR
Sokolov, Kirill, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 269 764 B1**
H04Q 7/24

- (25) En (26) En
(21) 01920654.9 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) US 2001/009195 22.03.2001
(87) WO 2001/072055 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 US 191278 P
28.07.2000 US 627253
- *ANWESENHEITSREGISTRIERUNG UND LEITWEGLENKUNGSNOTEN*
 - *PRESENCE REGISTRATION AND ROUTING NODE*
 - *NOEUD D'ENREGISTREMENT DE PRESENCE ET DE ROUTAGE*
- (73) Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA 91302, US
- (72) MASON, John, R., Clayton, NC 27520, US
MARSICO, Peter, Joseph, Carrboro, NC 27510, US
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
- (60) 08153801.9

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 440 586 B1**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 01978695.3 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.07.2004
(86) IB 2001/001857 08.10.2001
(87) WO 2003/032655 2003/16 17.04.2003

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG EINER VERBINDUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD AND SYSTEM OF MANAGING A CALL IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM*
 - *PROCEDE ET SYSTEME POUR LA GESTION D'APPEL DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) GROVES, Christian, Norman, Newport, VIC 3015, AU
RYTINA, Ian, Carlton, VIC 3053, AU
HODGES, Philip, Armadale, VIC 3143, AU
NOGUERA-RODRIGUEZ, Juan, S-02005 Albacete, ES
- ABERG, Fredrik, FIN-02400 Kyrkslätt, FI
KERR, John, 52134 Herzogenrath, DE
- (74) Kribber, Klaus-Dieter, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE
- (60) 08153327.5

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 489 861 B1**
H04Q 3/66

- (25) En (26) En
(21) 04253553.4 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(30) 20.06.2003 US 600184
- *Vermittlung mit verteiltem Schutz*
 - *Distributed protection switching*
 - *Commutation à protection distribuée*
- (73) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, Stockholm, SE
- (72) Patil, Lingaraj S., Wexford, Pennsylvania 15090, US
Milburn, Barton J., Baden, Pennsylvania 15005, US
Sahni, Harmeet Singh, Cranberry Township, Pennsylvania 16066, US
Sehgal, Rajeev, Wexford, Pennsylvania 15090, US
Ostafte, Harry, Cranberry Township, Pennsylvania 16066, US
- (74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04Q 3/00 → (51) **H04M 3/42**

H04Q 3/66 → (51) **H04Q 3/00**

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 300 034 B1**
H04Q 11/04 **H04Q 7/36**

- (25) En (26) En
(21) 01945314.1 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.04.2003
(86) EP 2001/007240 25.06.2001
(87) WO 2002/003729 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 GB 0016064
- *DATENÜBERMITTLUNG ÜBER EIN ZELLULARES FUNKNETZWERK*
 - *DATA DELIVERY OVER A CELLULAR RADIO NETWORK*
 - *FOURNITURE DE DONNEES PAR RESEAU RADIO CELLULAIRE*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SALO, Juha, FIN-20660 Littoinen, FI
AALTONEN, Janne, FIN-20900 Turku, FI
WALSH, Rod, FIN-33710 Tampere, FI
WASKO, Stephen, FIN-90500 Oulu, FI
REPONEN, Kari, FIN-90910 Kontio, FI

- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 557 059 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03779203.3 (22) 22.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) US 2003/033661 22.10.2003
(87) WO 2004/039109 2004/19 06.05.2004
(30) 22.10.2002 US 278443
- *ÜBERTRAGUNG VON GSM CELL BROADCAST SMS NACHRICHTEN IN CDMA KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
 - *GSM CELL BROADCAST SMS MESSAGE TRANSMISSION IN CDMA COMMUNICATION SYSTEMS*
 - *TRANSMISSION DE MESSAGES SMS PAR DIFFUSION A CELLULES GSM DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION CDMA*
- (73) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) QU, Hai, San Diego, CA 92130, US
UCHIDA, Nobuyuki, San Diego, CA 92122, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04Q 7/22 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04Q 7/24** (11) **0 983 698 B1**
H04Q 11/04 **H04L 12/56**

- (25) En (26) En
(21) 98910754.5 (22) 19.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.03.2000
(86) FI 1998/000241 19.03.1998
(87) WO 1998/043456 1998/39 01.10.1998
(30) 20.03.1997 FI 971178
- *MOBILE NETZE MIT ATM-VERMITTLUNG*
 - *MOBILE NETWORKS USING ATM SWITCHING*
 - *RESEAUX MOBILES METTANT EN OEUVRE UNE COMMUTATION MTA*
- (73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) OLKKONEN, Mikko, FIN-02600 Espoo, FI
- (74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Oy Kolster Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04Q 7/24 → (51) **H04Q 3/00**

(51) **H04Q 7/28** (11) **1 610 580 B1**
H04J 13/00 **H04Q 7/38**

- (25) En (26) En
(21) 05020787.7 (22) 04.03.1999
(84) DE ES FI FR GB IT PT SE
(43) 28.12.2005
(30) 23.04.1998 JP 11400398
- *Verfahren verwendet in einem Mobilfunkkommunikationssystem zur Beobachtung von Frequenzen in einem anderen System*
 - *Methods applied in mobile radio communication system for observing frequencies of another system*
 - *Procédés appliqués dans un système de radiocommunication mobile pour observer des fréquences dans un autre système*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Voyer, Nicolas, c/o Mitsubishi Electric Inf. Tech. Center Europe, 35708 Rennes Cedex, FR

Yano, Yasuhiro, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
Murai, Hideshi, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 04020639.3 / 1 480 484
99907865.2 / 0 996 301

(51) **H04Q 7/32** (11) **0 951 189 B1**
(25) En (26) En
(21) 99106195.3 (22) 09.04.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 20.10.1999
(30) 13.04.1998 JP 10099398
(54) • *Dualband tragbares Telefon, umschaltbar zwischen unterschiedlichen Telefonsystemen*
• *Dual band portable phone switchable between different phone systems*
• *Téléphone portable à double bande commutable entre deux systèmes de téléphonie*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Miyashita, Tsutomu, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 142 390 B1**
(25) En (26) En
(21) 00972926.0 (22) 26.10.2000
(84) DE GB IT
(43) 10.10.2001
(86) FI 2000/000927 26.10.2000
(87) WO 2001/031952 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 FI 992325
(54) • *VERFAHREN ZUM LÖSCHEN VON TEILNEHMERDATEN EINER INAKTIVEN MOBILSTATION VON EINER SYSTEMDATENBANK*
• *A METHOD OF DELETING SUBSCRIBER DATA OF AN INACTIVE MOBILE STATION FROM A SYSTEM DATABASE*
• *PROCEDE DE SUPPRESSION DE DONNEES D'ABONNE D'UNE STATION MOBILE INACTIVE DANS UNE BASE DE DONNEES DU SYSTEME*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PENTTIKÄINEN, Jukka, FIN-33730 Tampere, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Oy Kolster Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 159 840 B1**
(25) En (26) En
(21) 99959575.4 (22) 10.12.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 05.12.2001
(86) GB 1999/004179 10.12.1999
(87) WO 2000/056096 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 GB 9906198
(54) • *VERBESSERTER NACHRICHTENZUGANG FÜR EIN FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *IMPROVED MESSAGE ACCESS FOR RADIO TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*
• *ACCES AUX MESSAGES AMELIORE POUR SYSTEMES DE RADIOTELECOMMUNICATIONS*
(73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) BHATOOLAUL, David Lahiri, Swindon, Wiltshire SN5 6BG, GB
LIM, Seau Sian, Swindon, Wiltshire SN1 3LD, GB

CAO, Qiang, Swindon, Wiltshire SN2 3XL, GB
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 401 225 B1**
H04B 1/707
(25) En (26) En
(21) 03021214.6 (22) 18.09.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 24.03.2004
(30) 20.09.2002 JP 2002275049
(54) • *CDMA Mobilstation mit erstem und zweitem Empfängerteil zum zeitlichen Ab- und Aufrunden eines Chip-Offsets*
• *CDMA type mobile station having a first and a second receiving portion for rounding off a chip offset temporally early and late*
• *Station mobile à AMRC avec une première et une deuxième partie réceptrice pour arrondir un décalage de chip temporel*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hokao, Tomoaki, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 765 023 B1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 05255722.0 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 21.03.2007
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verringerung des Leistungsverbrauchs während Netzwerkscanningoperationen bei ungünstigem Batteriezustand*
• *Methods and apparatus for reducing power consumption during network scanning operations with adverse battery conditions*
• *Procédé et appareil pour la réduction de consommation d'énergie pendant des opérations de balayage d'un réseau avec état de la batterie défavorable*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Abdel-Kader, Sherif, Waterloo Ontario, N2K 4H7, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 145 580 B1**
(25) En (26) En
(21) 99944967.1 (22) 20.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2001
(86) SE 1999/001417 20.08.1999
(87) WO 2000/011899 2000/09 02.03.2000
(30) 25.08.1998 US 139749
(54) • *REKONFIGURIEREN VON DIVERSITÄTSWEGEN WÄHREND CN-RNC SCHNITTSTELLENTRANSFER*
• *RECONFIGURING DIVERSITY LEGS DURING CN-RNC INTERFACE STREAMLINING*
• *RECONFIGURATION DE TRONONS EN DIVERSITE LORS D'UNE RATIONALISATION D'INTERFACE RESEAU CENTRAL/CENTRE DE COMMANDE DU RESEAU RADIOTELEPHONIQUE*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) RUNE, Göran, S-582 52 Linköping, SE
NOGUERA-RODRIGUEZ, Juan, Tokyo 130, JP
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 692 900 B1**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 04812862.3 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) US 2004/040431 03.12.2004
(87) WO 2005/057976 2005/25 23.06.2005
(30) 05.12.2003 US 728680
(54) • *Systeme und Verfahren zur adaptiven Zuteilung von Betriebsmitteln zwischen einem speziellen Referenzsignal und einem Verkehrssignal*
• *Systems and methods for adaptively allocating resources between a dedicated reference signal and a traffic signal*
• *Systèmes et procédés permettant d'attribuer des ressources de façon adaptative entre un signal de référence spécialisé et un signal de trafic*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) FERNANDEZ-CORBATON, Ivan Jesus, San Diego, CA 92109, US
JAYARAMAN, Srikant, San Diego, CA 92109, US
SWEET, Charles Wheeler, III, San Diego, CA 92130, US
(74) Richardt, Markus Albert, Patentanwalt Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE
(60) 08103247.6

H04Q 7/36 → (51) **H04L 12/28**

H04Q 7/36 → (51) **H04L 12/56**

H04Q 7/36 → (51) **H04Q 7/22**

(51) **H04Q 7/38** (11) **0 995 330 B1**
(25) En (26) En
(21) 98935532.6 (22) 07.07.1998
(84) BE DE FI FR GB IT SE
(43) 26.04.2000
(86) US 1998/013902 07.07.1998
(87) WO 1999/003295 1999/03 21.01.1999
(30) 09.07.1997 US 890609
(54) • *INTEGRATION VON KANÄLENMESSUNG DES MOBILSTATIONS MIT RUFKANALVERSCHIEBUNGSOPERATION IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *INTEGRATION OF MOBILE STATION CHANNEL MEASUREMENT WITH PAGING CHANNEL DISPLACEMENT OPERATION IN WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *INTEGRATION DE LA MESURE DE VOIE D'UNE STATION MOBILE ET D'UNE OPERATION DE DECALAGE DE LA VOIE D'APPEL UNILATERAL DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US
(72) ANDERSON, Keith, W., Durham, NC 27713, US
TOOT, Carl, B., Jr., Raleigh, NC 27603, US
(74) Franks, Barry Gerard, et al, BRANN AB P.O. Box 1344, 751 43 Uppsala, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 156 693 B1**
H04Q 7/22
(25) Ja (26) En

(21) 00985943.0 (22) 27.12.2000
 (84) DE GB IT
 (43) 21.11.2001
 (86) JP 2000/009314 27.12.2000
 (87) WO 2001/049059 2001/27 05.07.2001
 (30) 28.12.1999 JP 37580099
 20.11.2000 JP 2000353524
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DES WEITERREICHENS
 • HANDOVER CONTROL METHOD AND SYSTEM
 • PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE DE TRANSFERT
 (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
 (72) TAKAO, Toshiaki, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0042, JP
 SATO, Hijin, Yokohama-shi, Kanagawa 234-0054, JP
 UMEDA, Narumi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0032, JP
 (74) Vinsome, Rex Martin, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor Gale Cross House 156 Pilgrim Street, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB
 (60) 04020123.8 / 1 482 755

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 234 453 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00983620.6 (22) 30.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 28.08.2002
 (86) SE 2000/002393 30.11.2000
 (87) WO 2001/043451 2001/24 14.06.2001
 (30) 10.12.1999 SE 9904526
 (54) • VERFAHREN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
 • METHOD IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM
 • PROCEDE RELATIF A UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION
 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) BERGQVIST, Jens, S-582 37 Linköping, SE
 (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 327 371 B1**
H04L 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 01967260.9 (22) 10.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 16.07.2003
 (86) EP 2001/009292 10.08.2001
 (87) WO 2002/015627 2002/08 21.02.2002
 (30) 14.08.2000 PCT/EP00/07932
 07.05.2001 US 289324 P
 (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG EINES PAKETKOPFTEILS IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM
 • APPARATUS AND METHOD FOR INITIATION OF HEADER PORTION REMOVAL IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM
 • APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR L'ÉLIMINATION D'UNE PARTIE D'EN-TÊTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
 (73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
 (72) HAMITI, Shkumbin, c/o Nokia Corporation, FIN-02150 Espoo, FI
 PARANTAINEN, Janne, c/o Nokia Corporation, FIN-02150 Espoo, FI
 PUUSKARI, Mikko, c/o Nokia Corporation, FIN-02150 Espoo, FI
 EINOLA, Heikki, c/o Nokia Corporation, FIN-02150 Espoo, FI

HURTTA, Tuija, c/o Nokia Corporation, FIN-02150 Espoo, FI
 GREIS, Marc, c/o Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 340 401 B1**
H04M 3/58
 (25) En (26) En
 (21) 01980661.1 (22) 30.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 03.09.2003
 (86) GB 2001/004824 30.10.2001
 (87) WO 2002/047418 2002/24 13.06.2002
 (30) 08.12.2000 GB 0030049
 (54) • VERFFHARHEN UND TERMINAL ZUR ANRUFVERARBEITUNG
 • CALL PROCESSING METHOD AND TERMINAL
 • PROCEDE ET TERMINAL POUR LE TRAITEMENT D'APPEL
 (73) Orange Personal Communications Services Ltd., St. James Court, Great Park Road, Almondsbury, Bradley Stoke BS32 4QJ, GB
 (72) CROOK, Michael David Stanmore, Monmouthshire NP26 4QH, GB
 (74) Spaargaren, Jerome, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB
 (60) 08152812.7 / 1 928 204

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 444 853 B1**
H04B 7/02
 (25) Fi (26) En
 (21) 01274876.0 (22) 16.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 11.08.2004
 (86) FI 2001/000997 16.11.2001
 (87) WO 2003/049482 2003/24 12.06.2003
 (54) • OPTIMIEREN DES DATENTRANSFERS IN EINEM FUNKSYSTEM
 • OPTIMIZING DATA TRANSFER IN RADIO SYSTEM
 • OPTIMISATION DU TRANSFERT DE DONNEES DANS UN SYSTEME RADIO
 (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) NIEMELÄ, Kari, FIN-90650 Oulu, FI
 PAJUKOSKI, Kari, FIN-90240 Oulu, FI
 (74) Niemi, Hakan Henrik, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 530 393 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03257057.4 (22) 07.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (43) 11.05.2005
 (54) • Behandlung von Konfigurations- und Mobilitätsverwaltungsnachrichten mit fehlender "Ciphering Activation Time for DPCH" Information in einem universellen Funktelekommunikationssystem (UMTS)
 • Processing configuration and mobility management messages with missing Ciphering Activation Time for DPCH information in a universal mobile telecommunication system (UMTS)
 • Traitement des messages de configuration et de gestion de mobilité avec information "Ciphering Activation Time for DPCH" manquante dans un système universel de télécommunication mobile (UMTS)

(73) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
 (72) Norton, Mark Dennis, Worcestershire, B61 8HZ, GB
 Farnsworth, Andrew John, Bromsbrook, B60 1HW, GB
 (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 655 985 B1**
H04L 12/56
 (25) En (26) En
 (21) 05256620.5 (22) 25.10.2005
 (84) DE FR GB
 (43) 10.05.2006
 (30) 08.11.2004 US 984020
 (54) • Verfahren zur Aktivierung eines schlafenden mobilen Endgeräts in einem drahtlosen verteilten Netzwerk
 • Method for activating a dormant mobile unit in a distributed network
 • Procédé pour activer une unite mobile dormant dans un réseau sans fil repartit
 (73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) Sureshbabu, P Nair, Whippany, New Jersey 07981, US
 Ajay, Rajkumar, Morristown, New Jersey 07960, US
 Turner, Michael D, Madison, New Jersey 07940, US
 (74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB
 (60) 06023312.9 / 1 763 277

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 667 483 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06003893.2 (22) 01.07.1999
 (84) DE GB
 (43) 07.06.2006
 (30) 06.07.1998 JP 20427298
 22.01.1999 JP 1408199
 (54) • Mobilkommunikationssystem und -netz
 • A mobile communication system and network
 • Système de communication mobile et réseau
 (73) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 (72) Yahagi, Masahiko NEC Corporation, Minato-ku Tokyo, JP
 (74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
 (62) 99112576.6 / 0 971 554

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 725 062 B1**
H04Q 7/24
 (25) En (26) En
 (21) 06009448.9 (22) 08.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 22.11.2006
 (30) 09.05.2005 KR 20050038270
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zu Neuordnung eines Basisstationkontrollers in einem drahtlosen Kommunikationssystem
 • Method and apparatus for base station controller relocation in wireless communication system
 • Procédé et dispositif pour la relocation d'un contrôleur de station de base dans un réseau de communication sans fil.

- (73) LG - Nortel Co., Ltd., 7th, 8th Floor, GS Kangnam Tower, 679, Yeoksam-dong Gangnam-gu Seoul, KR
- (72) Lee, Sang Chul, Gangnam-gu Seoul 135-806, KR
- (74) Käterle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04Q 7/38 → (51) **H04B 1/28**

H04Q 7/38 → (51) **H04B 7/26**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 1/00**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/28**

H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/28**

H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/36**

- (51) **H04Q 11/00** (11) **1 657 952 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04026929.2 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.05.2006
- (54) • Ein Ringnetz für ein Burst-geschaltetes Netz mit verteilter Management
- A ring network for a burst switching network with distributed management
- Réseau en anneau pour un réseau de commutation par rafales avec management distribué

- (73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (72) De Vega Rodrigo, Miguel, 1200 Woluwe St. Lambert Brussels, BE

H04Q 11/00 → (51) **H04J 13/00**

- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 844 802 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97308208.4 (22) 16.10.1997
- (84) DE ES FR IT

- (43) 27.05.1998
- (30) 21.11.1996 GB 9624180
- (54) • Telekommunikationsvorrichtung
- Telecommunications equipment
- Equipement de télécommunication

- (73) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, Stockholm, SE
- (72) Proctor, Richard John, Wimborne, Dorset BH21 3QY, GB
- (74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, et al, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood Chineham Business Park, Basingstoke Hampshire RG24 8YB, GB

- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 998 163 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99308410.2 (22) 25.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 03.05.2000
- (30) 26.10.1998 US 179030
- (54) • Verfahren und System zur Manipulation der Reihenfolge des Auslösens der "Soft" permanenten Verbindungen
- Method and system for manipulating the order soft permanent connections are released
- Procédé et système pour manipuler l'ordre pour terminer des connexions permanents "soft"

- (73) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, Stockholm, SE

- (72) Mallath, Harisankar C., Pittsburgh, PA 15237-2555, US
- Santhanakrishnan, Ramprasad, Wexford, PA 15090, US
- (74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 040 718 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98964588.2 (22) 08.12.1998
- (84) DE GB IT SE
- (43) 04.10.2000
- (86) SE 1998/002249 08.12.1998
- (87) WO 1999/033314 1999/26 01.07.1999
- (30) 19.12.1997 US 71063 P
- 09.11.1998 US 188102

- (54) • ASYNCHRONES ZEITVIELFACHÜBERMITTLUNGSSYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON VERSCHIEDENEN PROTOKOLLEN
- ASYNCHRONOUS TRANSFER MODE SYSTEM HANDLING DIFFERING AAL PROTOCOLS
- SYSTEME MODE DE TRANSFERT ASYNCHRONE GERANT DIFFERENTS PROTOCOLES AAL

- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) PETERSEN, Lars-Göran, S-147 42 Tumba, SE
- ANDERSSON, Staffan, S-122 42 Enskede, SE
- SYDHOFF, Per, S-129 42 Hägersten, SE
- LUNDH, Peter, S-127 61 Skärholmen, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

H04Q 11/04 → (51) **G06F 1/00**

H04Q 11/04 → (51) **H04L 12/56**

H04Q 11/04 → (51) **H04Q 7/22**

H04Q 11/04 → (51) **H04Q 7/24**

- (51) **H04R 1/02** (11) **1 166 595 B1**
- G01V 1/18**

- (25) En (26) En
- (21) 00917894.8 (22) 13.03.2000
- (84) GB NL
- (43) 02.01.2002
- (86) US 2000/006547 13.03.2000
- (87) WO 2000/056117 2000/38 21.09.2000
- (30) 15.03.1999 US 124410
- 17.03.1999 US 125076

- (54) • GEOPHON MIT MONTIERTEN VERBINDERN
- GEOPHONE WITH MOUNTED CONNECTORS
- GEOPHONE A CONNEXEURS MONTES

- (73) ION Geophysical Corporation, 2105 CityWest Boulevard, Suite 400, Houston, TX 77042-2839, US
- (72) FABER, C., A., M., NL-2215 MV Voorhout, NL
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H04R 25/00** (11) **1 247 425 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 01900013.2 (22) 05.01.2001
- (84) CH DE DK FR GB IT LI
- (43) 09.10.2002
- (86) CH 2001/000007 05.01.2001
- (87) WO 2001/022790 2001/14 05.04.2001
- (54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES HÖRGERÄTES UND EIN HÖRGERÄT
- METHOD FOR OPERATING A HEARING-AID AND A HEARING AID

- PROCEDE D'UTILISATION D'UNE PROTHESE AUDITIVE ET PROTHESE AUDITIVE
- (73) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
- (72) ALLEGRO, Silvia, CH-8618 Oetwil am See, CH
- BÜCHLER, Michael, CH-8006 Zürich, CH
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **H04R 25/00** (11) **1 871 140 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 07104288.1 (22) 16.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.12.2007
- (30) 26.05.2006 DE 102006024713

- (54) • Hörvorrichtung mit einer Schwingkreisschaltung und entsprechendes Verfahren
- Hearing device with an oscillating circuit and corresponding method
- Appareil auditif doté d'une commutation de circuit oscillant et procédé correspondant
- (73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
- (72) Husung, Kunibert, 91052 Erlangen, DE
- (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 874 089 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 07109569.9 (22) 05.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2008
- (30) 28.06.2006 DE 102006029717

- (54) • Hörvorrichtung mit orthogonal zueinander angeordneten Spulen
- Hearing device with orthogonally arranged inductive coils.
- Dispositif auditif avec des bobines inductives ayant une disposition orthogonale
- (73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
- (72) Lotter, Thomas, 90409 Nürnberg, DE
- Reithinger, Jürgen, 91077 Neunkirchen am Brand, DE
- (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H05B 3/06 → (51) **A61B 18/14**

H05B 3/12 → (51) **A61B 18/14**

H05B 3/16 → (51) **A61B 18/14**

H05B 3/26 → (51) **H05B 3/28**

- (51) **H05B 3/28** (11) **1 417 863 B1**
- H05B 3/30** **H05B 3/26**
- F24H 7/06** **F24H 7/00**
- F24H 7/02** **F24D 13/02**
- F16K 24/04**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02794815.7 (22) 14.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 12.05.2004
- (86) FR 2002/002880 14.08.2002
- (87) WO 2003/017725 2003/09 27.02.2003
- (30) 14.08.2001 FR 0110794

- (54) • IN EINEM KALORIENAKKUMULATOR-BLOCK UNTERGERBRACHTE ELEKTRISCHE HEIZEINHEIT
- ELECTRIC HEATING UNIT HOUSED IN A CALORIE ACCUMULATOR BLOCK

- *CORPS DE CHAUFFE ELECTRIQUE NOYE DANS UN BLOC ACCUMULATEUR DE CALORIES*
- (73) Peyronny, Bernard, Mas de la Fauvette, Chemin du Trentin, 84250 Le Thor, FR
(72) Peyronny, Bernard, 84250 Le Thor, FR
(74) Roman, Michel, CABINET ROMAN 35 rue Paradis, BP 2224, 13207 Marseille Cédex 1, FR

H05B 3/30 → (51) **H05B 3/28**

H05B 3/82 → (51) **A47J 36/24**

H05B 6/10 → (51) **B44D 3/16**

- (51) **H05B 6/68** (11) **1 377 128 B1**
(25) En (26) En
(21) 02257037.8 (22) 10.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2004
(30) 29.06.2002 KR 2002037606
(54) • *Mikrowellenofen und Verfahren zur Steuerung dergleichen*
• *Microwave oven and method of controlling the same*
• *Four à micro-ondes et sa méthode de commande*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Jun-Beom, Seoul, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H05B 6/80** (11) **1 853 094 B1**
(25) De (26) De
(21) 06290729.0 (22) 04.05.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 07.11.2007
(54) • *Mikrowellenantennenkonfiguration, Zubehörteil mit solch einer Mikrowellenantennenkonfiguration und Gerät mit zumindest einem solchen Zubehörteil*
• *Microwave antennas configuration, accessory with such a microwave antennas configuration and equipment with at least such an accessory*
• *Configuration d'antennes de micro-onde, accessoire avec une telle configuration d'antennes de micro-onde et appareil avec au moins un tel accessoire*
- (73) Topinox Sarl, 3 rue du Périgord, 68270 Wittenheim, FR
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Weber-Bruls, Dorothée, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H05B 33/00** (11) **1 652 409 B1**
F21S 10/00
(25) En (26) En
(21) 04756537.9 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) US 2004/021213 30.06.2004
(87) WO 2005/006815 2005/03 20.01.2005
(30) 02.07.2003 US 613906
(54) • *WEICHLICHT-VORRICHTUNG*
• *SOFT LIGHT FIXTURE*
• *LUMINAIRE D'ECLAIRAGE DIFFUS*
- (73) Targetti North America, Inc., 1513 East St. Gertrude, Santa Ana, CA 92705, US

- (72) KRAMER, Eric W., Laguna Beach, CA 92651, US
NAGANO, Thomas T., Cerritos, CA 90701, US
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, C/o MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

- (51) **H05B 33/08** (11) **1 344 429 B1**
(25) En (26) En
(21) 01271788.0 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.09.2003
(86) CA 2001/001831 19.12.2001
(87) WO 2002/051211 2002/26 27.06.2002
(30) 20.12.2000 CA 2329305
14.02.2001 CA 2336497
(54) • *BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG*
• *LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE*
- (73) Gestion Proche Inc., 621, rue de la Sablière, Bois-des-Fillions, Quebec J6Z 4T2, CA
(72) CHEVALIER, Daniel, Boisbriand, Quebec J7G 3A9, CA
MARTEL, Alain, Sainte-Adèle, Quebec J8B 1A1, CA
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H05B 33/14 → (51) **C09K 11/06**

- (51) **H05B 41/02** (11) **1 351 559 B1**
(25) De (26) De
(21) 03007625.1 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2003
(30) 02.04.2002 DE 10214549
(54) • *Befestigungssystem für elektrische und/oder mechanische Bauteile einer Leuchte*
• *Fastening system for electronic and/or mechanical components of a lighting device*
• *Système de fixation des composants électriques et/ou mécaniques d'un luminaire*
- (73) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Ohmstrasse 50, 83301 Traunreut, DE
(72) Weinbrenner, Franz, 83371 Stein/Traun, DE
Oberhofer, Peter, 83352 Altenmarkt, DE
(74) Schohe, Stefan, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

H05B 41/392 → (51) **H02M 5/453**

H05H 1/36 → (51) **H03F 3/217**

H05H 1/46 → (51) **H03F 3/217**

H05K 1/02 → (51) **H01L 23/66**

H05K 1/14 → (51) **H05K 3/36**

- (51) **H05K 3/04** (11) **1 295 518 B1**
G03F 7/34
(25) En (26) En
(21) 01953385.0 (22) 26.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 26.03.2003
(86) US 2001/020252 26.06.2001
(87) WO 2002/003766 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 US 215363 P
19.01.2001 US 262817 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG VON DICKFILMSCHALTUNGSMUSTERN*

- *PROCESS FOR THICK FILM CIRCUIT PATTERNING*
 - *PROCEDE DE GRAVURE DE CIRCUITS A COUCHES EPAISSES*
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) KEUSSEYAN, Roupen, Leon, Raleigh, NC 27615, US
(74) Thomson, James B., et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H05K 3/34 → (51) **H01L 23/66**

- (51) **H05K 3/36** (11) **0 996 323 B1**
H05K 1/14
(25) En (26) En
(21) 99119684.1 (22) 05.10.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 26.04.2000
(30) 07.10.1998 JP 28576698
(54) • *Bauteil für die Oberflächenmontage*
• *Surface mounting part*
• *Pièce pour le montage en surface*
- (73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Kudoh, Kazuo, c/o TDK Corporation, Tokyo, JP
Katsumata, Masashi, c/o TDK Corporation, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 255 430 B1**
B25J 9/16 **G05B 19/416**
G05B 19/4061
(25) Ja (26) En
(21) 01900778.0 (22) 16.01.2001
(84) DE GB
(43) 06.11.2002
(86) JP 2001/000214 16.01.2001
(87) WO 2001/054469 2001/30 26.07.2001
(30) 17.01.2000 JP 2000008023
12.01.2001 JP 2001005334
(54) • *POSITIONIERUNGSSTEUERSYSTEME UND VORRICHTUNG, UND DAMIT AUSGERÜSTETES BESTÜCKUNGSVERFAHREN FÜR ELEKTRONISCHE BAUTEILE.*
• *POSITIONING CONTROL METHOD AND POSITIONING CONTROL DEVICE, AND ELECTRONIC PART MOUNTING DEVICE USING THIS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE POSITIONNEMENT ET DISPOSITIF DE MONTAGE DE PIECES ELECTRONIQUES METTANT EN OEUVRE LEDIT DISPOSITIF DE COMMANDE*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TANAKA, Yoichi, Nakakoma-gun, Yamanashi 400-0115, JP
KUROKAWA, Takahiro, Kofu-shi, Yamanashi 400-0056, JP
MATSUO, Seiichi, Kofu-shi, Yamanashi 400-0058, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 703 784 B1**
(25) De (26) De
(21) 06101665.5 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006

- (30) 17.03.2005 DE 102005012401
(54) • *Trägerarm, insbesondere zum Tragen eines Bestückkopfes für einen Bestückautomat, und Bestückautomat zum Bestücken von Substraten mit elektrischen Bauelementen*
• *Arm for supporting a head of a mounting device, and mounting device for assembling substrates with electrical components*
• *Bras de support d'une tête d'un dispositif de montage, et dispositif de montage pour monter des composants électriques sur des substrats*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Grässle, Andreas, 81545 München, DE
Krupke, Susan, 81475 München, DE
Stingl, Rudolf, 81541 München, DE

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 727 414 B1**
(25) De (26) De
(21) 06113370.8 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(30) 23.05.2005 DE 102005023704
(54) • *Zuführeinrichtung für elektrische Bauteile und zugehöriges Steuerverfahren*
• *Feeding apparatus for electrical components and corresponding control method*
• *Dispositif d'alimentation pour composants électriques et procédé de commande correspondant*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Worzischek, Alexander, 82061 Neuried, DE

- (51) **H05K 13/08** (11) **1 677 588 B1**
(25) De (26) De
(21) 05111720.8 (22) 06.12.2005
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 05.07.2006
(30) 04.01.2005 DE 102005000743
(54) • *Optische Datenübertragung zwischen einem Bestückautomaten und einer Zuführeinrichtung*
• *Optical data transfer between mounting and feeding apparatus*
• *Transferts optiques de données entre des appareils de montage et d'alimentation*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Pallas, Dirk, 86899, Landsberg, DE

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der internationalen Patentklassifikation**
• **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
• **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

- (51) **A61K 6/083** (11) **0 588 878 B2**
C04B 28/28
(25) En (26) En
(21) 92912026.9 (22) 19.05.1992
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 30.03.1994
(86) US 1992/004164 19.05.1992
(87) WO 1992/021314 1992/31 10.12.1992
(30) 31.05.1991 US 708988

- (54) • *UNIVERSELLER MEDIZINISCHER UND DENTAL-ZEMENT AUF WASSERBASIS*
• *UNIVERSAL WATER-BASED MEDICAL AND DENTAL CEMENT*
• *CIMENT UNIVERSEL DENTAIRE ET MEDICAL A BASE D'EAU*
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) MITRA, Sumita, B., Saint-Paul, MN 55133, US
MITRA, Smarajit, Saint-Paul, MN 55133, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61K 38/24** (11) **1 250 148 B2**
A61P 5/06
(25) En (26) En
(21) 01900491.0 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 23.10.2002
(86) GB 2001/000065 09.01.2001
(87) WO 2001/054715 2001/31 02.08.2001
(30) 27.01.2000 EP 00300591
04.04.2000 EP 00302840
(54) • *VERWENDUNG VON FSH ZUR BEHANDLUNG VON INFERTILITÄT*
• *USE OF FSH FOR TREATING INFERTILITY*
• *UTILISATION DE FSH POUR TRAITER L'INFERTILITE*
(73) Laboratoires Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH
(72) LOUMAYE, Ernest, Newton, MA 02459, US
DUERR-MEYERS, Louise, CH-1005 Lausanne, CH
(74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(60) 04006375.2 / 1 442 748

- (51) **A61M 25/01** (11) **0 880 374 B2**
A61M 25/09
(25) En (26) En
(21) 97900899.2 (22) 28.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.12.1998
(86) AU 1997/000046 28.01.1997
(87) WO 1997/026936 1997/33 31.07.1997
(30) 25.01.1996 AU PN775296
(54) • *RICHTKATHETER*
• *DIRECTIONAL CATHETER*
• *CATHETER DIRECTIONNEL*
(73) Endogad Research PTY Limited, Level 25, 135 King Street, Sydney, NSW 2000, AU
(72) WHITE, Geoffrey, H., East Balmain, NSW 2041, AU
YU, Weijun, Five Dock, NSW 2046, AU
(74) Baker, Colin John, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61P 5/06 → (51) **A61K 38/24**

- (51) **B23K 9/028** (11) **1 150 795 B2**
(25) NI (26) En
(21) 00904134.4 (22) 04.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.11.2001
(86) NL 2000/000072 04.02.2000
(87) WO 2000/045986 2000/32 10.08.2000
(30) 05.02.1999 NL 1011223
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHWEISSEN VON ZWEI RÖHREN*

- *METHOD AND DEVICE FOR WELDING TOGETHER TWO PIPES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SOUDER DEUX TUBES*
(73) Allseas Group S.A., 5, route de la Coula, 1618 Châtel-Saint-Denis, CH
(72) KRAMER, Gerardus, Maria, NL-2611 MC Delft, NL
KASTELEIN, Maarten, Willem, NL-2103 SK Heemstede, NL
(74) Eveleens Maarse, Pieter, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **B23K 9/32** (11) **1 210 202 B2**
(26) En
(22) 14.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV RO SI
(43) 05.06.2002
(86) HU 2000/000056 14.06.2000
(87) WO 2001/000364 2001/01 04.01.2001
(30) 14.06.1999 HU 9901959
14.06.2000 HU 0002269
(54) • *VERBINDER ZUM VERBINDEN EINES SCHWEISSBRENNERS*
• *CONNECTOR FOR CONNECTING WELDING TORCH*
• *CONNECTEUR POUR CONNECTER UN CHALUMEAU SOUDEUR*
(73) Kerekes, Lajos, Felsödunator 13., 1238 Budapest, HU
Mészáros, László, Erzsébet u. 51., 2030 Erd, HU
Natta, Antal, Zalka Máté u. 7., 2049 Diosd, HU
Natta, Antalné, Zalka Máté u. 7., 2049 Diosd, HU
Natta, Ferenc, Bajcsy-Zsilinszki u. 6., 2049 Diosd, HU
(72) Kerekes, Lajos, 1238 Budapest, HU
Mészáros, László, 2030 Erd, HU
Natta, Antal, 2049 Diosd, HU
Natta, Antalné, 2049 Diosd, HU
Natta, Ferenc, 2049 Diosd, HU
(74) Hofstetter, Alfons J., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

- (51) **B32B 5/26** (11) **0 596 191 B2**
D04H 13/00
(25) En (26) En
(21) 93101937.6 (22) 08.02.1993
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 11.05.1994
(30) 06.11.1992 US 973146
(54) • *Mehrschichtiges Vleisstoffmaterial, Verfahren und Vorrichtung zu dessen Herstellung und seine Verwendung*
• *Laminated fibrous material, method and apparatus for making and use the same*
• *Matière fibreuse laminé, procédé et dispositif pour sa préparation et sa utilisation*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) Alikhan, Mir Inayeth, Marietta, Georgia 30066, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 122 084 B2**
(25) En (26) En
(21) 01300765.3 (22) 29.01.2001
(84) DE FR GB

- (43) 08.08.2001
- (30) 31.01.2000 JP 2000023431
17.01.2001 JP 2001008679
- (54) • Für eine pigmenthaltige Tinte geeignetes Tintenstrahlauflaufzeichnungsmaterial
• Ink-jet recording material suitable for pigment ink
• Matériau d'enregistrement à jet d'encre adapté pour encre à pigment
- (73) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 4-1, Oji 1-chome, Kita-ku, Tokyo, JP
- (72) Kondo, Noboru, c/o Res. Lab. of Product Dev., 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Otani, Teiichi, c/o Res. Lab. of Product Dev., 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Ono, Atsushi, c/o Res. Lab. of Product Dev., 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

B60N 2/34 → (51) B64D 11/06

- (51) **B64D 11/06** (11) **O 850 834 B2**
B60N 2/34
- (25) En (26) En
- (21) 97203949.9 (22) 16.12.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 01.07.1998
- (30) 23.12.1996 US 773507
- (54) • Fluggastsitz, drehbar und veränderbar in ein Bett
• Fully reclinable, pivotable airplane passenger sleeper seat assemblies
• Siège pour passagers d'avion pivotable et transformable en couchette
- (73) The Boeing Company, P.O. Box 3707 M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
- (72) Brauer, Klaus R., Seattle, Washington 98102, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B65H 63/06 → (51) D01H 13/22

C04B 28/28 → (51) A61K 6/083

- (51) **C08F 4/60** (11) **O 963 382 B2**
C08F 10/00
- (25) En (26) En
- (21) 98906691.5 (22) 24.02.1998
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 15.12.1999
- (86) US 1998/003622 24.02.1998
- (87) WO 1998/037106 1998/34 27.08.1998
- (30) 25.02.1997 US 806181
29.12.1997 US 999214
- (54) • KATALYSATORSYSTEME FÜR DIE POLYMERISATION, ENTHALTEND HETEROZYKLISCH KONDENSIERTE CYCLOPENTADIENYL-LIGANDEN
• POLYMERIZATION CATALYST SYSTEMS COMPRISING HETEROCYCLIC FUSED CYCLOPENTADIENIDE LIGANDS
• SYSTEMES DE CATALYSEURS DE POLYMERISATION COMPRENANT DES LIGANDS DE CYCLOPENTADIENIDE CONDENSES HETEROCYCLIQUES
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) FISCHER, Richard, A., Malvern, PA 19355, US
TEMME, Rolf, B., D-41540 Dormagen, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C08F 10/00 → (51) C08F 4/60

- (51) **C08F 297/08** (11) **O 457 455 B2**
C08L 23/04
- (25) En (26) En
- (21) 91303886.5 (22) 30.04.1991
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 21.11.1991
- (30) 14.05.1990 US 522692
- (54) • Polymerzusammensetzungen
• Polymer compositions
• Compositions de polymères
- (73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
- (72) McCullough, James Douglas, Jr., Houston, Texas 77079, US
Ficker, Harold Kurt, Wayne, New Jersey 07470, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08L 23/04 → (51) C08F 297/08

C08L 23/12 → (51) C08F 297/08

- (51) **D01H 13/22** (11) **O 648 872 B2**
B65H 63/06
- (25) De (26) De
- (21) 94116410.5 (22) 18.10.1994
- (84) BE CH DE IT LI
- (43) 19.04.1995
- (30) 18.10.1993 DE 4335459
- (54) • Spinnstellenstörmelder und -qualifizierer
• Fault detector and indicator for spinning station
• Détecteur et indicateur de défaut pour une unité de filature d'un métier à filer
- (73) Rieter Ingolstadt GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
- (72) Bahlmann, Bernd, D-86529 Schrobenhausen, DE
- (74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard-Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

D04H 13/00 → (51) B32B 5/26

- (51) **D06F 37/30** (11) **1 111 117 B2**
- (25) De (26) De
- (21) 99125728.8 (22) 23.12.1999
- (84) DE ES FR IT
- (43) 27.06.2001
- (54) • Verfahren zum Positionieren einer Waschtrommel einer Waschmaschine in einer Zielposition
• Method for positioning a washing machine drum in a target position
• Procédé pour positionner le tambour d'une machine à laver dans une position prédéterminée
- (73) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75-79, 88239 Wangen im Allgäu, DE
- (72) Menniger, Ralf, 88239 Wangen, DE
Schuwerk, Wolfgang, 88353 Kisslegg, DE
Siebachmeyer, Fritz, 88099 Neukirch, DE
Colautti, Roberto, p/o Diehl AKO Stiftung & Co.KG, D-88239 Wangen im Allgäu, DE
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögendorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

- (51) **D06F 39/00** (11) **1 242 665 B2**
D06F 58/28 **G01N 21/00**
- (25) De (26) De
- (21) 00983225.4 (22) 05.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 25.09.2002
- (86) EP 2000/012228 05.12.2000
- (87) WO 2001/046509 2001/26 28.06.2001
- (30) 20.12.1999 DE 19961459
- (54) • GERÄT ZUR BEHANDLUNG VON TEXTILIEN MIT EINER AUSWERTESCHALTUNG ZUR ERKENNUNG DER TEXTILART UND/ODER DER FEUCHTE EINES WÄSCHESTÜCKS
• APPLIANCE FOR HANDLING TEXTILES WHICH COMPRISES AN EVALUATION CIRCUIT FOR DETECTING THE TYPE OF TEXTILE AND/OR THE DAMPNES OF A LAUNDRY ITEM
• APPAREIL POUR TRAITER DES TEXTILES AVEC UN CIRCUIT D'EVALUATION POUR IDENTIFIER LE TYPE DE TEXTILE ET/OU L'HUMIDITE D'UNE PIECE DE LINGE
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) SAMS, Walter, 93138 Lappersdorf, DE
LORENZ, Tilmann, 93049 Regensburg, DE
REITMEIER, Willibald, 93155 Hohenschambach, DE

D06F 58/28 → (51) D06F 39/00

G01N 21/00 → (51) D06F 39/00

- (51) **G05B 19/042** (11) **O 893 745 B2**
- (25) De (26) De
- (21) 98111059.6 (22) 17.06.1998
- (84) AT CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 27.01.1999
- (30) 24.07.1997 DE 19731883
- (54) • Kommunikationsmodul
• Communication module
• Module de communication
- (73) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
- (72) Rosch, Rainer, Dr.-Ing., 58513 Lüdenscheid, DE
Zapp, Robert, Dipl.-Ing., 58579 Schalksmühle, DE
- (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

II.2(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- European patents (B1), arranged by publication number
- Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

- (11) **O 652 943** (51) **C12N 5/00**
- (87) WO 1994/001534
- (11) **O 657 948** (51) **H01L 31/048**
- (11) **O 667 912** (51) **C12N 15/861**
- (87) WO 1995/002697
- (11) **O 724 226** (51) **G06K 7/06**
- (11) **O 725 955** (51) **G06K 7/10**
- (87) WO 1995/012177
- (11) **O 736 783** (51) **G02B 6/02**
- (11) **O 739 038** (51) **H01L 27/146**
- (11) **O 741 410** (51) **H01L 23/522**
- (11) **O 741 887** (51) **G06K 1/00**
- (87) WO 1995/020796
- (11) **O 745 675** (51) **C12N 15/54**

(11) 0 758 862 (87) WO 1995/029627	(51) A61B 3/024	(11) 0 973 920 (87) WO 1998/045461	(51) C12N 15/82	(11) 1 035 513 (87) WO 1999/021585	(51) G07B 17/00
(11) 0 774 002 (87) WO 1996/003508	(51) C12N 15/34	(11) 0 973 940 (87) WO 1998/041653	(51) C12Q 1/68	(11) 1 035 540 (87) WO 2000/021585	(51) G11B 7/24
(11) 0 789 383 (87) WO 1997/028525	(51) H01J 9/02	(11) 0 974 348 (87) WO 1998/020871	(51) A61K 31/19	(11) 1 037 172 (87) WO 2000/021585	(51) G07B 17/02
(11) 0 793 133 (87) WO 1997/028525	(51) G02F 1/1335	(11) 0 976 030 (87) WO 1997/027536	(51) G06F 9/318	(11) 1 037 679 (87) WO 2000/021585	(51) A61L 33/06
(11) 0 818 034 (87) WO 1997/031460	(51) G09G 1/00	(11) 0 980 127 (87) WO 1998/043456	(51) H02G 3/14	(11) 1 038 365 (87) WO 1999/033314	(51) H04L 1/00
(11) 0 823 167 (87) WO 1997/031460	(51) H04L 12/56	(11) 0 981 083 (87) WO 1999/041854	(51) H02G 3/14	(11) 1 040 718 (87) WO 1999/041854	(51) H04Q 11/04
(11) 0 840 306 (87) WO 1998/015820	(51) G11B 7/12	(11) 0 982 075 (87) WO 1999/041854	(51) G06F 9/445	(11) 1 045 542 (87) WO 1999/041854	(51) H04L 1/00
(11) 0 843 291 (87) WO 1998/015820	(51) G06Q 30/00	(11) 0 983 698 (87) WO 1999/041854	(51) B05B 11/00	(11) 1 046 521 (87) WO 1999/041854	(51) B60G 17/052
(11) 0 844 802 (87) WO 1998/015820	(51) H04Q 11/04	(11) 0 987 532 (87) WO 1999/041854	(51) H04Q 7/24	(11) 1 055 295 (87) WO 1999/041854	(51) H04B 7/26
(11) 0 853 251 (87) WO 1998/015820	(51) G02B 21/00	(11) 0 987 532 (87) WO 1999/041854	(51) G01L 5/24	(11) 1 055 645 (87) WO 1999/041854	(51) C03B 5/20
(11) 0 855 759 (87) WO 1998/015820	(51) H01Q 5/00	(11) 0 990 888 (87) WO 1999/041854	(51) G01N 15/02	(11) 1 057 278 (87) WO 1999/041854	(51) H04B 1/69
(11) 0 859 552 (87) WO 1997/016977	(51) A23C 3/00	(11) 0 992 099 (87) WO 1999/053591	(51) H02H 9/04	(11) 1 060 428 (87) WO 1999/044087	(51) G02B 6/42
(11) 0 870 321 (87) WO 1997/020338	(51) H01L 29/94	(11) 0 992 815 (87) WO 1999/053591	(51) G02B 5/22	(11) 1 061 371 (87) WO 1999/046040	(51) G01N 35/00
(11) 0 873 513 (87) WO 1998/015820	(51) G01N 27/407	(11) 0 993 988 (87) WO 1999/053591	(51) B60Q 1/26	(11) 1 063 010 (87) WO 1999/046040	(51) B01J 23/44
(11) 0 881 301 (87) WO 1997/024456	(51) G01N 27/407	(11) 0 994 220 (87) WO 1999/053591	(51) E02F 3/40	(11) 1 063 426 (87) WO 1999/046040	(51) F02P 3/04
(11) 0 881 301 (87) WO 1997/024456	(51) C12Q 1/54	(11) 0 994 378 (87) WO 1999/053591	(51) G03F 7/20	(11) 1 063 426 (87) WO 1999/046040	(51) F02P 3/04
(11) 0 894 378 (87) WO 1998/032259	(51) H04L 9/00	(11) 0 994 562 (87) WO 1999/053591	(51) H03G 3/34	(11) 1 063 534 (87) WO 1999/048684	(51) G01R 33/383
(11) 0 896 055 (87) WO 1997/040143	(51) H04L 9/00	(11) 0 995 330 (87) WO 1999/003295	(51) H04Q 7/38	(11) 1 064 149 (87) WO 1999/048684	(51) B32B 27/12
(11) 0 896 055 (87) WO 1997/040143	(51) C12N 15/54	(11) 0 996 323 (87) WO 1999/003295	(51) H05K 3/36	(11) 1 067 370 (87) WO 1999/048684	(51) G01J 5/00
(11) 0 906 932 (87) WO 1997/040143	(51) C08J 5/18	(11) 0 998 163 (87) WO 1999/003295	(51) H04Q 11/04	(11) 1 067 621 (87) WO 1999/048684	(51) H01P 1/387
(11) 0 913 469 (87) WO 1998/029542	(51) C12N 15/11	(11) 1 003 044 (87) WO 1999/009210	(51) G01R 15/16	(11) 1 071 213 (87) WO 1999/048684	(51) H03K 17/18
(11) 0 923 136 (87) WO 1998/029542	(51) H01L 29/744	(11) 1 003 865 (87) WO 1999/009210	(51) C12N 15/12	(11) 1 072 212 (87) WO 1999/048684	(51) A45D 26/00
(11) 0 926 665 (87) WO 1998/029542	(51) H01L 29/744	(11) 1 004 389 (87) WO 1999/009210	(51) B23K 9/12	(11) 1 076 874 (87) WO 1999/057671	(51) G06G 7/64
(11) 0 927 868 (87) WO 1998/029542	(51) G11B 7/09	(11) 1 012 248 (87) WO 1999/013060	(51) C12N 9/12	(11) 1 076 921 (87) WO 1999/057671	(51) H02K 1/27
(11) 0 939 418 (87) WO 1998/029542	(51) G01D 5/244	(11) 1 014 469 (87) WO 1999/013060	(51) H01P 1/203	(11) 1 076 921 (87) WO 1999/057671	(51) H02K 1/27
(11) 0 942 195 (87) WO 1998/029542	(51) H01J 1/30	(11) 1 014 470 (87) WO 1999/013060	(51) H01P 5/08	(11) 1 080 954 (87) WO 1999/057671	(51) B60G 21/05
(11) 0 947 873 (87) WO 1998/029542	(51) F16F 9/508	(11) 1 014 523 (87) WO 1999/013060	(51) H01P 5/08	(11) 1 081 263 (87) WO 1999/057671	(51) D04H 13/00
(11) 0 948 154 (87) WO 1998/029542	(51) G02F 1/1333	(11) 1 017 558 (87) WO 1999/015327	(51) H02G 3/08	(11) 1 083 691 (87) WO 1999/057671	(51) H04J 3/14
(11) 0 949 546 (87) WO 1998/029542	(51) H04L 1/18	(11) 1 017 558 (87) WO 1999/015327	(51) B29D 11/00	(11) 1 083 732 (87) WO 1999/057671	(51) H04N 1/00
(11) 0 951 189 (87) WO 1998/029542	(51) G03H 1/02	(11) 1 020 852 (87) WO 1999/015327	(51) G11B 7/135	(11) 1 084 291 (87) WO 1999/057671	(51) D21C 3/04
(11) 0 954 563 (87) WO 1998/015614	(51) H04Q 7/32	(11) 1 021 893 (87) WO 1999/000947	(51) G11B 7/135	(11) 1 084 291 (87) WO 1999/057671	(51) D21C 3/04
(11) 0 957 433 (87) WO 1998/015614	(51) H04Q 7/32	(11) 1 021 893 (87) WO 1999/000947	(51) H04L 12/56	(11) 1 085 361 (87) WO 1999/057671	(51) G02B 7/10
(11) 0 961 404 (87) WO 1998/015614	(51) C12N 5/00	(11) 1 025 254 (87) WO 1999/019503	(51) H04L 12/56	(11) 1 085 361 (87) WO 1999/057671	(51) G02B 7/10
(11) 0 962 915 (87) WO 1998/015614	(51) C12N 5/00	(11) 1 025 254 (87) WO 1999/019503	(51) C12P 7/56	(11) 1 086 036 (87) WO 1999/028224	(51) B65H 3/04
(11) 0 965 203 (87) WO 1998/039936	(51) G06F 13/12	(11) 1 027 418 (87) WO 1999/020727	(51) A23G 4/12	(11) 1 087 556 (87) WO 1999/028224	(51) H04B 10/213
(11) 0 966 300 (87) WO 1998/028001	(51) H03H 9/05	(11) 1 027 418 (87) WO 1999/020727	(51) A23G 4/12	(11) 1 087 657 (87) WO 1999/065300	(51) A01N 25/02
(11) 0 969 878 (87) WO 1998/033530	(51) H03H 9/05	(11) 1 028 562 (87) WO 1999/020727	(51) H04L 27/26	(11) 1 088 699 (87) WO 1999/065300	(51) B60P 3/00
	(51) G11B 5/55	(11) 1 028 562 (87) WO 1999/020727	(51) H04L 27/26	(11) 1 092 707 (87) WO 1999/065300	(51) C07C 247/04
	(51) H04L 12/56	(11) 1 031 329 (87) WO 1999/020727	(51) A61F 2/06	(11) 1 093 854 (87) WO 1999/065300	(51) B01L 3/00
	(51) A61K 39/00	(11) 1 033 853 (87) WO 1999/016861	(51) H04L 27/26	(11) 1 094 395 (87) WO 1999/065300	(51) G06F 15/16
	(51) A61K 49/00	(11) 1 034 253 (87) WO 1999/016861	(51) H04L 27/26	(11) 1 094 662 (87) WO 1999/065300	(51) H04N 1/409
		(11) 1 035 409 (87) WO 1999/016861	(51) C12N 1/20		
		(11) 1 035 409 (87) WO 1999/016861	(51) G01N 21/64		

(11) 1 094 781 (87) WO 2000/001351	(51) A61K 47/10	(11) 1 145 282 (87) WO 2001/024229	(51) H01L 33/00	(11) 1 214 287 (87) WO 2001/017942	(51) C07C 211/32
(11) 1 096 273	(51) G01V 1/50	(11) 1 145 580 (87) WO 2000/011899	(51) H04Q 7/36	(11) 1 214 815 (87) WO 2001/022662	(51) H04L 12/28
(11) 1 098 518	(51) H04N 5/68	(11) 1 149 666	(51) B25B 7/22	(11) 1 214 974	(51) B01J 29/04
(11) 1 101 843 (87) WO 2000/065135	(51) D01F 6/60	(11) 1 152 520	(51) H02M 7/48	(11) 1 215 108	(51) B62D 33/04
(11) 1 106 401	(51) B60G 17/015	(11) 1 152 533	(51) H03K 17/94	(11) 1 218 307 (87) WO 2001/021540	(51) C03C 17/36
(11) 1 110 323 (87) WO 2001/005035	(51) H03K 19/177	(11) 1 155 319 (87) WO 2000/037935	(51) G01N 33/24	(11) 1 219 676	(51) C08K 3/00
(11) 1 113 616	(51) H04L 7/033	(11) 1 156 693 (87) WO 2001/049059	(51) H04Q 7/38	(11) 1 220 316	(51) H01L 23/66
(11) 1 114 864	(51) C12N 15/12	(11) 1 157 442 (87) WO 2001/048864	(51) H01Q 1/32	(11) 1 220 341	(51) H01L 51/00
(11) 1 115 222	(51) H04J 13/00	(11) 1 158 588 (87) WO 2001/020698	(51) H01M 4/60	(11) 1 221 254 (87) WO 2001/028221	(51) H04M 19/04
(11) 1 115 720 (87) WO 2000/017191	(51) C07D 333/38	(11) 1 158 588 (87) WO 2001/020698	(51) H01M 4/60	(11) 1 223 468	(51) G03F 7/20
(11) 1 118 419	(51) B23H 9/10	(11) 1 159 840 (87) WO 2000/056096	(51) H04Q 7/32	(11) 1 225 695	(51) H03H 9/70
(11) 1 119 349 (87) WO 2000/010588	(51) A61K 31/00	(11) 1 162 839	(51) H04N 5/782	(11) 1 227 582	(51) H03H 9/58
(11) 1 120 212 (87) WO 2000/009306	(51) B28B 7/34	(11) 1 165 057 (87) WO 2000/059469	(51) A61K 9/70	(11) 1 228 355 (87) WO 2001/035077	(51) G01N 21/57
(11) 1 124 123	(51) G01M 1/32	(11) 1 166 595 (87) WO 2000/056117	(51) H04R 1/02	(11) 1 229 232	(51) F02D 41/14
(11) 1 124 515 (87) WO 2000/024337	(51) A61F 5/44	(11) 1 166 595 (87) WO 2000/056117	(51) H04R 1/02	(11) 1 229 282	(51) F16L 3/227
(11) 1 125 745	(51) B41J 2/14	(11) 1 167 574 (87) WO 2000/042239	(51) C23C 30/00	(11) 1 229 344	(51) G01S 1/00
(11) 1 126 704	(51) H04N 5/76	(11) 1 168 814	(51) H04N 1/193	(11) 1 229 714	(51) H04N 1/00
(11) 1 127 537	(51) A61B 5/00	(11) 1 168 814	(51) H04N 1/193	(11) 1 231 452	(51) G01B 11/26
(11) 1 128 505	(51) H01S 3/0941	(11) 1 169 347 (87) WO 2000/061612	(51) C07K 14/47	(11) 1 234 453 (87) WO 2001/043451	(51) H04Q 7/38
(11) 1 128 838 (87) WO 2000/021549	(51) A61K 38/18	(11) 1 171 468 (87) WO 2000/061635	(51) C07K 16/00	(11) 1 234 569 (87) WO 2001/039736	(51) A61K 8/66
(11) 1 130 572	(51) G10H 1/00	(11) 1 173 585 (87) WO 2000/068394	(51) C12N 15/55	(11) 1 234 879	(51) C12N 15/12
(11) 1 130 777	(51) H03K 17/725	(11) 1 177 238 (87) WO 2000/063276	(51) C08G 65/26	(11) 1 234 923	(51) E04C 5/16
(11) 1 132 196	(51) B31B 19/10	(11) 1 183 124 (87) WO 2000/054922	(51) B23K 7/00	(11) 1 238 096 (87) WO 2001/036661	(51) C12Q 1/06
(11) 1 132 225	(51) B60H 1/00	(11) 1 183 124 (87) WO 2000/054922	(51) B23K 7/00	(11) 1 238 643 (87) WO 2001/039717	(51) A61H 15/00
(11) 1 134 398	(51) F02D 41/30	(11) 1 184 622	(51) F23J 15/00	(11) 1 239 119	(51) F01D 9/04
(11) 1 135 421 (87) WO 2000/032653	(51) C08F 10/02	(11) 1 187 207	(51) H01L 23/60	(11) 1 240 497 (87) WO 2001/040767	(51) G01N 15/08
(11) 1 138 736	(51) C09J 151/00	(11) 1 193 308	(51) C10L 1/14	(11) 1 243 506 (87) WO 2002/036429	(51) B64G 1/22
(11) 1 139 213	(51) G06F 3/16	(11) 1 197 750	(51) G01N 27/447	(11) 1 243 552	(51) C01B 13/14
(11) 1 139 322	(51) G09G 3/28	(11) 1 200 091 (87) WO 2001/008687	(51) A61K 31/4985	(11) 1 244 225	(51) H04B 1/707
(11) 1 139 662	(51) H04N 7/15	(11) 1 202 492	(51) H04L 12/24	(11) 1 246 560 (87) WO 2001/047402	(51) A47L 9/24
(11) 1 140 857 (87) WO 2000/039098	(51) C07D 233/54	(11) 1 203 063 (87) WO 2001/000755	(51) C10L 3/10	(11) 1 247 425 (87) WO 2001/022790	(51) H04R 25/00
(11) 1 142 390 (87) WO 2001/031952	(51) H04Q 7/32	(11) 1 203 762	(51) C07C 211/63	(11) 1 247 892	(51) D21C 5/02
(11) 1 143 305	(51) G03G 15/08	(11) 1 206 403 (87) WO 2001/014232	(51) B65H 18/10	(11) 1 248 013	(51) F16F 9/50
(11) 1 144 279 (87) WO 2001/032533	(51) B65G 17/24	(11) 1 209 172 (87) WO 2001/081434	(51) C07C 69/80	(11) 1 251 664	(51) H04L 29/06
(11) 1 144 340 (87) WO 2000/035832	(51) C04B 41/00	(11) 1 209 543	(51) G03G 15/20	(11) 1 251 804 (87) WO 2001/054624	(51) A61F 2/24
(11) 1 144 910 (87) WO 2000/042352	(51) F22B 21/34	(11) 1 209 615	(51) G06K 19/00	(11) 1 251 818 (87) WO 2001/054653	(51) A61K 8/49
		(11) 1 211 386	(51) F01D 11/00		

(11) 1 252 496 (87) WO 2001/053797	(51) G01N 9/36	(11) 1 282 708 (87) WO 2001/061012	(51) C12N 15/82	(11) 1 321 354 (11) 1 321 729	(51) B62D 55/13 (51) F25B 39/04
(11) 1 252 890 (87) WO 2001/056568	(51) A61K 31/44	(11) 1 283 009 (87) WO 2001/082700	(51) A01N 43/40	(11) 1 322 503 (87) WO 2002/028689	(51) B60R 21/16
(11) 1 253 754 (11) 1 255 430 (87) WO 2001/054469	(51) H04L 12/58 (51) H05K 13/04	(11) 1 283 109 (11) 1 284 545	(51) B41J 2/16 (51) H04B 7/06	(11) 1 324 800 (87) WO 2002/020083	(51) A61M 27/00
(11) 1 258 331 (87) WO 2001/060574	(51) B28B 3/20	(11) 1 287 737 (11) 1 288 985	(51) A01J 5/013 (51) H01H 23/16	(11) 1 326 036 (87) WO 2002/015627	(51) F16H 57/00 (51) H04Q 7/38
(11) 1 258 852 (11) 1 260 162	(51) G09F 3/02 (51) A47F 5/00	(11) 1 289 715 (87) WO 2001/085397	(51) B25C 1/04	(11) 1 327 371 (87) WO 2002/015627	(51) C23C 30/00
(11) 1 260 368 (11) 1 264 159 (87) WO 2001/069181	(51) B41J 2/01 (51) G01D 5/14	(11) 1 292 786 (87) WO 2001/098692	(51) G05B 19/042	(11) 1 327 704 (11) 1 328 273 (87) WO 2002/034206	(51) A61K 31/4418
(11) 1 264 412 (87) WO 2001/067623	(51) G06K 9/00	(11) 1 293 621 (11) 1 293 730	(51) E04F 13/08 (51) F23K 5/18	(11) 1 328 610 (87) WO 2002/026921	(51) C11D 1/00
(11) 1 264 606 (11) 1 265 579 (87) WO 2001/070170	(51) A61L 27/32 (51) A61J 1/00	(11) 1 295 518 (87) WO 2002/003766	(51) H05K 3/04	(11) 1 329 931 (11) 1 331 031	(51) H01J 5/54 (51) B01F 13/00
(11) 1 266 895 (87) WO 2001/070715	(51) C07D 301/19	(11) 1 296 056 (11) 1 296 940 (87) WO 2001/098262	(51) F02M 57/02 (51) C07C 257/14	(11) 1 331 678 (11) 1 332 583 (87) WO 2002/037764	(51) H01M 2/24 (51) H04L 12/26
(11) 1 268 222 (87) WO 2001/032443	(51) B44D 3/16	(11) 1 298 255 (11) 1 298 270	(51) E02F 3/30 (51) E05D 1/04	(11) 1 333 135 (11) 1 333 329	(51) E05B 27/06 (51) G03F 7/20
(11) 1 269 695 (87) WO 2001/076158	(51) H04L 12/56	(11) 1 300 034 (87) WO 2002/003729	(51) H04Q 7/22	(11) 1 333 828 (87) WO 2002/039991	(51) A61K 31/4174
(11) 1 269 764 (87) WO 2001/072055	(51) H04Q 3/00	(11) 1 300 491 (11) 1 301 385 (87) WO 2002/006104	(51) D01F 9/10 (51) B61L 5/10	(11) 1 334 024 (87) WO 2002/030739	(51) B63C 9/08
(11) 1 270 209 (87) WO 2001/060606	(51) B32B 27/28	(11) 1 302 290 (11) 1 306 105	(51) B28D 1/14 (51) A61N 1/375	(11) 1 335 350 (11) 1 336 665	(51) G10L 11/04 (51) C22C 38/00
(11) 1 271 781 (11) 1 272 601 (87) WO 2001/079407	(51) H03K 5/24 (51) C11D 3/37	(11) 1 308 959 (11) 1 309 081	(51) G11C 11/22 (51) H03F 1/32	(11) 1 336 701 (11) 1 336 909	(51) E04F 15/06 (51) G05B 19/042
(11) 1 272 719 (87) WO 2001/077463	(51) E04H 9/12	(11) 1 310 519 (87) WO 2002/012378	(51) C08J 9/06	(11) 1 338 346 (11) 1 339 749 (87) WO 2002/024751	(51) B07C 5/36 (51) C07K 14/805
(11) 1 272 916 (87) WO 2002/003170	(51) G06F 1/00	(11) 1 310 769 (11) 1 311 829 (87) WO 2002/016911	(51) G01C 23/00 (51) G01N 21/64	(11) 1 340 401 (87) WO 2002/047418	(51) H04Q 7/38
(11) 1 273 797 (11) 1 275 947	(51) F02M 63/00 (51) G01K 13/02	(11) 1 312 540 (11) 1 313 409 (87) WO 2002/017817	(51) B62J 11/00 (51) A61F 2/24	(11) 1 340 707 (11) 1 342 422	(51) B66B 13/28 (51) A41B 13/10
(11) 1 277 023 (87) WO 2001/081854	(51) F42B 8/02	(11) 1 315 447 (87) WO 2002/017780	(51) A61B 5/00	(11) 1 342 849 (11) 1 344 275 (87) WO 2002/050939	(51) E01C 19/28 (51) H01P 1/213
(11) 1 277 717 (87) WO 2002/070434	(51) B01D 39/20	(11) 1 316 538 (87) WO 2002/010088	(51) C04B 35/565	(11) 1 344 296 (87) WO 2002/052693	(51) H02K 3/28
(11) 1 278 064 (11) 1 278 101	(51) G01N 33/543 (51) G03C 1/498	(11) 1 316 614 (11) 1 316 697 (87) WO 2002/020957	(51) C12P 19/18 (51) F02B 23/10	(11) 1 344 371 (87) WO 2002/052814	(51) H04L 29/06
(11) 1 278 611 (87) WO 2001/081039	(51) B23K 26/067	(11) 1 318 320 (11) 1 319 567	(51) F16D 65/00 (51) B60T 13/68	(11) 1 344 429 (87) WO 2002/051211	(51) H05B 33/08
(11) 1 279 643 (11) 1 279 779	(51) C09C 1/36 (51) E04F 19/08	(11) 1 320 421 (87) WO 2002/026403	(51) B07B 1/00	(11) 1 344 486 (11) 1 344 975	(51) A47L 15/42 (51) F21V 5/00
(11) 1 281 913 (11) 1 282 404 (87) WO 2001/089482	(51) F23H 7/08 (51) A61K 9/16	(11) 1 320 783 (87) WO 2002/019031	(51) G03B 42/04	(11) 1 345 407 (11) 1 345 490 (87) WO 2002/045502	(51) H04N 1/00 (51) A01K 89/01
(11) 1 282 484 (87) WO 2001/085399	(51) B25F 5/00				

(11) 1 345 978 (87) WO 2002/050152	(51) C08G 18/80	(11) 1 376 921 (11) 1 377 128	(51) H04L 1/06 (51) H05B 6/68	(11) 1 399 096 (87) WO 2003/003942	(51) A61F 2/08
(11) 1 346 507 (87) WO 2002/054661	(51) H04L 7/00	(11) 1 377 231 (87) WO 2002/083036	(51) A61F 2/00	(11) 1 399 310 (87) WO 2003/000486	(51) B31F 1/22
(11) 1 346 920 (11) 1 348 425	(51) B65D 1/16 (51) A61K 8/02	(11) 1 377 473 (87) WO 2002/072376	(51) B60K 1/00	(11) 1 401 225 (11) 1 401 851	(51) H04Q 7/32 (51) C07H 19/06
(11) 1 348 735 (11) 1 349 324	(51) C08L 53/00 (51) H04L 12/40	(11) 1 377 748 (87) WO 2002/079639	(51) F02M 65/00	(11) 1 401 851 (87) WO 2003/004510	
(11) 1 350 247 (87) WO 2002/052554	(51) G11B 7/22	(11) 1 378 627 (87) WO 2002/075112	(51) E21B 43/16	(11) 1 403 221 (11) 1 404 134	(51) C02F 1/36 (51) H04N 7/26
(11) 1 351 559 (11) 1 351 653	(51) H05B 41/02 (51) A61K 8/06	(11) 1 379 897 (87) WO 2002/073247	(51) G02B 6/02	(11) 1 405 002 (87) WO 2002/102085	(51) F16L 37/084
(11) 1 351 778 (87) WO 2002/056842	(51) A61K 8/06	(11) 1 380 070 (87) WO 2002/075845	(51) H01Q 1/24	(11) 1 405 899 (11) 1 407 136	(51) C11D 1/65 (51) F02M 61/16
(11) 1 351 778 (87) WO 2002/051557	(51) B05C 17/00	(11) 1 381 449 (87) WO 2002/083280	(51) B01F 11/00	(11) 1 407 136 (87) WO 2003/006820	
(11) 1 353 398 (11) 1 354 523	(51) H01P 7/10 (51) A41D 13/012	(11) 1 382 293 (11) 1 382 376	(51) A61B 5/042 (51) B01D 53/18	(11) 1 409 339 (87) WO 2001/092102	(51) B63H 9/06
(11) 1 355 181 (11) 1 355 289	(51) G02B 21/00 (51) G09G 3/20	(11) 1 382 685 (11) 1 384 727	(51) C12P 13/08 (51) C08B 11/02	(11) 1 409 829 (87) WO 2001/007746	(51) E06B 5/16
(11) 1 356 491 (87) WO 2002/058098	(51) H01J 29/07	(11) 1 384 943 (11) 1 385 075	(51) F21V 29/02 (51) G05F 3/26	(11) 1 410 889 (87) WO 2003/008171	(51) B29C 39/10
(11) 1 358 397 (87) WO 2002/063142	(51) F01L 1/22	(11) 1 385 892 (87) WO 2002/090402	(51) G05F 3/26	(11) 1 411 075 (11) 1 412 434	(51) C08G 65/333 (51) C09D 4/00
(11) 1 359 494 (11) 1 360 254	(51) G06F 1/32 (51) C09D 201/10	(11) 1 385 950 (87) WO 2002/081490	(51) C12N 15/10	(11) 1 415 275 (87) WO 2003/010246	(51) G06T 1/00
(11) 1 361 341 (11) 1 363 424	(51) G06F 1/32 (51) C09D 201/10	(11) 1 387 728 (87) WO 2002/081117	(51) C12N 15/10	(11) 1 415 769 (11) 1 416 529	(51) G06T 1/00 (51) B25F 5/02
(11) 1 361 341 (11) 1 363 424	(51) F01K 15/04 (51) H04L 9/08	(11) 1 387 728 (87) WO 2002/081117	(51) B21D 51/16	(11) 1 415 769 (11) 1 416 529	(51) B25F 5/02 (51) H01L 21/768
(11) 1 363 424 (11) 1 364 696	(51) H04L 9/08 (51) B01D 50/00	(11) 1 388 119 (87) WO 2002/075641	(51) G06F 3/048	(11) 1 416 529 (11) 1 417 271	(51) H01L 21/768 (51) C09D 133/10
(11) 1 364 696 (11) 1 365 173	(51) B01D 50/00 (51) F16H 15/38	(11) 1 388 909 (11) 1 388 975	(51) H01P 5/107 (51) H04L 12/40	(11) 1 417 271 (87) WO 2003/016413	
(11) 1 365 173 (11) 1 365 249	(51) F16H 15/38 (51) B01J 19/00	(11) 1 388 975 (11) 1 388 976	(51) H04L 12/40 (51) H04L 12/413	(11) 1 417 343 (87) WO 2003/016566	(51) C12Q 1/68
(11) 1 365 249 (87) WO 2002/063310	(51) B01J 19/00	(11) 1 388 976 (11) 1 389 307	(51) H04L 12/413 (51) G01P 15/08	(11) 1 417 801 (87) WO 2003/017568	(51) H04L 9/08
(11) 1 365 598 (11) 1 366 455	(51) H04N 9/31 (51) G06F 19/00	(11) 1 389 307 (87) WO 2002/093122	(51) G01P 15/08	(11) 1 417 863 (87) WO 2003/017725	(51) H05B 3/28
(11) 1 366 455 (87) WO 2002/069232	(51) G06F 19/00	(11) 1 390 230 (87) WO 2002/096705	(51) B60P 3/08	(11) 1 417 863 (87) WO 2003/017725	
(11) 1 366 699 (11) 1 367 622	(51) A47K 10/42 (51) H01J 17/20	(11) 1 391 066 (87) WO 2002/096705	(51) H04N 7/16	(11) 1 419 047 (87) WO 2002/096633	(51) G11B 7/24
(11) 1 367 622 (11) 1 367 796	(51) H01J 17/20 (51) H04L 29/06	(11) 1 391 066 (87) WO 2002/084909	(51) H04N 7/16	(11) 1 419 792 (87) WO 2003/028781	(51) A61L 27/20
(11) 1 367 796 (11) 1 369 464	(51) H04L 29/06 (51) C09K 21/12	(11) 1 391 206 (11) 1 391 322	(51) A61K 33/36 (51) B42C 19/00	(11) 1 419 792 (87) WO 2003/028781	
(11) 1 369 464 (11) 1 370 078	(51) C09K 21/12 (51) H04N 5/445	(11) 1 391 322 (11) 1 392 471	(51) B42C 19/00 (51) B23Q 1/44	(11) 1 420 686 (87) WO 2003/020128	(51) A61B 5/00
(11) 1 370 078 (11) 1 371 709	(51) H04N 5/445 (51) C09K 11/06	(11) 1 392 471 (87) WO 2002/098603	(51) B23Q 1/44	(11) 1 421 161 (87) WO 2003/018731	
(11) 1 371 709 (11) 1 372 333	(51) C09K 11/06 (51) H04N 1/00	(11) 1 392 731 (87) WO 2002/077034	(51) C07K 14/535	(11) 1 421 161 (87) WO 2003/018731	(51) C11C 3/00
(11) 1 372 333 (11) 1 372 872	(51) H04N 1/00 (51) B05D 7/14	(11) 1 392 731 (87) WO 2002/077034	(51) C07K 14/535	(11) 1 421 305 (87) WO 2003/019056	(51) F16K 1/30
(11) 1 372 872 (87) WO 2002/072285	(51) B05D 7/14	(11) 1 393 521 (87) WO 2002/100066	(51) H04L 29/06	(11) 1 421 305 (87) WO 2003/019056	
(11) 1 372 983 (87) WO 2002/078973	(51) B42C 19/02	(11) 1 393 521 (87) WO 2002/100066	(51) H04L 29/06	(11) 1 421 931 (11) 1 422 011	(51) A61K 8/46 (51) B23K 9/10
(11) 1 373 809 (87) WO 2002/063224	(51) F25B 39/02	(11) 1 393 735 (11) 1 394 333	(51) A61K 31/765 (51) E04D 1/04	(11) 1 422 011 (11) 1 422 331	(51) D05B 7/00
(11) 1 373 809 (87) WO 2002/063224	(51) F25B 39/02	(11) 1 394 333 (11) 1 395 699	(51) E04D 1/04 (51) D21B 1/12	(11) 1 422 331 (11) 1 422 397	(51) F01N 3/28
(11) 1 374 290 (87) WO 2002/065516	(51) H01L 21/205	(11) 1 395 699 (87) WO 2002/084019	(51) D21B 1/12	(11) 1 422 397 (11) 1 422 997	(51) A01H 17/00
		(11) 1 397 892 (87) WO 2002/098076	(51) H04L 12/56	(11) 1 422 997 (87) WO 2003/020014	

(11) 1 423 068 (87) WO 2003/020193	(51) A61F 13/15	(11) 1 441 686 (87) WO 2003/041636	(51) A61Q 19/08	(11) 1 459 762 (87) WO 2003/037377	(51) A61K 38/10
(11) 1 423 385 (87) WO 2003/022841	(51) C07D 407/06	(11) 1 442 055 (87) WO 2003/037923	(51) C07K 14/435	(11) 1 459 920	(51) B60H 1/32
(11) 1 423 492 (87) WO 2003/022964	(51) C11C 3/14	(11) 1 442 351 (87) WO 2003/034190	(51) G06F 21/00	(11) 1 460 211	(51) E05B 65/32
(11) 1 424 682	(51) G10H 1/34	(11) 1 442 949	(51) B60R 25/04	(11) 1 460 576	(51) G06K 7/10
(11) 1 425 099 (87) WO 2003/022430	(51) B01J 29/76	(11) 1 443 371	(51) G05B 13/02	(11) 1 461 161 (87) WO 2003/022447	(51) B05B 9/01
(11) 1 425 180 (87) WO 2003/013869	(51) B41J 2/175	(11) 1 444 853 (87) WO 2003/049482	(51) H04Q 7/38	(11) 1 462 484	(51) C09B 69/00
(11) 1 425 337 (87) WO 2003/020805	(51) C08J 11/06	(11) 1 445 361	(51) D02H 3/00	(11) 1 463 240	(51) H04L 12/26
(11) 1 426 664	(51) F16K 1/30	(11) 1 445 657	(51) G03G 9/113	(11) 1 463 637 (87) WO 2003/057500	(51) B42D 15/00
(11) 1 427 436 (87) WO 2003/018049	(51) A61K 38/17	(11) 1 446 022 (87) WO 2003/043438	(51) A23J 1/14	(11) 1 464 214	(51) A01D 41/14
(11) 1 428 515	(51) A61K 8/39	(11) 1 447 115	(51) A63B 21/072	(11) 1 464 217	(51) A01G 9/02
(11) 1 428 937	(51) E01F 9/011	(11) 1 447 467	(51) D06B 3/10	(11) 1 465 076	(51) G06F 11/14
(11) 1 429 072	(51) F21V 25/12	(11) 1 447 570	(51) F15B 7/00	(11) 1 466 553	(51) A61B 3/11
(11) 1 430 170 (87) WO 2003/027366	(51) D01F 8/06	(11) 1 448 893 (87) WO 2003/046382	(51) F04B 49/06	(11) 1 467 011	(51) D04H 1/72
(11) 1 430 610 (87) WO 2003/028233	(51) H04B 1/28	(11) 1 448 931 (87) WO 2003/048644	(51) F23K 5/14	(11) 1 467 023	(51) E01B 5/04
(11) 1 431 097	(51) B60K 17/22	(11) 1 449 591	(51) B05B 1/18	(11) 1 467 474	(51) H02M 5/453
(11) 1 431 876	(51) G06F 11/14	(11) 1 449 633	(51) B29C 45/76	(11) 1 469 189	(51) F02M 55/02
(11) 1 433 628	(51) B60D 1/46	(11) 1 450 015	(51) F01N 3/035	(11) 1 469 371	(51) G06F 21/00
(11) 1 433 628	(51) B60D 1/46	(11) 1 450 089	(51) F16L 3/13	(11) 1 469 386	(51) G06F 9/44
(11) 1 434 099	(51) G03F 7/20	(11) 1 450 155 (87) WO 2003/047354	(51) F01N 3/035	(11) 1 470 035 (87) WO 2003/043866	(51) B62B 3/14
(11) 1 434 219	(51) G11B 23/03	(11) 1 450 614 (87) WO 2003/047354	(51) F16L 3/13	(11) 1 470 035 (87) WO 2003/043866	(51) B62B 3/14
(11) 1 434 219	(51) G11B 23/03	(11) 1 450 814 (87) WO 2003/047354	(51) A21D 13/06	(11) 1 470 463 (87) WO 2003/065142	(51) G05D 19/02
(11) 1 435 169 (87) WO 2003/034703	(51) H04M 7/00	(11) 1 451 155 (87) WO 2003/040100	(51) C07D 487/04	(11) 1 470 955	(51) B60P 3/06
(11) 1 435 610	(51) G11B 7/09	(11) 1 451 181 (87) WO 2003/040137	(51) C07D 407/12	(11) 1 471 916 (87) WO 2003/063844	(51) A61K 31/506
(11) 1 436 192 (87) WO 2003/024779	(51) B63H 9/04	(11) 1 451 841 (87) WO 2003/041103	(51) C07D 407/12	(11) 1 475 763	(51) G08G 1/0969
(11) 1 436 439 (87) WO 2003/033753	(51) C22C 32/00	(11) 1 451 841 (87) WO 2003/041103	(51) H01H 9/44	(11) 1 475 781	(51) G10L 15/20
(11) 1 436 439 (87) WO 2003/033753	(51) C22C 32/00	(11) 1 452 360	(51) H01H 9/44	(11) 1 477 331	(51) B60B 37/10
(11) 1 436 539 (87) WO 2003/033955	(51) F16L 9/18	(11) 1 452 360	(51) B60J 5/00	(11) 1 477 553	(51) C11D 3/37
(11) 1 436 539 (87) WO 2003/033955	(51) F16L 9/18	(11) 1 453 886 (87) WO 2003/031499	(51) C08G 77/00	(11) 1 477 774	(51) G01D 5/347
(11) 1 436 597 (87) WO 2003/031951	(51) G01N 21/64	(11) 1 453 886 (87) WO 2003/031499	(51) C08G 77/00	(11) 1 477 774	(51) G01D 5/347
(11) 1 437 236 (87) WO 2003/035413	(51) B60C 11/00	(11) 1 454 568	(51) A47C 1/032	(11) 1 479 385	(51) A61K 31/415
(11) 1 437 236 (87) WO 2003/035413	(51) B60C 11/00	(11) 1 455 745 (87) WO 2003/051324	(51) A61Q 15/00	(11) 1 480 322	(51) H02M 5/297
(11) 1 437 875	(51) H04L 29/06	(11) 1 456 169 (87) WO 2003/050079	(51) C07C 253/10	(11) 1 481 235 (87) WO 2003/071917	(51) G01N 21/55
(11) 1 438 618 (87) WO 2003/036348	(51) G02B 6/26	(11) 1 456 169 (87) WO 2003/050079	(51) C07C 253/10	(11) 1 481 295 (87) WO 2003/065135	(51) G05B 13/04
(11) 1 438 618 (87) WO 2003/036348	(51) G02B 6/26	(11) 1 456 427 (87) WO 2003/046233	(51) C22B 23/06	(11) 1 481 295 (87) WO 2003/065135	(51) G05B 13/04
(11) 1 438 706 (87) WO 2003/032289	(51) G06G 3/00	(11) 1 456 427 (87) WO 2003/046233	(51) C22B 23/06	(11) 1 481 733	(51) B05B 5/04
(11) 1 438 706 (87) WO 2003/032289	(51) G06G 3/00	(11) 1 456 819 (87) WO 2003/054809	(51) G07D 7/12	(11) 1 481 733	(51) B05B 5/04
(11) 1 439 747 (87) WO 2003/037069	(51) A01G 9/14	(11) 1 457 352	(51) B41M 5/26	(11) 1 481 891	(51) B63C 11/42
(11) 1 439 747 (87) WO 2003/037069	(51) A01G 9/14	(11) 1 457 352	(51) B41M 5/26	(11) 1 481 891	(51) B63C 11/42
(11) 1 440 586 (87) WO 2003/032655	(51) H04Q 3/00	(11) 1 458 495 (87) WO 2003/039766	(51) B05D 1/26	(11) 1 483 057 (87) WO 2003/076080	(51) B05C 3/10
(11) 1 440 586 (87) WO 2003/032655	(51) H04Q 3/00	(11) 1 458 495 (87) WO 2003/039766	(51) B05D 1/26	(11) 1 483 057 (87) WO 2003/076080	(51) B05C 3/10
(11) 1 440 638	(51) A47J 31/40	(11) 1 458 588 (87) WO 2003/049970	(51) B60N 2/00	(11) 1 483 425 (87) WO 2003/071000	(51) C23C 14/24
(11) 1 440 638	(51) A47J 31/40	(11) 1 458 588 (87) WO 2003/049970	(51) B60N 2/00	(11) 1 483 425 (87) WO 2003/071000	(51) C23C 14/24
(11) 1 441 192	(51) F26B 21/14	(11) 1 459 151 (87) WO 2003/040861	(51) G06F 1/00	(11) 1 485 939 (87) WO 2003/077282	(51) H01J 61/35
(11) 1 441 192	(51) F26B 21/14	(11) 1 459 151 (87) WO 2003/040861	(51) G06F 1/00	(11) 1 485 939 (87) WO 2003/077282	(51) H01J 61/35

(11) 1 486 085 (87) WO 2003/079709	(51) H04L 12/56	(11) 1 506 962 (87) WO 2003/099462	(51) C07D 213/74	(11) 1 531 238 (87) WO 2004/038271	(51) F01D 25/14
(11) 1 487 059 (87) WO 2003/079498	(51) H01R 11/01	(11) 1 507 046 (87) WO 2003/099462	(51) E04B 1/74	(11) 1 532 387 (87) WO 2004/002100	(51) F16L 11/08
(11) 1 487 309 (87) WO 2003/077714	(51) A47G 9/10	(11) 1 507 599 (87) WO 2003/097460	(51) B05C 17/035	(11) 1 532 788 (87) WO 2004/014590	(51) H04L 27/26
(11) 1 487 791 (87) WO 2003/080572	(51) C07D 207/20	(11) 1 507 707 (87) WO 2003/097460	(51) B65B 7/28	(11) 1 532 906 (87) WO 2004/025517	(51) A47J 36/24
(11) 1 488 512 (87) WO 2003/084060	(51) H03G 3/20	(11) 1 508 822 (87) WO 2003/099815	(51) G02B 5/28	(11) 1 533 063 (87) WO 2004/006930	(51) B23D 35/00
(11) 1 489 015 (87) WO 2003/084592	(51) B65D 1/36	(11) 1 509 519 (87) WO 2004/000439	(51) C07D 455/04	(11) 1 533 124 (87) WO 2004/025808	(51) B41J 2/165
(11) 1 489 861 (87) WO 2003/084592	(51) B65D 1/36	(11) 1 510 365 (87) WO 2004/005367	(51) B60B 35/16	(11) 1 533 313 (87) WO 2004/019673	(51) C07D 493/14
(11) 1 490 141 (87) WO 2003/084592	(51) H04Q 3/00	(11) 1 510 509 (87) WO 2004/012980	(51) C04B 35/106	(11) 1 533 364 (87) WO 2004/025808	(51) C07D 493/14
(11) 1 490 253 (87) WO 2003/070537	(51) H04Q 3/00	(11) 1 510 651 (87) WO 2004/025808	(51) E21B 43/10	(11) 1 533 364 (87) WO 2004/025808	(51) C11D 3/50
(11) 1 491 342 (87) WO 2003/088181	(51) A61M 25/00	(11) 1 510 651 (87) WO 2004/025808	(51) E21B 43/10	(11) 1 533 518 (87) WO 2004/025808	(51) F02M 61/14
(11) 1 491 697 (87) WO 2003/088181	(51) B61L 21/00	(11) 1 512 631 (87) WO 2004/025808	(51) B65B 39/00	(11) 1 533 518 (87) WO 2004/025808	(51) F02M 61/14
(11) 1 491 697 (87) WO 2003/088181	(51) B61L 21/00	(11) 1 512 690 (87) WO 2004/025808	(51) B65B 39/00	(11) 1 537 496 (87) WO 2004/025808	(51) G06F 17/30
(11) 1 493 497 (87) WO 2003/087093	(51) B41J 2/16	(11) 1 512 690 (87) WO 2004/025808	(51) C07F 9/50	(11) 1 537 496 (87) WO 2004/025808	(51) G06F 17/30
(11) 1 493 602 (87) WO 2003/087093	(51) E04B 5/02	(11) 1 513 601 (87) WO 2004/000439	(51) B01D 47/02	(11) 1 538 730 (87) WO 2004/025808	(51) H02K 9/19
(11) 1 495 019 (87) WO 2003/087093	(51) E04B 5/02	(11) 1 514 778 (87) WO 2004/000439	(51) B62D 65/02	(11) 1 538 730 (87) WO 2004/025808	(51) H02K 9/19
(11) 1 495 019 (87) WO 2003/087093	(51) B05C 19/04	(11) 1 514 778 (87) WO 2004/000439	(51) B62D 65/02	(11) 1 539 166 (87) WO 2004/006930	(51) A61K 31/485
(11) 1 495 019 (87) WO 2003/087093	(51) B05C 19/04	(11) 1 515 490 (87) WO 2004/006930	(51) H04L 12/413	(11) 1 539 166 (87) WO 2004/006930	(51) A61K 31/485
(11) 1 495 019 (87) WO 2003/087093	(51) B60J 7/02	(11) 1 516 556 (87) WO 2004/025404	(51) A45F 3/10	(11) 1 540 441 (87) WO 2004/025404	(51) G06F 17/30
(11) 1 495 019 (87) WO 2003/087093	(51) C07D 407/04	(11) 1 516 811 (87) WO 2004/025404	(51) A45F 3/10	(11) 1 540 441 (87) WO 2004/025404	(51) G06F 17/30
(11) 1 495 457 (87) WO 2003/088181	(51) C07D 407/04	(11) 1 516 811 (87) WO 2004/025404	(51) B63C 11/00	(11) 1 540 825 (87) WO 2004/023660	(51) H03M 1/66
(11) 1 497 429 (87) WO 2003/093453	(51) G08G 5/04	(11) 1 518 662 (87) WO 2004/012980	(51) B29C 59/00	(11) 1 540 825 (87) WO 2004/023660	(51) H03M 1/66
(11) 1 497 429 (87) WO 2003/093453	(51) G08G 5/04	(11) 1 518 736 (87) WO 2004/012980	(51) B29C 59/00	(11) 1 541 453 (87) WO 2004/012980	(51) B62D 43/04
(11) 1 497 830 (87) WO 2003/081592	(51) C12N 15/75	(11) 1 519 976 (87) WO 2004/005367	(51) B60K 1/02	(11) 1 541 453 (87) WO 2004/012980	(51) B62D 43/04
(11) 1 497 838 (87) WO 2003/092019	(51) C12N 15/75	(11) 1 519 976 (87) WO 2004/005367	(51) C08G 63/193	(11) 1 541 644 (87) WO 2004/025808	(51) C09D 11/00
(11) 1 498 023 (87) WO 2003/093697	(51) G11B 23/04	(11) 1 521 120 (87) WO 2004/005806	(51) G03F 7/20	(11) 1 541 644 (87) WO 2004/025808	(51) C09D 11/00
(11) 1 498 693 (87) WO 2003/092019	(51) G11B 23/04	(11) 1 521 120 (87) WO 2004/005806	(51) G03F 7/20	(11) 1 542 210 (87) WO 2004/019673	(51) G11B 7/007
(11) 1 498 800 (87) WO 2003/086724	(51) A01G 3/033	(11) 1 521 694 (87) WO 2004/007255	(51) B60S 1/08	(11) 1 542 210 (87) WO 2004/019673	(51) G11B 7/007
(11) 1 499 484 (87) WO 2003/086724	(51) A01G 3/033	(11) 1 521 694 (87) WO 2004/007255	(51) B60S 1/08	(11) 1 542 526 (87) WO 2004/019673	(51) A01F 12/40
(11) 1 500 218 (87) WO 2003/092194	(51) G01C 19/56	(11) 1 521 936 (87) WO 2004/005806	(51) F24J 2/07	(11) 1 542 526 (87) WO 2004/019673	(51) A01F 12/40
(11) 1 500 379 (87) WO 2003/093697	(51) G01C 19/56	(11) 1 521 936 (87) WO 2004/005806	(51) F24J 2/07	(11) 1 544 574 (87) WO 2004/028270	(51) G01C 21/26
(11) 1 501 589 (87) WO 2003/090853	(51) A01G 3/033	(11) 1 523 087 (87) WO 2004/005806	(51) H02K 11/04	(11) 1 544 574 (87) WO 2004/028270	(51) G01C 21/26
(11) 1 501 589 (87) WO 2003/090853	(51) A01G 3/033	(11) 1 523 087 (87) WO 2004/005806	(51) H02K 11/04	(11) 1 545 234 (87) WO 2004/028270	(51) A23G 4/00
(11) 1 501 597 (87) WO 2003/090861	(51) G06F 1/00	(11) 1 523 105 (87) WO 2004/004480	(51) H04B 1/69	(11) 1 545 234 (87) WO 2004/028270	(51) A23G 4/00
(11) 1 501 597 (87) WO 2003/090861	(51) G06F 1/00	(11) 1 523 105 (87) WO 2004/004480	(51) H04B 1/69	(11) 1 546 526 (87) WO 2004/015257	(51) F02C 7/05
(11) 1 501 808 (87) WO 2003/091227	(51) B29B 9/12	(11) 1 523 241 (87) WO 2004/004480	(51) A23G 4/00	(11) 1 546 526 (87) WO 2004/015257	(51) F02C 7/05
(11) 1 502 035 (87) WO 2003/091593	(51) H04B 10/18	(11) 1 523 591 (87) WO 2004/009885	(51) D01G 19/10	(11) 1 547 182 (87) WO 2004/032264	(51) H01M 8/04
(11) 1 502 035 (87) WO 2003/091593	(51) H04B 10/18	(11) 1 523 591 (87) WO 2004/009885	(51) D01G 19/10	(11) 1 547 182 (87) WO 2004/032264	(51) H01M 8/04
(11) 1 502 147 (87) WO 2003/091784	(51) A61B 18/14	(11) 1 523 593 (87) WO 2004/009897	(51) D06B 23/14	(11) 1 548 916 (87) WO 2004/025807	(51) H02K 9/19
(11) 1 502 147 (87) WO 2003/091784	(51) A61B 18/14	(11) 1 523 593 (87) WO 2004/009897	(51) D06B 23/14	(11) 1 548 916 (87) WO 2004/025807	(51) H02K 9/19
(11) 1 502 428 (87) WO 2003/096667	(51) F16F 13/10	(11) 1 524 141 (87) WO 2004/025807	(51) B60J 5/04	(11) 1 550 369 (87) WO 2003/096810	(51) A01N 41/08
(11) 1 502 428 (87) WO 2003/096667	(51) F16F 13/10	(11) 1 524 141 (87) WO 2004/025807	(51) B60J 5/04	(11) 1 550 369 (87) WO 2003/096810	(51) A01N 41/08
(11) 1 506 879 (87) WO 2003/096667	(51) A61N 1/05	(11) 1 524 542 (87) WO 2004/008881	(51) G02B 21/26	(11) 1 551 025 (87) WO 2004/034397	(51) G11B 23/03
(11) 1 506 879 (87) WO 2003/096667	(51) A61N 1/05	(11) 1 524 542 (87) WO 2004/008881	(51) G02B 21/26	(11) 1 551 025 (87) WO 2004/034397	(51) G11B 23/03
(11) 1 506 879 (87) WO 2003/096667	(51) A61N 1/37	(11) 1 524 916 (87) WO 2004/008881	(51) A23L 1/212	(11) 1 551 645 (87) WO 2004/092313	(51) C11D 17/04
(11) 1 506 879 (87) WO 2003/096667	(51) A61N 1/37	(11) 1 524 916 (87) WO 2004/008881	(51) A23L 1/212	(11) 1 551 645 (87) WO 2004/092313	(51) C11D 17/04
(11) 1 506 879 (87) WO 2003/096667	(51) C07D 249/06	(11) 1 526 021 (87) WO 2004/015221	(51) B60K 6/44	(11) 1 552 763 (87) WO 2004/037838	(51) A45C 5/14
(11) 1 506 879 (87) WO 2003/096667	(51) C07D 249/06	(11) 1 526 021 (87) WO 2004/015221	(51) B60K 6/44	(11) 1 552 763 (87) WO 2004/037838	(51) A45C 5/14
(11) 1 506 879 (87) WO 2003/096667	(51) F16D 65/21	(11) 1 527 240 (87) WO 2004/015221	(51) E04F 15/02	(11) 1 552 903 (87) WO 2004/037838	(51) B24B 21/20
(11) 1 506 879 (87) WO 2003/096667	(51) F16D 65/21	(11) 1 527 240 (87) WO 2004/015221	(51) E04F 15/02	(11) 1 552 903 (87) WO 2004/037838	(51) B24B 21/20
(11) 1 506 879 (87) WO 2003/096667	(51) G02B 27/28	(11) 1 527 704 (87) WO 2004/013149	(51) A41D 19/00	(11) 1 553 132 (87) WO 2004/037838	(51) C08K 3/22
(11) 1 506 879 (87) WO 2003/096667	(51) G02B 27/28	(11) 1 527 704 (87) WO 2004/013149	(51) A41D 19/00	(11) 1 553 132 (87) WO 2004/037838	(51) C08K 3/22
(11) 1 506 879 (87) WO 2003/096667	(51) H04M 19/04	(11) 1 529 051 (87) WO 2004/013149	(51) C07F 7/28	(11) 1 554 295 (87) WO 2004/037838	(51) C07F 17/00
(11) 1 506 879 (87) WO 2003/096667	(51) H04M 19/04	(11) 1 529 051 (87) WO 2004/013149	(51) C07F 7/28	(11) 1 554 295 (87) WO 2004/037838	(51) C07F 17/00
(11) 1 506 879 (87) WO 2003/096667	(51) H04M 19/04	(11) 1 529 732 (87) WO 2004/037936	(51) B65D 19/38	(11) 1 556 452 (87) WO 2004/037936	(51) C09D 183/04
(11) 1 506 879 (87) WO 2003/096667	(51) H04M 19/04	(11) 1 529 732 (87) WO 2004/037936	(51) B65D 19/38	(11) 1 556 452 (87) WO 2004/037936	(51) C09D 183/04
(11) 1 506 879 (87) WO 2003/096667	(51) B42B 4/00	(11) 1 530 252 (87) WO 2004/038483	(51) H01P 11/00	(11) 1 556 728 (87) WO 2004/038483	(51) G02B 21/00
(11) 1 506 879 (87) WO 2003/096667	(51) B42B 4/00	(11) 1 530 252 (87) WO 2004/038483	(51) H01P 11/00	(11) 1 556 728 (87) WO 2004/038483	(51) G02B 21/00
(11) 1 506 879 (87) WO 2003/096667	(51) B42B 4/00	(11) 1 530 393 (87) WO 2004/038483	(51) H04Q 7/38	(11) 1 556 728 (87) WO 2004/038483	(51) G02B 21/00
(11) 1 506 879 (87) WO 2003/096667	(51) B42B 4/00	(11) 1 530 393 (87) WO 2004/038483	(51) H04Q 7/38	(11) 1 556 728 (87) WO 2004/038483	(51) G02B 21/00

(11) 1 556 920 (87) WO 2003/100881	(51) H01M 8/12	(11) 1 573 589 (87) WO 2004/057493	(51) G06F 17/30	(11) 1 592 567 (87) WO 2004/065128	(51) B44C 1/17
(11) 1 557 059 (87) WO 2004/039109	(51) H04Q 7/22	(11) 1 574 143	(51) A43B 5/02	(11) 1 593 666 (87) WO 2004/072016	(51) C07C 217/14
(11) 1 557 805	(51) G08B 13/18	(11) 1 574 281	(51) B23P 19/04	(11) 1 593 695	(51) C08F 2/01
(11) 1 558 163 (87) WO 2004/039275	(51) A61B 18/02	(11) 1 574 331	(51) B41C 1/10	(11) 1 594 742 (87) WO 2004/060748	(51) B65B 3/02
(11) 1 559 374	(51) A61B 10/00	(11) 1 574 350	(51) B41J 25/34	(11) 1 595 439	(51) A01F 15/07
(11) 1 560 669 (87) WO 2004/043623	(51) B21D 26/02	(11) 1 574 356	(51) B42C 19/08	(11) 1 595 566	(51) A61M 25/00
(11) 1 561 608	(51) B60C 23/04	(11) 1 574 431	(51) B65B 7/16	(11) 1 595 693 (87) WO 2004/062897	(51) B29D 30/30
(11) 1 562 926 (87) WO 2004/048353	(51) C07D 301/12	(11) 1 574 772	(51) F16L 9/12	(11) 1 595 762	(51) B60T 1/06
(11) 1 563 041 (87) WO 2004/044104	(51) C10L 1/02	(11) 1 574 986	(51) G06K 9/00	(11) 1 596 530	(51) H04L 9/32
(11) 1 563 473 (87) WO 2004/044667	(51) G08G 5/00	(11) 1 577 434	(51) D06F 39/12	(11) 1 596 859 (87) WO 2004/073710	(51) A61K 31/4245
(11) 1 564 065	(51) B60N 2/28	(11) 1 578 002 (87) WO 2004/062065	(51) H02K 3/04	(11) 1 597 049 (87) WO 2003/103922	(51) B29C 44/32
(11) 1 564 502	(51) F24F 13/20	(11) 1 580 269 (87) WO 2004/042057	(51) C12Q 1/68	(11) 1 597 109 (87) WO 2004/074036	(51) B60N 2/42
(11) 1 564 836	(51) H01Q 1/08	(11) 1 580 311	(51) D06F 37/20	(11) 1 597 343 (87) WO 2004/074418	(51) C11D 3/00
(11) 1 565 407 (87) WO 2004/048269	(51) C01F 7/02	(11) 1 580 383	(51) E05F 17/00	(11) 1 597 343 (87) WO 2004/074418	(51) C11D 3/00
(11) 1 565 691 (87) WO 2004/048854	(51) F24D 13/02	(11) 1 581 403 (87) WO 2004/060706	(51) B60J 5/10	(11) 1 598 430 (87) WO 2004/074515	(51) C12Q 1/68
(11) 1 565 828 (87) WO 2004/049174	(51) G06F 13/40	(11) 1 581 591 (87) WO 2004/063276	(51) C08L 33/02	(11) 1 600 627	(51) F02M 59/46
(11) 1 566 001 (87) WO 2004/102837	(51) H04B 7/26	(11) 1 582 378	(51) B60C 11/00	(11) 1 600 646 (87) WO 2005/040624	(51) F16C 11/04
(11) 1 567 139 (87) WO 2004/047829	(51) A61K 31/167	(11) 1 582 393	(51) B60K 35/00	(11) 1 600 866	(51) G06F 17/50
(11) 1 567 140 (87) WO 2004/047828	(51) A61K 31/167	(11) 1 583 081	(51) G11B 7/00	(11) 1 600 978	(51) G11C 11/18
(11) 1 567 585 (87) WO 2004/048472	(51) A61L 27/18	(11) 1 583 781 (87) WO 2004/055071	(51) C08F 220/12	(11) 1 601 046	(51) H01Q 1/42
(11) 1 568 742	(51) C09D 11/00	(11) 1 584 375	(51) B01L 3/00	(11) 1 601 099	(51) H03F 3/217
(11) 1 569 014	(51) G02B 5/18	(11) 1 584 382	(51) B21C 37/06	(11) 1 601 252 (87) WO 2004/068955	(51) A23B 4/023
(11) 1 569 020	(51) H04J 14/02	(11) 1 585 775 (87) WO 2004/065437	(51) C08F 230/08	(11) 1 601 549 (87) WO 2004/080751	(51) B60N 2/015
(11) 1 569 131	(51) G06F 17/28	(11) 1 586 464	(51) B43L 23/08	(11) 1 601 549 (87) WO 2004/080751	(51) B60N 2/015
(11) 1 569 879 (87) WO 2004/048295	(51) C06B 27/00	(11) 1 587 069	(51) G11B 5/58	(11) 1 601 566 (87) WO 2004/065018	(51) B62B 3/02
(11) 1 569 911 (87) WO 2004/050634	(51) C07D 231/56	(11) 1 587 225	(51) H04B 10/08	(11) 1 601 776 (87) WO 2004/081167	(51) C12N 15/86
(11) 1 570 752	(51) A23L 1/30	(11) 1 587 846 (87) WO 2004/069886	(51) C08F 220/00	(11) 1 601 776 (87) WO 2004/081167	(51) C12N 15/86
(11) 1 571 674	(51) G11C 16/04	(11) 1 588 535 (87) WO 2004/066582	(51) H04L 29/06	(11) 1 601 778 (87) WO 2004/081219	(51) C12P 17/02
(11) 1 572 608 (87) WO 2004/054946	(51) C07C 29/16	(11) 1 588 717	(51) A61K 47/48	(11) 1 602 696	(51) C09D 11/06
(11) 1 572 698 (87) WO 2004/055024	(51) C07D 495/14	(11) 1 588 876	(51) B60H 1/32	(11) 1 603 052	(51) G06F 17/24
(11) 1 572 747 (87) WO 2004/050707	(51) C07K 16/30	(11) 1 589 208	(51) F02D 41/04	(11) 1 603 665 (87) WO 2004/076057	(51) B01J 2/02
(11) 1 572 810 (87) WO 2004/052997	(51) C09B 67/20	(11) 1 589 852 (87) WO 2004/069003	(51) A47B 47/00	(11) 1 603 988 (87) WO 2004/083334	(51) C09J 183/07
		(11) 1 591 109	(51) A61K 9/50	(11) 1 604 231 (87) WO 2004/086103	(51) G02B 1/04
		(11) 1 591 216	(51) B29B 9/08	(11) 1 604 589	(51) A47B 9/20
		(11) 1 591 513 (87) WO 2004/058917	(51) C09K 19/42	(11) 1 606 039 (87) WO 2004/091751	(51) B01D 46/42
		(11) 1 592 355 (87) WO 2004/071316	(51) A61B 18/14	(11) 1 606 548 (87) WO 2004/085909	(51) F16M 11/04
		(11) 1 592 451 (87) WO 2004/069277	(51) A61K 47/14		

(11) 1 606 572 (87) WO 2004/083768	(51) <i>F41H 5/04</i>	(11) 1 630 232	(51) <i>C12N 15/67</i>	(11) 1 645 421	(51) <i>B41J 3/54</i>
(11) 1 607 020	(51) <i>A45D 40/26</i>	(11) 1 630 347	(51) <i>E21B 21/02</i>	(11) 1 645 434	(51) <i>B42C 19/08</i>
(11) 1 607 560	(51) <i>E05D 7/04</i>	(11) 1 631 019	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 645 534	(51) <i>B65H 19/28</i>
(11) 1 607 724	(51) <i>G01F 11/02</i>	(11) 1 631 750 (87) WO 2004/111480	(51) <i>F16D 23/14</i>	(11) 1 646 117	(51) <i>H01S 3/06</i>
(11) 1 607 756	(51) <i>G01R 31/00</i>	(11) 1 632 233 (87) WO 2004/103375	(51) <i>A61K 31/51</i>	(11) 1 646 156	(51) <i>H04B 5/00</i>
(11) 1 607 962	(51) <i>G11B 33/12</i>	(11) 1 632 525	(51) <i>C08K 3/00</i>	(11) 1 646 570 (87) WO 2005/030615	(51) <i>B65G 1/00</i>
(11) 1 610 580	(51) <i>H04Q 7/28</i>	(11) 1 633 087	(51) <i>H04L 12/46</i>	(11) 1 646 625 (87) WO 2005/005416	(51) <i>C07D 403/06</i>
(11) 1 610 768 (87) WO 2004/084869	(51) <i>A61K 9/22</i>	(11) 1 633 100	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 646 626 (87) WO 2005/005417	(51) <i>C07D 405/06</i>
(11) 1 611 643 (87) WO 2004/095645	(51) <i>H01R 9/053</i>	(11) 1 633 506 (87) WO 2004/110664	(51) <i>B21D 13/02</i>	(11) 1 646 626 (87) WO 2005/005417	(51) <i>C07D 405/06</i>
(11) 1 613 185 (87) WO 2004/089143	(51) <i>A43B 7/32</i>	(11) 1 633 597 (87) WO 2004/106113	(51) <i>B60Q 1/26</i>	(11) 1 646 780 (87) WO 2005/001272	(51) <i>F02M 25/07</i>
(11) 1 613 506 (87) WO 2004/091969	(51) <i>B60P 1/64</i>	(11) 1 633 702 (87) WO 2004/106289	(51) <i>C07C 281/06</i>	(11) 1 647 073 (87) WO 2005/011056	(51) <i>H01Q 15/20</i>
(11) 1 613 720 (87) WO 2004/094582	(51) <i>C11D 17/00</i>	(11) 1 633 745 (87) WO 2004/108718	(51) <i>C07D 413/12</i>	(11) 1 647 402	(51) <i>B41J 2/14</i>
(11) 1 614 277 (87) WO 2004/093421	(51) <i>H04M 3/42</i>	(11) 1 634 625	(51) <i>A61Q 19/08</i>	(11) 1 647 862	(51) <i>G03F 7/20</i>
(11) 1 614 361	(51) <i>A41D 13/11</i>	(11) 1 634 734	(51) <i>B60G 17/04</i>	(11) 1 648 029	(51) <i>H01L 23/48</i>
(11) 1 614 391	(51) <i>A61B 17/04</i>	(11) 1 634 783	(51) <i>B60S 3/06</i>	(11) 1 648 139	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 1 615 864 (87) WO 2004/092096	(51) <i>C07C 2/70</i>	(11) 1 635 656 (87) WO 2004/110184	(51) <i>A24B 15/18</i>	(11) 1 648 858 (87) WO 2005/007618	(51) <i>C07C 231/12</i>
(11) 1 617 901 (87) WO 2004/096345	(51) <i>A61N 1/365</i>	(11) 1 635 791 (87) WO 2004/110409	(51) <i>A61K 9/20</i>	(11) 1 649 667 (87) WO 2005/013554	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 1 618 222 (87) WO 2004/092430	(51) <i>C22C 1/10</i>	(11) 1 637 773	(51) <i>F16H 25/22</i>	(11) 1 650 126	(51) <i>F02K 1/38</i>
(11) 1 618 298 (87) WO 2004/097207	(51) <i>F02M 51/06</i>	(11) 1 637 869	(51) <i>G01N 21/55</i>	(11) 1 650 536	(51) <i>G01F 23/284</i>
(11) 1 619 856	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 637 888	(51) <i>G01N 35/04</i>	(11) 1 651 477 (87) WO 2005/012050	(51) <i>B60R 21/16</i>
(11) 1 620 377 (87) WO 2004/092097	(51) <i>C07C 29/141</i>	(11) 1 638 298	(51) <i>H04M 1/02</i>	(11) 1 651 996 (87) WO 2005/012982	(51) <i>G02C 7/04</i>
(11) 1 621 378	(51) <i>B60H 1/22</i>	(11) 1 639 234 (87) WO 2004/101958	(51) <i>F01D 25/24</i>	(11) 1 652 129 (87) WO 2005/008564	(51) <i>G06K 7/10</i>
(11) 1 621 745	(51) <i>F02D 41/00</i>	(11) 1 639 679 (87) WO 2004/112206	(51) <i>H01S 3/094</i>	(11) 1 652 409 (87) WO 2005/006815	(51) <i>H05B 33/00</i>
(11) 1 622 076	(51) <i>G06Q 10/00</i>	(11) 1 639 967	(51) <i>A61F 2/40</i>	(11) 1 652 612	(51) <i>B23K 1/00</i>
(11) 1 622 778 (87) WO 2004/098905	(51) <i>B43M 3/04</i>	(11) 1 639 981	(51) <i>A61H 9/00</i>	(11) 1 654 180 (87) WO 2004/113215	(51) <i>B65H 37/00</i>
(11) 1 623 109 (87) WO 2004/097209	(51) <i>F02M 61/18</i>	(11) 1 640 259	(51) <i>B62J 27/00</i>	(11) 1 654 608 (87) WO 2005/015370	(51) <i>G06F 1/00</i>
(11) 1 623 341 (87) WO 2004/075077	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 640 311	(51) <i>B66F 9/075</i>	(11) 1 655 056	(51) <i>A61Q 5/04</i>
(11) 1 623 650	(51) <i>A45D 34/04</i>	(11) 1 640 348 (87) WO 2005/087680	(51) <i>B32B 27/18</i>	(11) 1 655 097	(51) <i>B23K 26/03</i>
(11) 1 623 862	(51) <i>B60J 1/20</i>	(11) 1 640 411 (87) WO 2004/111121	(51) <i>C08K 5/5313</i>	(11) 1 655 985	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(11) 1 623 917	(51) <i>B62K 11/10</i>	(11) 1 641 966 (87) WO 2004/113598	(51) <i>D01F 6/84</i>	(11) 1 656 057 (87) WO 2005/016089	(51) <i>A47J 19/02</i>
(11) 1 624 379	(51) <i>G06F 13/14</i>	(11) 1 642 679	(51) <i>B24B 37/04</i>	(11) 1 657 068	(51) <i>B41J 15/04</i>
(11) 1 624 589	(51) <i>H04B 1/40</i>	(11) 1 642 710	(51) <i>B32B 37/00</i>	(11) 1 657 185	(51) <i>B65D 85/52</i>
(11) 1 626 585	(51) <i>H04N 9/31</i>	(11) 1 642 821	(51) <i>B62M 25/04</i>	(11) 1 657 263 (87) WO 2005/007714	(51) <i>C08F 220/04</i>
(11) 1 629 077 (87) WO 2004/108876	(51) <i>C11D 17/04</i>	(11) 1 643 210	(51) <i>G01B 11/25</i>	(11) 1 657 633	(51) <i>G06F 9/38</i>
(11) 1 629 215 (87) WO 2004/106765	(51) <i>F16D 51/22</i>	(11) 1 643 318	(51) <i>G03G 15/16</i>	(11) 1 657 952	(51) <i>H04Q 11/00</i>
		(11) 1 644 121 (87) WO 2005/005050	(51) <i>B04B 1/08</i>	(11) 1 658 698 (87) WO 2005/011203	(51) <i>H04L 12/28</i>

(11) 1 659 362	(51) <i>G01B 3/12</i>	(11) 1 676 180	(51) <i>G05B 19/042</i>	(11) 1 696 426	(51) <i>G11B 7/0065</i>
(87) WO 2005/023011		(87) WO 2005/003874		(87) WO 2005/067743	
(11) 1 659 878	(51) <i>A23J 7/00</i>	(11) 1 676 522	(51) <i>A61B 1/05</i>	(11) 1 696 753	(51) <i>A41C 3/00</i>
(87) WO 2005/013929		(11) 1 677 313	(51) <i>G21C 3/32</i>	(87) WO 2005/061180	
(11) 1 660 032	(51) <i>A61K 8/49</i>	(11) 1 677 588	(51) <i>H05K 13/08</i>	(11) 1 697 086	(51) <i>B24B 45/00</i>
(87) WO 2005/013929		(11) 1 679 189	(51) <i>B41F 27/10</i>	(87) WO 2005/054084	
(11) 1 660 100	(51) <i>A61K 31/7088</i>	(87) WO 2005/032821		(11) 1 697 233	(51) <i>B65D 85/00</i>
(87) WO 2005/023273		(11) 1 679 284	(51) <i>B66F 3/28</i>	(87) WO 2005/061690	
(11) 1 660 574	(51) <i>C08K 5/42</i>	(11) 1 679 444	(51) <i>F16C 11/06</i>	(11) 1 697 493	(51) <i>C12C 12/04</i>
(87) WO 2005/023928		(11) 1 679 729	(51) <i>F02D 41/26</i>	(87) WO 2005/052433	
(11) 1 661 835	(51) <i>B65H 18/16</i>	(11) 1 680 076	(51) <i>A61K 8/34</i>	(11) 1 698 232	(51) <i>A23K 1/16</i>
(11) 1 661 975	(51) <i>C11D 1/02</i>	(87) WO 2005/018585		(87) WO 2005/063042	
(11) 1 662 097	(51) <i>F01L 1/34</i>	(11) 1 680 333	(51) <i>B65D 63/18</i>	(11) 1 700 381	(51) <i>H03M 13/29</i>
(11) 1 662 171	(51) <i>F16F 9/34</i>	(87) WO 2004/103848		(87) WO 2005/064800	
(11) 1 662 922	(51) <i>A41H 1/10</i>	(11) 1 680 994	(51) <i>A47J 37/06</i>	(11) 1 700 519	(51) <i>A01D 34/82</i>
(87) WO 2005/025353		(11) 1 681 226	(51) <i>B62D 33/02</i>	(11) 1 700 746	(51) <i>B60R 9/06</i>
(11) 1 663 129	(51) <i>A61K 8/18</i>	(11) 1 681 557	(51) <i>G01N 21/64</i>	(11) 1 702 016	(51) <i>C09J 4/00</i>
(87) WO 2005/025525		(11) 1 683 144	(51) <i>G11B 7/24</i>	(87) WO 2005/066296	
(11) 1 663 964	(51) <i>C07C 323/19</i>	(87) WO 2005/045817		(11) 1 702 255	(51) <i>G06F 3/00</i>
(87) WO 2005/033070		(11) 1 683 854	(51) <i>C12C 7/17</i>	(87) WO 2005/059732	
(11) 1 664 041	(51) <i>C07D 417/04</i>	(11) 1 685 225	(51) <i>C11D 3/33</i>	(11) 1 703 219	(51) <i>F24F 3/16</i>
(87) WO 2005/030766		(87) WO 2005/052106		(11) 1 703 784	(51) <i>H05K 13/04</i>
(11) 1 666 388	(51) <i>B65G 45/12</i>	(11) 1 686 048	(51) <i>B62D 65/02</i>	(11) 1 704 655	(51) <i>H04B 7/06</i>
(11) 1 666 422	(51) <i>C01G 49/00</i>	(11) 1 686 082	(51) <i>B65G 25/06</i>	(87) WO 2005/099127	
(11) 1 666 531	(51) <i>C08L 33/00</i>	(11) 1 686 344	(51) <i>F41A 9/76</i>	(11) 1 705 231	(51) <i>C09D 183/14</i>
(87) WO 2005/026257		(11) 1 686 459	(51) <i>G06F 9/318</i>	(11) 1 706 797	(51) <i>G01S 1/16</i>
(11) 1 666 697	(51) <i>E21B 43/12</i>	(11) 1 687 524	(51) <i>F02M 59/36</i>	(87) WO 2005/081074	
(11) 1 667 483	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(87) WO 2005/052357		(11) 1 707 060	(51) <i>A23L 1/00</i>
(11) 1 667 668	(51) <i>A61K 31/00</i>	(11) 1 687 786	(51) <i>G08B 17/113</i>	(11) 1 707 483	(51) <i>B62K 21/08</i>
(87) WO 2005/039547		(87) WO 2005/051053		(11) 1 707 489	(51) <i>B65B 9/02</i>
(11) 1 668 166	(51) <i>C23C 14/04</i>	(11) 1 688 327	(51) <i>B60R 25/02</i>	(11) 1 707 918	(51) <i>G01B 11/00</i>
(87) WO 2005/026405		(11) 1 688 639	(51) <i>F16F 13/26</i>	(11) 1 708 582	(51) <i>A24B 15/18</i>
(11) 1 668 199	(51) <i>E04B 1/41</i>	(11) 1 689 087	(51) <i>H04B 1/707</i>	(87) WO 2005/070239	
(87) WO 2005/021883		(11) 1 689 644	(51) <i>B65B 29/02</i>	(11) 1 708 951	(51) <i>B66B 23/02</i>
(11) 1 669 208	(51) <i>B41M 5/337</i>	(87) WO 2005/056386		(87) WO 2005/068339	
(11) 1 671 423	(51) <i>H03L 7/197</i>	(11) 1 690 803	(51) <i>B65D 75/58</i>	(11) 1 709 596	(51) <i>G07D 11/00</i>
(87) WO 2005/034358		(11) 1 691 787	(51) <i>A61K 9/16</i>	(87) WO 2005/066903	
(11) 1 671 465	(51) <i>H04L 29/06</i>	(87) WO 2005/053655		(11) 1 710 941	(51) <i>H04L 1/00</i>
(87) WO 2005/041518		(11) 1 691 967	(51) <i>B29C 53/58</i>	(11) 1 711 216	(51) <i>A61M 5/145</i>
(11) 1 671 839	(51) <i>B60N 2/28</i>	(87) WO 2005/053933		(87) WO 2005/075009	
(11) 1 672 446	(51) <i>G05B 19/05</i>	(11) 1 692 127	(51) <i>C07D 333/38</i>	(11) 1 711 707	(51) <i>F02M 51/06</i>
(11) 1 673 114	(51) <i>A61L 29/06</i>	(87) WO 2005/033056		(87) WO 2005/068821	
(87) WO 2005/037337		(11) 1 692 284	(51) <i>C12N 15/11</i>	(11) 1 712 694	(51) <i>E04B 2/88</i>
(11) 1 673 248	(51) <i>B60H 1/00</i>	(87) WO 2005/056793		(11) 1 712 776	(51) <i>F02M 61/18</i>
(87) WO 2005/032866		(11) 1 692 900	(51) <i>H04Q 7/36</i>	(11) 1 713 178	(51) <i>H03G 1/00</i>
(11) 1 674 241	(51) <i>B29C 57/06</i>	(87) WO 2005/057976		(11) 1 713 438	(51) <i>A61K 8/96</i>
(11) 1 674 371	(51) <i>B61L 27/00</i>	(11) 1 693 027	(51) <i>A61F 9/007</i>	(87) WO 2005/070385	
(11) 1 674 550	(51) <i>C09K 19/34</i>	(11) 1 695 017	(51) <i>F28F 9/02</i>	(11) 1 713 661	(51) <i>B60R 7/06</i>
(87) WO 2005/037337		(87) WO 2005/083346		(87) WO 2005/073030	
(11) 1 673 248	(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) 1 695 295	(51) <i>G07C 5/00</i>	(11) 1 713 760	(51) <i>C07C 253/10</i>
(87) WO 2005/032866		(87) WO 2005/064545		(87) WO 2005/073172	
(11) 1 674 241	(51) <i>B29C 57/06</i>				
(11) 1 674 371	(51) <i>B61L 27/00</i>				
(11) 1 674 550	(51) <i>C09K 19/34</i>				
(11) 1 674 925	(51) <i>G02F 1/1362</i>				
(11) 1 675 293	(51) <i>H04J 3/16</i>				
(11) 1 675 753	(51) <i>B60R 5/04</i>				
(87) WO 2005/039933					

(11) 1 714 071 (87) WO 2005/073614	(51) F16M 9/00	(11) 1 732 515 (87) WO 2005/092289	(51) A61K 9/14	(11) 1 761 419 (87) WO 2006/003752	(51) B60R 25/00
(11) 1 714 143 (87) WO 2005/075971	(51) G01N 27/447	(11) 1 733 144 (87) WO 2005/088123	(51) F03G 6/06	(11) 1 761 756 (87) WO 2006/005880	(51) G01N 21/01
(11) 1 716 070 (87) WO 2005/077815	(51) B81B 3/00	(11) 1 734 333	(51) F42B 12/36	(11) 1 764 277	(51) B60W 30/14
(11) 1 716 889	(51) A62B 35/04	(11) 1 734 426	(51) G05B 19/042	(11) 1 764 477	(51) F01D 5/20
(11) 1 717 905	(51) H01R 9/05	(11) 1 734 535	(51) G11C 11/406	(11) 1 764 675	(51) G06F 3/02
(11) 1 720 284 (87) WO 2005/114907	(51) H04L 12/24	(11) 1 734 895 (87) WO 2005/099618	(51) A61F 2/00	(11) 1 765 023	(51) H04Q 7/32
(11) 1 720 780 (87) WO 2005/080197	(51) B65G 7/00	(11) 1 736 275	(51) B23Q 5/40	(11) 1 765 556 (87) WO 2006/008053	(51) B25F 5/00
(11) 1 722 664 (87) WO 2005/087070	(51) A47L 5/36	(11) 1 736 277	(51) B23Q 11/10	(11) 1 767 771	(51) F02M 59/06
(11) 1 722 748 (87) WO 2005/079745	(51) A61K 8/18	(11) 1 736 625	(51) E05B 65/12	(11) 1 768 782 (87) WO 2006/007884	(51) B01L 1/00
(11) 1 722 953 (87) WO 2005/084913	(51) B29C 41/04	(11) 1 739 751	(51) H01L 27/146	(11) 1 769 910	(51) B41C 1/10
(11) 1 724 389	(51) D06F 75/12	(11) 1 742 930 (87) WO 2005/082877	(51) C07D 307/42	(11) 1 769 999	(51) B62D 5/04
(11) 1 724 497	(51) F16H 61/26	(11) 1 744 043	(51) F02D 41/14	(11) 1 770 198	(51) D06F 37/10
(11) 1 724 517	(51) F21S 8/08	(11) 1 745 687	(51) A01D 34/64	(11) 1 770 352	(51) G01B 9/02
(11) 1 725 062	(51) H04Q 7/38	(11) 1 746 121	(51) C08G 77/34	(11) 1 771 887 (87) WO 2006/008689	(51) H01L 29/73
(11) 1 725 455 (87) WO 2005/095214	(51) B65B 13/18	(11) 1 746 233	(51) E05C 19/16	(11) 1 771 978 (87) WO 2006/010876	(51) H04L 12/56
(11) 1 725 503 (87) WO 2006/048610	(51) C03C 13/00	(11) 1 746 282	(51) F02M 61/14	(11) 1 772 238	(51) B27D 5/00
(11) 1 725 643 (87) WO 2005/090541	(51) C11D 3/37	(11) 1 747 054 (87) WO 2005/084780	(51) B01D 45/16	(11) 1 772 255	(51) B31B 1/52
(11) 1 727 099	(51) G07F 11/10	(11) 1 747 116 (87) WO 2005/110808	(51) B60P 3/00	(11) 1 772 302	(51) B60K 15/03
(11) 1 727 414	(51) H05K 13/04	(11) 1 747 900	(51) B41M 5/36	(11) 1 773 742 (87) WO 2006/019859	(51) C07C 15/38
(11) 1 727 733 (87) WO 2005/090162	(51) B64G 1/64	(11) 1 748 073 (87) WO 2005/098000	(51) C12N 15/53	(11) 1 775 860	(51) H04B 10/155
(11) 1 727 787 (87) WO 2005/054175	(51) C07C 231/12	(11) 1 749 656	(51) B32B 27/34	(11) 1 775 916	(51) H04L 29/12
(11) 1 727 805 (87) WO 2005/090314	(51) C07D 231/44	(11) 1 750 005	(51) F02M 51/06	(11) 1 776 424 (87) WO 2006/012969	(51) C09C 1/36
(11) 1 727 852 (87) WO 2005/090442	(51) C08G 73/02	(11) 1 750 804 (87) WO 2005/113068	(51) A61N 7/02	(11) 1 777 164	(51) B65D 1/02
(11) 1 728 327 (87) WO 2005/091507	(51) H03L 7/197	(11) 1 752 628	(51) F01M 5/00	(11) 1 777 250	(51) C08J 7/04
(11) 1 728 735	(51) B65D 88/14	(11) 1 753 635 (87) WO 2005/118327	(51) B60K 31/04	(11) 1 777 878	(51) H04L 12/28
(11) 1 729 000	(51) F02D 41/14	(11) 1 754 084 (87) WO 2005/109043	(51) G02B 3/14	(11) 1 777 879	(51) H04L 12/28
(11) 1 729 754 (87) WO 2005/060949	(51) A61K 31/5375	(11) 1 754 084 (87) WO 2005/109043	(51) G02B 3/14	(11) 1 778 571 (87) WO 2006/016268	(51) B65G 47/52
(11) 1 729 773 (87) WO 2005/089760	(51) A61K 31/47	(11) 1 754 236 (87) WO 2005/119702	(51) H01B 3/22	(11) 1 778 607 (87) WO 2006/023572	(51) C07C 13/28
(11) 1 729 819 (87) WO 2005/089814	(51) A61K 49/04	(11) 1 754 690	(51) C03C 17/00	(11) 1 778 623 (87) WO 2006/016219	(51) C07C 233/51
(11) 1 730 312 (87) WO 2005/094532	(51) C12Q 1/68	(11) 1 754 735	(51) C08G 59/42	(11) 1 778 947 (87) WO 2006/008490	(51) E21B 33/14
(11) 1 730 849 (87) WO 2005/091523	(51) H04B 5/00	(11) 1 755 549 (87) WO 2005/117809	(51) A61K 8/97	(11) 1 782 136 (87) WO 2006/026060	(51) G05B 13/02
(11) 1 731 851	(51) F24H 3/00	(11) 1 755 867 (87) WO 2005/110723	(51) B29C 70/08	(11) 1 782 532 (87) WO 2006/021774	(51) H03F 1/02
		(11) 1 756 142 (87) WO 2005/105828	(51) C07K 5/10	(11) 1 782 972	(51) B60D 1/06
		(11) 1 757 391	(51) B23B 31/30	(11) 1 783 296	(51) E04D 13/158
		(11) 1 758 108	(51) G11B 7/24	(11) 1 783 779	(51) G11C 29/46
		(11) 1 761 241 (87) WO 2005/120448	(51) A61K 8/73	(11) 1 784 113 (87) WO 2006/021760	(51) A47L 15/44

- (11) **1 250 148** (51) **A61K 38/24**
(84) NL 02.01.2008
- II.5**
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)
- (11) **0 289 342** (51) **A61K 31/465**
(84) NL 29.04.2008
- (11) **0 290 811** (51) **G01C 17/30**
(84) AT 15.04.1993 (84) NL 15.04.2008
SE 10.06.1992
- (11) **0 353 250** (51) **C12N 15/00**
(84) CH 30.04.2006 (84) LI 30.04.2006
LU 06.04.2000 NL 06.04.2008
- (11) **0 559 605** (51) **G07C 9/00**
(84) NL 09.01.2008
- (11) **0 560 410** (51) **G01N 33/52**
(84) NL 26.04.2008
- (11) **0 560 411** (51) **G01N 33/52**
(84) NL 26.04.2008
- (11) **0 570 422** (51) **C12N 15/82**
(84) NL 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008
- (11) **0 589 364** (51) **C08F 210/16**
(84) DK 11.04.2006 (84) GR 12.04.2006
IE 18.09.2006 NL 01.04.2008
PT 12.06.2006 SE 18.09.2007
- (11) **0 593 901** (51) **C07H 21/00**
(84) MC 30.09.2007 (84) NL 01.04.2008
PT 14.03.2008 SE 15.09.2007
- (11) **0 647 895** (51) **G06F 1/00**
(84) NL 16.01.2008
- (11) **0 652 950** (51) **C12N 15/00**
(84) NL 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008
- (11) **0 684 632** (51) **H01L 21/205**
(84) NL 12.12.2007
- (11) **0 699 092** (51) **A61N 1/39**
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
NL 26.12.2007 SE 26.03.2008
- (11) **0 722 499** (51) **C12N 15/51**
(84) NL 02.01.2008
- (11) **0 723 555** (51) **C12N 15/62**
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
NL 12.12.2007 SE 12.03.2008
- (11) **0 723 591** (51) **C12N 15/60**
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
NL 12.12.2007 SE 12.03.2008
- (11) **0 731 727** (51) **G01N 33/50**
(84) NL 16.01.2008
- (11) **0 739 621** (51) **A61Q 19/00**
(84) NL 27.02.2002
- (11) **0 746 954** (51) **H04Q 7/22**
(84) NL 02.01.2008
- (11) **0 760 805** (51) **C02F 1/461**
(84) NL 02.01.2008
- (11) **0 770 861** (51) **G01K 1/12**
(84) FI 12.12.2007 (84) NL 12.12.2007
- (11) **0 772 689** (51) **C12N 15/86**
(84) NL 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008
- (11) **0 776 970** (51) **C12N 9/12**
(84) NL 10.04.2008
- (11) **0 777 361** (51) **H04L 12/56**
(84) NL 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008
- (11) **0 778 848** (51) **C07K 16/18**
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
NL 26.12.2007 SE 26.03.2008
- (11) **0 781 457** (51) **H01M 10/48**
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
NL 19.12.2007 SE 19.03.2008
- (11) **0 795 014** (51) **C12N 15/12**
(84) NL 16.01.2008
- (11) **0 802 979** (51) **C12N 15/38**
(84) NL 09.01.2008
- (11) **0 804 428** (51) **C07D 295/22**
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
NL 26.12.2007 SE 26.03.2008
- (11) **0 804 703** (51) **F17C 1/12**
(84) NL 09.01.2008
- (11) **0 811 926** (51) **G06F 13/38**
(84) FI 26.12.2007 (84) NL 26.12.2007
SE 26.03.2008
- (11) **0 827 423** (51) **B01J 31/00**
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
NL 12.12.2007 SE 12.03.2008
- (11) **0 830 139** (51) **A61K 39/00**
(84) NL 02.01.2008
- (11) **0 836 577** (51) **B65G 1/06**
(84) NL 09.01.2008
- (11) **0 837 630** (51) **C07F 9/10**
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 NL 26.12.2007
SE 26.03.2008
- (11) **0 838 058** (51) **G06F 13/372**
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 NL 12.12.2007
SE 12.03.2008
- (11) **0 842 310** (51) **D01D 5/098**
(84) NL 02.01.2008
- (11) **0 844 788** (51) **H04N 5/45**
(84) NL 09.01.2008
- (11) **0 848 448** (51) **H01Q 9/04**
(84) FI 26.12.2007 (84) NL 26.12.2007
- (11) **0 850 227** (51) **C07D 237/14**
(84) NL 09.01.2008
- (11) **0 855 932** (51) **B01D 61/36**
(84) FI 12.09.2007 (84) IE 12.09.2003
LU 12.09.2003 MC 30.09.2003
NL 01.04.2008 PT 02.10.2003
SE 13.09.2007
- (11) **0 858 115** (51) **H01L 31/042**
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
NL 19.12.2007 SE 19.03.2008
- (11) **0 862 045** (51) **G01B 7/34**
(84) NL 16.01.2008
- (11) **0 863 987** (51) **C12N 15/34**
(84) NL 02.01.2008
- (11) **0 867 190** (51) **A61K 47/48**
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 NL 26.12.2007
SE 26.03.2008
- (11) **0 870 949** (51) **F16H 7/08**
(84) NL 19.12.2007
- (11) **0 871 045** (51) **G01V 3/32**
(84) NL 09.01.2008
- (11) **0 877 526** (51) **H04N 5/455**
(84) NL 16.01.2008
- (11) **0 877 812** (51) **C12N 15/62**
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 NL 26.12.2007
SE 26.03.2008
- (11) **0 885 543** (51) **H04Q 7/38**
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 NL 12.12.2007
- (11) **0 888 377** (51) **C07H 21/04**
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 NL 12.12.2007
SE 12.03.2008
- (11) **0 898 736** (51) **G05B 11/01**
(84) NL 16.01.2008
- (11) **0 899 295** (51) **C08K 5/3462**
(84) NL 02.01.2008
- (11) **0 901 098** (51) **G06K 15/10**
(84) NL 26.12.2007
- (11) **0 901 676** (51) **G09B 29/10**
(84) NL 09.01.2008
- (11) **0 902 061** (51) **C09B 67/20**
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
NL 12.12.2007
- (11) **0 903 811** (51) **H01R 13/24**
(84) NL 16.01.2008
- (11) **0 904 008** (51) **A61B 5/02**
(84) NL 09.01.2008
- (11) **0 904 525** (51) **G01F 1/68**
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 NL 12.12.2007
SE 12.03.2008
- (11) **0 905 464** (51) **F25D 23/08**
(84) NL 11.09.2002
- (11) **0 906 062** (51) **A61B 5/15**
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 NL 26.12.2007
SE 26.03.2008
- (11) **0 910 287** (51) **A61B 17/00**
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 NL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) 0 912 091 (84) CH 19.12.2007 NL 19.12.2007	(51) A61K 31/445 (84) LI 19.12.2007	(11) 0 959 071 (84) CH 19.12.2007 LI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) C07D 231/14 (84) FI 19.12.2007 NL 19.12.2007	(11) 0 987 275 (84) NL 02.01.2008	(51) C07K 1/04
(11) 0 920 514 (84) NL 02.01.2008	(51) C12N 15/34	(11) 0 962 071 (84) NL 09.01.2008	(51) H04L 9/32	(11) 0 987 568 (84) FI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) G02B 6/02 (84) NL 19.12.2007
(11) 0 927 174 (84) FI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) C07D 295/12 (84) NL 12.12.2007	(11) 0 962 796 (84) NL 09.01.2008	(51) G02B 6/35	(11) 0 988 042 (84) NL 09.01.2008	(51) A61K 35/20
(11) 0 930 047 (84) NL 09.01.2008	(51) A61B 17/00	(11) 0 963 116 (84) NL 16.01.2008	(51) H04N 7/173	(11) 0 990 892 (84) NL 12.12.2007	(51) G01N 23/04
(11) 0 930 154 (84) NL 12.12.2007	(51) B32B 7/06	(11) 0 963 358 (84) NL 19.12.2007	(51) C04B 14/06 (84) SE 19.03.2008	(11) 0 991 130 (84) NL 12.12.2007	(51) B41J 2/14
(11) 0 932 606 (84) FI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) C07D 277/06 (84) NL 12.12.2007	(11) 0 963 652 (84) NL 09.01.2008	(51) H04M 3/56	(11) 0 992 817 (84) NL 02.01.2008	(51) G02B 6/02
(11) 0 932 979 (84) CH 12.12.2007 LI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) H04N 7/173 (84) FI 12.12.2007 NL 12.12.2007	(11) 0 965 060 (84) NL 09.01.2008	(51) G02B 6/34	(11) 0 992 833 (84) NL 19.12.2007	(51) G02F 1/01
(11) 0 934 337 (84) CH 19.12.2007 LI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) C07K 14/775 (84) FI 19.12.2007 NL 19.12.2007	(11) 0 969 763 (84) NL 16.01.2008	(51) A61B 5/08	(11) 0 993 233 (84) NL 02.01.2008	(51) H05B 6/12
(11) 0 941 079 (84) CH 19.12.2007 LI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) A61K 9/00 (84) FI 19.12.2007 NL 19.12.2007	(11) 0 973 938 (84) NL 02.01.2008	(51) C12Q 1/48	(11) 0 993 911 (84) CH 19.12.2007 LI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) B25C 1/18 (84) FI 19.12.2007 NL 19.12.2007
(11) 0 941 621 (84) NL 09.01.2008	(51) H04Q 7/22	(11) 0 975 647 (84) NL 16.01.2008	(51) C07H 13/00	(11) 0 996 300 (84) FI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) H04Q 7/22 (84) NL 12.12.2007
(11) 0 941 808 (84) CH 26.12.2007 NL 26.12.2007	(51) B25B 5/06 (84) LI 26.12.2007	(11) 0 977 087 (84) CH 12.12.2007 LI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) G03G 5/047 (84) FI 12.12.2007 NL 12.12.2007	(11) 0 996 385 (84) NL 16.01.2008	(51) A61B 17/80
(11) 0 942 593 (84) NL 16.01.2008	(51) H04N 3/15	(11) 0 977 948 (84) NL 02.01.2008	(51) F04B 7/04	(11) 0 996 710 (84) CH 26.12.2007 LI 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) C12N 9/50 (84) FI 26.12.2007 NL 26.12.2007
(11) 0 942 934 (84) NL 02.01.2008	(51) C07K 14/71	(11) 0 979 419 (84) NL 02.01.2008	(51) G01R 33/02	(11) 0 997 143 (84) CH 19.12.2007 LI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) A61K 9/20 (84) FI 19.12.2007 NL 19.12.2007
(11) 0 944 249 (84) NL 19.12.2007	(51) H04N 5/268	(11) 0 979 877 (84) NL 09.01.2008	(51) C12P 7/24	(11) 0 998 876 (84) NL 12.12.2007	(51) G01R 33/383
(11) 0 945 825 (84) NL 12.12.2007	(51) G06K 15/10	(11) 0 980 199 (84) NL 09.01.2008	(51) H05K 5/00	(11) 1 002 059 (84) CH 26.12.2007 LI 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) C12N 9/42 (84) FI 26.12.2007 NL 26.12.2007
(11) 0 949 694 (84) NL 09.01.2008	(51) H01L 43/10	(11) 0 982 021 (84) NL 02.01.2008	(51) A61K 8/00	(11) 1 002 296 (84) NL 09.01.2008	(51) G06K 19/077
(11) 0 951 759 (84) NL 09.01.2008	(51) H04B 7/06	(11) 0 983 311 (84) CH 19.12.2007 LI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) C08G 69/42 (84) FI 19.12.2007 NL 19.12.2007	(11) 1 003 168 (84) NL 12.12.2007	(51) G11B 20/10
(11) 0 952 793 (84) CH 19.12.2007 NL 19.12.2007	(51) A61F 2/04 (84) LI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(11) 0 983 514 (84) NL 19.12.2007	(51) G01N 33/94	(11) 1 003 913 (84) FI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) C12Q 1/68 (84) NL 12.12.2007
(11) 0 953 169 (84) CH 26.12.2007 NL 26.12.2007	(51) G05D 17/00 (84) LI 26.12.2007 SE 26.03.2008	(11) 0 984 664 (84) NL 02.01.2008	(51) H04R 25/00	(11) 1 004 505 (84) NL 09.01.2008	(51) B62M 23/02
(11) 0 954 114 (84) NL 02.01.2008	(51) H04B 3/14	(11) 0 985 745 (84) NL 01.04.2008	(51) C23C 28/00	(11) 1 005 157 (84) NL 09.01.2008	(51) H03K 5/13
(11) 0 954 578 (84) CH 19.12.2007 NL 19.12.2007	(51) C12N 15/16 (84) LI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(11) 0 986 414 (84) CH 12.12.2007 LI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) A61M 25/00 (84) FI 12.12.2007 NL 12.12.2007	(11) 1 005 215 (84) NL 16.01.2008	(51) H04M 3/42
		(11) 0 986 772 (84) NL 19.12.2007	(51) G02C 7/06	(11) 1 005 341 (84) CH 19.12.2007 LI 19.12.2007	(51) A61K 31/40 (84) FI 19.12.2007 NL 19.12.2007

SE 19.03.2008		(11) 1 028 660	(51) A61B 17/22	(11) 1 054 407	(51) G11C 15/00
(84) NL 16.01.2008		(84) NL 16.01.2008		(84) NL 09.01.2008	
(11) 1 005 365	(51) A61K 39/04	(11) 1 028 978	(51) C07K 16/00	(11) 1 054 502	(51) H02M 3/337
(84) NL 02.01.2008		(84) NL 02.01.2008		(84) CH 12.12.2007	(84) FI 12.12.2007
(11) 1 005 571	(51) C12Q 1/68	(11) 1 029 079	(51) C12Q 1/68	LI 12.12.2007	NL 12.12.2007
(84) CH 26.12.2007	(84) FI 26.12.2007	(84) NL 09.01.2008		SE 12.03.2008	
LI 26.12.2007	NL 26.12.2007				
SE 26.03.2008					
(11) 1 007 999	(51) H01S 3/06	(11) 1 029 183	(51) F16H 47/04	(11) 1 055 398	(51) A61B 17/58
(84) FI 12.12.2007	(84) NL 12.12.2007	(84) NL 02.01.2008		(84) NL 02.01.2008	
(11) 1 008 247	(51) H04L 1/00	(11) 1 030 369	(51) H01L 25/04	(11) 1 055 500	(51) B29B 17/02
(84) NL 19.12.2007	(84) SE 19.03.2008	(84) NL 12.12.2007		(84) NL 16.01.2008	
(11) 1 009 137	(51) H04L 29/06	(11) 1 030 412	(51) H01S 3/063	(11) 1 056 778	(51) C07K 14/715
(84) NL 16.01.2008		(84) FI 12.12.2007	(84) NL 12.12.2007	(84) CH 26.12.2007	(84) FI 26.12.2007
		SE 12.03.2008		LI 26.12.2007	NL 26.12.2007
				SE 26.03.2008	
(11) 1 009 833	(51) C12N 15/54	(11) 1 030 615	(51) A61B 17/70	(11) 1 059 534	(51) G01N 33/80
(84) CH 12.12.2007	(84) FI 12.12.2007	(84) FI 12.12.2007	(84) NL 12.12.2007	(84) FI 12.12.2007	(84) NL 12.12.2007
LI 12.12.2007	NL 12.12.2007	SE 12.03.2008		SE 12.03.2008	
SE 12.03.2008					
(11) 1 011 086	(51) G09F 3/20	(11) 1 031 263	(51) A01B 63/00	(11) 1 061 857	(51) A61B 18/12
(84) AT 15.09.2005	(84) CY 15.09.2005	(84) FI 26.12.2007	(84) NL 26.12.2007	(84) CH 19.12.2007	(84) FI 19.12.2007
DK 20.10.2005	FI 20.07.2005	SE 26.03.2008		LI 19.12.2007	NL 19.12.2007
GR 20.10.2005	IE 20.07.2005			SE 19.03.2008	
LU 30.09.2005	MC 30.09.2005				
NL 01.04.2008	PT 21.12.2005				
SE 16.09.2007					
(11) 1 011 729	(51) A61K 47/48	(11) 1 032 576	(51) C07F 5/02	(11) 1 062 345	(51) C12N 15/52
(84) NL 09.01.2008		(84) NL 16.01.2008		(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007
				NL 12.12.2007	SE 12.03.2008
(11) 1 011 729	(51) A61K 47/48	(11) 1 036 807	(51) C08G 65/32	(11) 1 062 943	(51) A61K 8/19
(84) NL 09.01.2008		(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007	(84) NL 09.01.2008	
		NL 12.12.2007			
(11) 1 018 008	(51) G01N 33/53	(11) 1 036 996	(51) F24H 1/00	(11) 1 064 152	(51) H01L 21/00
(84) CY 25.09.2005	(84) FI 25.09.2007	(84) NL 12.12.2007		(84) NL 09.01.2008	
GR 09.06.2005	LU 30.09.2005				
MC 30.09.2005	NL 01.04.2008				
PT 25.03.2008	SE 26.09.2007				
(11) 1 018 933	(51) A61B 5/00	(11) 1 037 461	(51) H04N 5/445	(11) 1 065 910	(51) H04R 7/18
(84) NL 16.01.2008		(84) NL 02.01.2008		(84) NL 09.01.2008	
(11) 1 019 401	(51) C07D 471/04	(11) 1 037 474	(51) H04Q 1/10	(11) 1 066 314	(51) A61K 38/16
(84) NL 16.01.2008		(84) FI 12.12.2007	(84) NL 12.12.2007	(84) FI 26.12.2007	(84) NL 26.12.2007
		SE 12.03.2008		SE 26.03.2008	
(11) 1 021 129	(51) A61B 8/08	(11) 1 038 303	(51) H01J 1/30	(11) 1 067 412	(51) G02B 6/02
(84) NL 16.01.2008		(84) NL 09.01.2008		(84) FI 12.12.2007	(84) NL 12.12.2007
				SE 12.03.2008	
(11) 1 021 562	(51) C12Q 1/68	(11) 1 040 189	(51) C12N 15/12	(11) 1 069 860	(51) A61B 7/04
(84) NL 02.01.2008		(84) NL 09.01.2008		(84) CH 19.12.2007	(84) FI 19.12.2007
				LI 19.12.2007	NL 19.12.2007
				SE 19.03.2008	
(11) 1 021 885	(51) H04L 7/04	(11) 1 040 638	(51) H04M 7/00	(11) 1 069 861	(51) A61B 7/04
(84) CH 12.12.2007	(84) FI 12.12.2007	(84) NL 16.01.2008		(84) CH 19.12.2007	(84) FI 19.12.2007
LI 12.12.2007	NL 12.12.2007			LI 19.12.2007	NL 19.12.2007
SE 12.03.2008				SE 19.03.2008	
(11) 1 022 016	(51) A61K 8/49	(11) 1 040 665	(51) H04N 7/18		
(84) FI 26.12.2007	(84) NL 26.12.2007	(84) CH 26.12.2007	(84) LI 26.12.2007		
SE 26.03.2008		NL 26.12.2007			
(11) 1 025 486	(51) G06F 7/53	(11) 1 041 556	(51) G11B 20/10	(11) 1 070 335	(51) H01J 37/317
(84) NL 19.12.2007		(84) NL 09.01.2008		(84) NL 26.12.2007	
(11) 1 026 708	(51) H01G 9/155	(11) 1 043 444	(51) D06M 15/568	(11) 1 073 731	(51) C12N 15/11
(84) CH 19.12.2007	(84) FI 19.12.2007	(84) NL 16.01.2008		(84) FI 19.12.2007	(84) NL 19.12.2007
LI 19.12.2007	NL 19.12.2007			SE 19.03.2008	
SE 19.03.2008					
(11) 1 026 921	(51) H05B 7/00	(11) 1 045 584	(51) H04N 5/775	(11) 1 075 824	(51) A61F 2/06
(84) NL 02.01.2008		(84) CH 19.12.2007	(84) FI 19.12.2007	(84) NL 09.01.2008	
		LI 19.12.2007	NL 19.12.2007		
		SE 19.03.2008			
(11) 1 027 004	(51) A61B 17/70	(11) 1 050 312	(51) A61L 9/22	(11) 1 077 383	(51) G01T 1/29
(84) FI 12.12.2007	(84) NL 12.12.2007	(84) NL 16.01.2008		(84) NL 16.01.2008	
SE 12.03.2008					
		(11) 1 052 145	(51) B60Q 3/02	(11) 1 077 464	(51) H01J 5/24
		(84) NL 16.01.2008		(84) NL 19.12.2007	
				(11) 1 077 998	(51) C07K 14/00
				(84) NL 16.01.2008	

(11) 1 078 982 (84) NL 12.12.2007	(51) C12M 3/06	(11) 1 095 552 (84) FI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) A01C 15/00	(11) 1 113 219 (84) NL 02.01.2008	(51) F21V 11/02
(11) 1 079 783 (84) FI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) A61F 13/15	(11) 1 095 907 (84) FI 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) C01C 1/04	(11) 1 113 886 (84) NL 09.01.2008	(51) B05D 5/12
(11) 1 080 031 (84) FI 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) B67B 7/00	(11) 1 096 550 (84) CH 19.12.2007 LI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) H01L 21/00	(11) 1 114 551 (84) NL 02.01.2008	(51) H04N 1/00
(11) 1 080 490 (84) NL 26.12.2007	(51) H01L 21/331	(11) 1 098 594 (84) CH 12.12.2007 LI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) A61B 10/00	(11) 1 115 088 (84) CH 19.12.2007 LI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) G06K 9/48 (84) FI 19.12.2007 NL 19.12.2007
(11) 1 080 895 (84) NL 02.01.2008	(51) B41J 2/01	(11) 1 098 614 (84) NL 02.01.2008	(51) A61F 11/00	(11) 1 115 416 (84) NL 09.01.2008	(51) A61K 38/11
(11) 1 081 845 (84) FI 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) H02P 21/00	(11) 1 099 329 (84) NL 26.12.2007	(51) H04L 29/06	(11) 1 116 122 (84) NL 19.12.2007	(51) G06F 13/14
(11) 1 082 745 (84) NL 19.12.2007	(51) H01J 9/02	(11) 1 099 351 (84) NL 26.12.2007	(51) H04N 7/26	(11) 1 116 647 (84) NL 12.12.2007	(51) B62M 9/16
(11) 1 084 553 (84) NL 09.01.2008	(51) H04L 27/14	(11) 1 099 523 (84) NL 09.01.2008	(51) B27D 5/00	(11) 1 117 816 (84) DK 21.03.2006 FI 21.12.2005 IE 28.09.2006 MC 30.09.2006 PT 22.05.2006	(51) C12N 15/82 (84) ES 01.04.2006 GR 21.03.2006 IT 21.12.2005 NL 01.04.2008 SE 21.03.2006
(11) 1 085 602 (84) NL 02.01.2008	(51) H01R 9/26	(11) 1 100 184 (84) FI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) H02K 9/06	(11) 1 118 601 (84) NL 16.01.2008	(51) C04B 35/10
(11) 1 085 848 (84) NL 16.01.2008	(51) A01N 37/18	(11) 1 102 157 (84) NL 09.01.2008	(51) G06F 1/00	(11) 1 118 816 (84) NL 12.12.2007	(51) F23N 5/00 (84) SE 12.03.2008
(11) 1 087 232 (84) NL 09.01.2008	(51) G01P 3/489	(11) 1 102 496 (84) NL 09.01.2008	(51) H04N 9/31	(11) 1 118 941 (84) NL 02.01.2008	(51) G06F 12/14
(11) 1 087 631 (84) NL 19.12.2007	(51) H04Q 7/38	(11) 1 103 215 (84) FI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) A47L 13/16	(11) 1 119 626 (84) NL 02.01.2008	(51) C12N 15/31
(11) 1 088 409 (84) CH 12.12.2007 NL 12.12.2007	(51) H04Q 7/38	(11) 1 103 216 (84) NL 09.01.2008	(51) A61B 5/022	(11) 1 119 633 (84) CH 26.12.2007 LI 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) C12N 15/82 (84) FI 26.12.2007 NL 26.12.2007
(11) 1 088 412 (84) CH 26.12.2007 LI 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) H04J 3/06	(11) 1 103 244 (84) CH 19.12.2007 LI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) A61K 8/02	(11) 1 119 780 (84) DE 26.10.2007 NL 01.04.2008	(51) G01V 1/38 (84) DK 25.07.2007
(11) 1 091 753 (84) NL 16.01.2008	(51) A61K 38/02	(11) 1 103 344 (84) NL 02.01.2008	(51) B24B 33/02	(11) 1 121 406 (84) CH 12.12.2007 LI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) C11D 1/62 (84) FI 12.12.2007 NL 12.12.2007
(11) 1 091 757 (84) CH 19.12.2007 LI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) A61K 39/395	(11) 1 104 504 (84) NL 09.01.2008	(51) F16C 17/03	(11) 1 122 095 (84) CH 26.12.2007 LI 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) B60B 27/02 (84) FI 26.12.2007 NL 26.12.2007
(11) 1 092 964 (84) FI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) G01H 3/08	(11) 1 107 404 (84) NL 26.12.2007	(51) H01S 5/14	(11) 1 122 552 (84) NL 09.01.2008	(51) G01R 33/385
(11) 1 093 250 (84) CH 26.12.2007 LI 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) H04L 12/18	(11) 1 112 199 (84) NL 09.01.2008	(51) B60Q 1/14	(11) 1 123 122 (84) NL 02.01.2008	(51) A61L 27/38
(11) 1 093 855 (84) NL 02.01.2008	(51) B01L 3/02	(11) 1 112 665 (84) CH 12.12.2007 LI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) H04Q 7/22	(11) 1 123 371 (84) NL 01.04.2008	(51) C11D 1/72
(11) 1 094 492 (84) FI 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) H01J 37/28	(11) 1 112 845 (84) NL 16.01.2008	(51) B41J 2/01	(11) 1 123 948 (84) CH 12.12.2007 LI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) C08L 71/00 (84) FI 12.12.2007 NL 12.12.2007
(11) 1 095 426 (84) FI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) H01Q 5/00	(11) 1 112 888 (84) FI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) B60K 31/00	(11) 1 124 007 (84) NL 02.01.2008	(51) D21F 5/00

(11) 1 124 072 (84) NL 09.01.2008	(51) F16D 65/12	(11) 1 134 949 (84) NL 02.01.2008	(51) H04L 29/06	(11) 1 147 896 (84) NL 16.01.2008	(51) B41J 2/045
(11) 1 124 435 (84) NL 02.01.2008	(51) A23G 4/00	(11) 1 135 463 (84) NL 09.01.2008	(51) C12N 5/06	(11) 1 147 940 (84) NL 09.01.2008	(51) B60Q 1/04
(11) 1 124 828 (84) NL 02.01.2008	(51) C07D 471/04	(11) 1 136 526 (84) NL 02.01.2008	(51) C09C 3/08	(11) 1 148 066 (84) NL 09.01.2008	(51) C07K 14/705
(11) 1 125 121 (84) FI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) G01N 29/02	(11) 1 137 305 (84) NL 09.01.2008	(51) H04Q 7/38	(11) 1 149 197 (84) NL 02.01.2008	(51) D05B 11/00
(11) 1 125 279 (84) NL 09.01.2008	(51) G10L 15/22	(11) 1 138 608 (84) NL 16.01.2008	(51) B65D 43/22	(11) 1 149 259 (84) CH 12.12.2007 LI 12.12.2007	(51) F23Q 7/00 (84) FI 12.12.2007 NL 12.12.2007
(11) 1 125 653 (84) CH 30.09.2005 NL 01.04.2008 FI 03.08.2005 GR 03.11.2005 LI 30.09.2005 MC 30.09.2005	(51) B21D 5/08 (84) CY 30.09.2005 DK 03.11.2005 GB 03.08.2005 IE 03.08.2005 LU 03.10.2005 PT 03.01.2006	(11) 1 139 997 (84) NL 02.01.2008	(51) A61Q 17/04	(11) 1 150 913 (84) FI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) B66B 5/04 (84) NL 19.12.2007
(11) 1 125 734 (84) NL 16.01.2008	(51) B41F 13/008	(11) 1 140 473 (84) CH 26.12.2007 LI 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) B29C 65/06 (84) FI 26.12.2007 NL 26.12.2007	(11) 1 151 567 (84) NL 02.01.2008	(51) H04J 14/02
(11) 1 125 734 (84) NL 16.01.2008	(51) B41F 13/008	(11) 1 140 653 (84) CY 09.12.2003 LU 09.12.2003 NL 06.08.2003	(51) B65D 77/20 (84) GR 06.11.2003 MC 31.12.2003 PT 06.01.2004	(11) 1 151 584 (84) NL 16.01.2008	(51) H04L 12/56
(11) 1 126 445 (84) CH 19.12.2007 LI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) G11B 7/013 (84) FI 19.12.2007 NL 19.12.2007	(11) 1 141 194 (84) CH 26.12.2007 LI 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) C11D 3/22 (84) FI 26.12.2007 NL 26.12.2007	(11) 1 151 867 (84) NL 26.12.2007	(51) B41J 2/165
(11) 1 126 916 (84) NL 02.01.2008	(51) B01L 3/02	(11) 1 142 100 (84) FI 19.12.2007	(51) H02P 6/00 (84) NL 19.12.2007	(11) 1 152 117 (84) CH 26.12.2007 LI 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) E06B 9/02 (84) FI 26.12.2007 NL 26.12.2007
(11) 1 127 331 (84) NL 02.01.2008	(51) G06T 5/00	(11) 1 142 556 (84) NL 09.01.2008	(51) A61Q 5/10	(11) 1 155 534 (84) NL 16.01.2008	(51) H04L 12/28
(11) 1 128 437 (84) NL 02.01.2008	(51) H01L 27/146	(11) 1 142 751 (84) CH 19.12.2007 LI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) B60N 2/02 (84) FI 19.12.2007 NL 19.12.2007	(11) 1 156 453 (84) NL 19.12.2007	(51) G06T 11/00
(11) 1 128 847 (84) NL 02.01.2008	(51) A61K 47/48	(11) 1 143 511 (84) NL 02.01.2008	(51) H01L 23/373	(11) 1 157 495 (84) NL 16.01.2008	(51) H04L 1/00
(11) 1 130 262 (84) FI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) F04C 15/00 (84) NL 19.12.2007	(11) 1 143 532 (84) FI 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) H01L 39/14 (84) NL 26.12.2007	(11) 1 157 524 (84) CH 19.12.2007 LI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) H04L 29/12 (84) FI 19.12.2007 NL 19.12.2007
(11) 1 130 641 (84) FI 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) H01L 23/31 (84) NL 26.12.2007	(11) 1 143 755 (84) CH 19.12.2007 LI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) H04Q 7/38 (84) FI 19.12.2007 NL 19.12.2007	(11) 1 157 772 (84) CH 19.12.2007 LI 19.12.2007	(51) B23K 9/10 (84) FI 19.12.2007 NL 19.12.2007
(11) 1 130 776 (84) CH 26.12.2007 LI 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) H03K 5/13 (84) FI 26.12.2007 NL 26.12.2007	(11) 1 143 943 (84) FI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) A61K 31/428 (84) NL 12.12.2007	(11) 1 158 019 (84) NL 26.12.2007	(51) C08G 18/48
(11) 1 131 396 (84) NL 16.01.2008	(51) C11D 3/12	(11) 1 145 595 (84) FI 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) H04R 25/00 (84) NL 26.12.2007	(11) 1 158 042 (84) NL 02.01.2008	(51) C12M 1/12
(11) 1 131 449 (84) FI 19.12.2007	(51) C12N 15/81 (84) NL 19.12.2007	(11) 1 146 279 (84) CH 19.12.2007 LI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) F21S 6/00 (84) FI 19.12.2007 NL 19.12.2007	(11) 1 158 617 (84) NL 09.01.2008	(51) H01R 12/38
(11) 1 131 790 (84) NL 26.12.2007	(51) G06T 11/40	(11) 1 146 555 (84) NL 12.12.2007	(51) H01L 21/768	(11) 1 159 925 (84) NL 16.01.2008	(51) A61B 17/58
(11) 1 131 853 (84) NL 09.01.2008	(51) H01L 41/04	(11) 1 147 024 (84) CH 12.12.2007 LI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) B60H 1/00 (84) FI 12.12.2007 NL 12.12.2007	(11) 1 160 123 (84) NL 16.01.2008	(51) B60N 2/36
(11) 1 132 195 (84) NL 09.01.2008	(51) B29C 71/04	(11) 1 146 555 (84) NL 12.12.2007	(51) H01L 21/768	(11) 1 160 353 (84) CH 12.12.2007 LI 12.12.2007	(51) C23C 16/36 (84) FI 12.12.2007 NL 12.12.2007
(11) 1 134 026 (84) CH 12.12.2007 LI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) B05B 5/04 (84) FI 12.12.2007 NL 12.12.2007	(11) 1 147 024 (84) CH 12.12.2007 LI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) B60H 1/00 (84) FI 12.12.2007 NL 12.12.2007	(11) 1 160 974 (84) NL 02.01.2008	(51) H03H 9/64
				(11) 1 161 555 (84) NL 02.01.2008	(51) C12Q 1/28

(11) 1 161 685 (84) NL 09.01.2008	(51) G01N 33/58	(11) 1 176 939 (84) CH 12.12.2007 LI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) A61Q 11/00	SE 26.03.2008	
(11) 1 161 860 (84) CH 19.12.2007 LI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) A01K 1/015	(11) 1 176 998 (84) NL 09.01.2008	(51) A61M 1/10	(11) 1 187 802 (84) NL 02.01.2008	(51) C07C 69/92
(11) 1 164 024 (84) CH 12.12.2007 LI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) B41J 2/175	(11) 1 177 090 (84) FI 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) B29D 11/00	(11) 1 187 835 (84) FI 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) C07D 471/02 (84) NL 26.12.2007
(11) 1 164 636 (84) CH 19.12.2007 LI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) H01L 21/336	(11) 1 177 305 (84) FI 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) C12N 15/67	(11) 1 188 280 (84) NL 02.01.2008	(51) H04L 12/56
(11) 1 164 903 (84) NL 16.01.2008	(51) A47J 27/18	(11) 1 179 356 (84) NL 02.01.2008	(51) B01D 29/15	(11) 1 188 573 (84) FI 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) B41M 5/00 (84) NL 26.12.2007
(11) 1 165 068 (84) CH 19.12.2007 LI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) A61K 31/335	(11) 1 179 593 (84) CH 19.12.2007 LI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) C12N 15/17	(11) 1 190 237 (84) NL 16.01.2008	(51) G01N 21/85
(11) 1 165 181 (84) CH 12.12.2007 LI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) A61M 3/02	(11) 1 180 281 (84) CH 12.12.2007 LI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) H04L 12/28	(11) 1 190 330 (84) NL 16.01.2008	(51) H04B 1/28
(11) 1 169 036 (84) NL 02.01.2008	(51) A61K 31/42	(11) 1 181 543 (84) NL 16.01.2008	(51) G01N 27/48	(11) 1 190 483 (84) CH 19.12.2007 LI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) H03F 3/38 (84) FI 19.12.2007 NL 19.12.2007
(11) 1 171 639 (84) NL 09.01.2008	(51) C21C 5/52	(11) 1 181 579 (84) CH 26.12.2007 LI 26.12.2007	(51) G01T 1/24	(11) 1 190 681 (84) NL 02.01.2008	(51) A61C 5/06
(11) 1 171 933 (84) CH 12.12.2007 LI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) H01R 13/66	(11) 1 181 626 (84) NL 16.01.2008	(51) G04G 1/00	(11) 1 190 857 (84) CH 12.12.2007 LI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) B41J 2/01 (84) FI 12.12.2007 NL 12.12.2007
(11) 1 172 284 (84) NL 16.01.2008	(51) B62D 33/06	(11) 1 182 010 (84) NL 16.01.2008	(51) B25B 21/00	(11) 1 190 893 (84) NL 02.01.2008	(51) B60N 2/48
(11) 1 172 660 (84) NL 09.01.2008	(51) G01R 31/08	(11) 1 183 058 (84) NL 02.01.2008	(51) A61L 27/54	(11) 1 190 953 (84) FI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) B65D 19/32 (84) NL 19.12.2007
(11) 1 173 126 (84) CH 12.12.2007 LI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) A61F 9/007	(11) 1 184 186 (84) NL 16.01.2008	(51) B41J 2/21	(11) 1 191 325 (84) CH 12.12.2007 LI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) G01N 21/27 (84) FI 12.12.2007 NL 12.12.2007
(11) 1 173 480 (84) NL 16.01.2008	(51) C07K 14/47	(11) 1 185 200 (84) NL 09.01.2008	(51) A61B 5/107	(11) 1 191 598 (84) NL 19.12.2007	(51) H01L 29/06
(11) 1 173 591 (84) CH 12.12.2007 LI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) C12N 15/62	(11) 1 185 222 (84) NL 09.01.2008	(51) A61F 9/007	(11) 1 192 712 (84) NL 12.12.2007	(51) H03F 3/14
(11) 1 173 995 (84) NL 16.01.2008	(51) H04Q 7/38	(11) 1 185 736 (84) NL 02.01.2008	(51) D21H 21/10	(11) 1 192 767 (84) CH 19.12.2007 LI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) H04L 12/56 (84) FI 19.12.2007 NL 19.12.2007
(11) 1 174 071 (84) FI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) A47L 9/10	(11) 1 185 762 (84) FI 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) F01B 1/00	(11) 1 193 561 (84) NL 02.01.2008	(51) G03G 7/00
(11) 1 176 644 (84) FI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) H01L 31/18	(11) 1 186 004 (84) NL 16.01.2008	(51) H01L 21/00	(11) 1 193 656 (84) FI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) H03K 17/95 (84) NL 12.12.2007
(11) 1 176 745 (84) CH 26.12.2007 LI 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) H04J 3/16	(11) 1 186 225 (84) FI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) A01F 15/07	(11) 1 194 033 (84) CH 19.12.2007 LI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) A01K 67/00 (84) FI 19.12.2007 NL 19.12.2007
		(11) 1 186 893 (84) NL 02.01.2008	(51) G01N 35/10	(11) 1 194 166 (84) CH 19.12.2007	(51) A61K 39/39 (84) FI 19.12.2007
		(11) 1 187 634 (84) CH 26.12.2007 LI 26.12.2007	(51) A61K 39/395		

LI 19.12.2007 SE 19.03.2008	NL 19.12.2007	SE 12.03.2008	(11) 1 210 082 (84) NL 02.01.2008	(51) A61K 31/435
(11) 1 194 971 (84) NL 02.01.2008	(51) H01M 8/06	(11) 1 203 498 (84) CH 19.12.2007 LI 19.12.2007	(51) H04Q 3/00 (84) NL 19.12.2007 SE 19.03.2008	(11) 1 210 294 (84) CY 07.09.2005 FI 07.09.2007 LU 30.09.2005 PT 07.03.2008
(11) 1 195 472 (84) FI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) E03C 1/23 (84) NL 12.12.2007	(11) 1 203 591 (84) CH 19.12.2007 LI 19.12.2007	(51) A61K 47/48 (84) NL 19.12.2007 SE 19.03.2008	(84) NL 01.04.2008 GR 11.08.2005 MC 30.09.2005 SE 08.09.2007
(11) 1 195 483 (84) NL 16.01.2008	(51) E05B 13/00	(11) 1 204 626 (84) NL 16.01.2008	(51) C07C 43/00	(11) 1 210 738 (84) NL 02.01.2008
(11) 1 196 294 (84) NL 02.01.2008	(51) B41M 3/14	(11) 1 205 102 (84) NL 16.01.2008	(51) A01F 15/08	(11) 1 211 131 (84) NL 16.01.2008
(11) 1 196 455 (84) NL 16.01.2008	(51) C08F 4/80	(11) 1 205 282 (84) NL 09.01.2008	(51) B25F 5/02	(11) 1 211 470 (84) NL 16.01.2008
(11) 1 197 045 (84) CH 12.12.2007 LI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) H04L 12/56 (84) FI 12.12.2007 NL 12.12.2007	(11) 1 205 369 (84) NL 02.01.2008	(51) B60T 13/68	(11) 1 211 730 (84) NL 02.01.2008
(11) 1 197 111 (84) NL 12.12.2007	(51) H04Q 7/38	(11) 1 205 400 (84) NL 02.01.2008	(51) B65D 47/42	(11) 1 212 512 (84) NL 16.01.2008
(11) 1 197 350 (84) NL 09.01.2008	(51) B42D 15/10	(11) 1 206 558 (84) NL 09.01.2008	(51) C12N 15/82	(11) 1 212 800 (84) FI 12.12.2007 SE 12.03.2008
(11) 1 197 527 (84) NL 02.01.2008	(51) C08L 101/00	(11) 1 207 044 (84) NL 16.01.2008	(51) B41F 23/08	(11) 1 213 186 (84) NL 09.01.2008
(11) 1 198 933 (84) NL 16.01.2008	(51) H04L 12/66	(11) 1 207 647 (84) NL 09.01.2008	(51) H04L 1/18	(11) 1 213 994 (84) NL 16.01.2008
(11) 1 199 170 (84) CH 19.12.2007 LI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) B41J 2/045 (84) FI 19.12.2007 NL 19.12.2007	(11) 1 207 654 (84) NL 02.01.2008	(51) H04L 12/56	(11) 1 214 379 (84) FI 19.12.2007 SE 19.03.2008
(11) 1 199 177 (84) CH 19.12.2007 LI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) B41J 2/175 (84) FI 19.12.2007 NL 19.12.2007	(11) 1 207 787 (84) NL 09.01.2008	(51) A61B 6/00	(11) 1 214 979 (84) NL 16.01.2008
(11) 1 199 193 (84) NL 19.12.2007	(51) B60C 11/16	(11) 1 207 832 (84) CH 19.12.2007 LI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) A61F 13/511 (84) FI 19.12.2007 NL 19.12.2007	(11) 1 215 310 (84) NL 19.12.2007
(11) 1 199 898 (84) CH 12.12.2007 LI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) H04N 9/82 (84) FI 12.12.2007 NL 12.12.2007	(11) 1 208 153 (84) NL 09.01.2008	(51) C08L 13/00	(11) 1 215 472 (84) FI 12.12.2007 SE 12.03.2008
(11) 1 200 629 (84) NL 16.01.2008	(51) C12Q 1/68	(11) 1 208 165 (84) CH 19.12.2007 LI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) C09C 1/30 (84) FI 19.12.2007 NL 19.12.2007	(11) 1 216 140 (84) CH 12.12.2007 LI 12.12.2007 SE 12.03.2008
(11) 1 200 772 (84) CH 12.12.2007 LI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) F21S 2/00 (84) FI 12.12.2007 NL 12.12.2007	(11) 1 208 600 (84) NL 02.01.2008	(51) H01L 29/41	(11) 1 216 293 (84) NL 02.01.2008
(11) 1 201 062 (84) CH 19.12.2007 NL 19.12.2007	(51) H04L 12/56 (84) LI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(11) 1 208 662 (84) FI 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) H04H 1/00 (84) NL 26.12.2007	(11) 1 216 470 (84) CH 19.12.2007 FI 19.12.2007 SE 19.03.2008
(11) 1 201 077 (84) CH 26.12.2007 LI 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) H04M 11/06 (84) FI 26.12.2007 NL 26.12.2007	(11) 1 209 688 (84) NL 02.01.2008	(51) G11C 16/10	(11) 1 216 470 (84) CH 19.12.2007 FI 19.12.2007 SE 19.03.2008
(11) 1 201 494 (84) NL 09.01.2008	(51) B60N 3/02	(11) 1 210 002 (84) CH 12.12.2007 LI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) A61B 3/00 (84) FI 12.12.2007 NL 12.12.2007	(11) 1 217 698 (84) NL 09.01.2008
(11) 1 201 868 (84) CH 12.12.2007 LI 12.12.2007	(51) E06B 3/54 (84) FI 12.12.2007 NL 12.12.2007	(11) 1 210 019 (84) BE 30.09.2005 DK 20.01.2005 FR 20.10.2004 IE 20.10.2004 MC 30.09.2005 PT 20.03.2005	(51) A61B 17/86 (84) CY 08.09.2005 FI 20.10.2004 GR 20.01.2005 LU 30.09.2005 NL 01.04.2008 SE 20.01.2005	(11) 1 218 698 (84) NL 09.01.2008
				(11) 1 218 725 (84) CH 12.12.2007 FI 12.12.2007 SE 12.03.2008
				(11) 1 218 938 (84) CH 19.12.2007 LI 19.12.2007 SE 19.03.2008
				(51) H01L 21/8247 (84) FI 19.12.2007 NL 19.12.2007

(11) 1 219 441 (84) CH 12.12.2007 LI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) B41J 2/175 (84) FI 12.12.2007 NL 12.12.2007	FI 12.12.2007 SE 12.03.2008	LI 12.12.2007	(11) 1 234 876 (84) NL 09.01.2008	(51) C12N 15/11
(11) 1 219 751 (84) NL 09.01.2008	(51) E02F 9/20	(11) 1 226 673 (84) NL 16.01.2008	(51) H04J 11/00	(11) 1 235 285 (84) NL 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) H01L 41/24 (84) FI 19.12.2007
(11) 1 220 723 (84) CH 19.12.2007 FI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) B21C 23/00 (84) NL 19.12.2007 LI 19.12.2007	(11) 1 226 680 (84) CH 26.12.2007 FI 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) H04L 9/00 (84) NL 26.12.2007 LI 26.12.2007	(11) 1 236 457 (84) NL 09.01.2008	(51) A61F 13/62
(11) 1 221 828 (84) NL 16.01.2008	(51) H05B 6/80	(11) 1 227 333 (84) NL 09.01.2008	(51) G01S 5/02	(11) 1 237 676 (84) NL 09.01.2008	(51) B23K 11/00
(11) 1 221 992 (84) NL 16.01.2008	(51) A61M 5/168	(11) 1 227 752 (84) NL 02.01.2008	(51) A61B 5/00	(11) 1 237 859 (84) FI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) C07C 315/00 (84) NL 12.12.2007
(11) 1 222 056 (84) CH 12.12.2007 FI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) B24B 37/04 (84) LI 12.12.2007 NL 12.12.2007	(11) 1 227 755 (84) NL 09.01.2008	(51) A61B 5/103	(11) 1 237 912 (84) FI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) C07K 14/16 (84) NL 12.12.2007
(11) 1 222 495 (84) CH 12.12.2007 FI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) G02F 1/15 (84) NL 12.12.2007 LI 12.12.2007	(11) 1 227 929 (84) NL 02.01.2008	(51) B32B 5/16	(11) 1 238 056 (84) NL 02.01.2008	(51) C12N 1/20
(11) 1 222 770 (84) CH 19.12.2007 LI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) H04L 9/00 (84) FI 19.12.2007 NL 19.12.2007	(11) 1 227 934 (84) NL 02.01.2008	(51) B41F 13/22	(11) 1 239 877 (84) NL 09.01.2008	(51) A61K 45/06
(11) 1 223 541 (84) CH 19.12.2007 LI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) G06F 3/033 (84) FI 19.12.2007 NL 19.12.2007	(11) 1 228 606 (84) CH 12.12.2007 FI 12.12.2007	(51) H04L 12/56 (84) NL 12.12.2007 LI 12.12.2007	(11) 1 240 103 (84) FI 26.12.2007	(51) C01B 31/04 (84) NL 26.12.2007
(11) 1 223 981 (84) NL 16.01.2008	(51) A61K 39/395	(11) 1 228 876 (84) NL 16.01.2008	(51) B41J 2/14	(11) 1 240 879 (84) NL 09.01.2008	(51) A61F 2/36
(11) 1 224 353 (84) NL 09.01.2008	(51) D06L 3/12	(11) 1 229 927 (84) CH 19.12.2007 FI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) A61K 38/27 (84) NL 19.12.2007 LI 19.12.2007	(11) 1 240 967 (84) NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) B23F 23/12 (84) FI 12.12.2007
(11) 1 224 620 (84) CH 12.12.2007 LI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) H04N 1/60 (84) FI 12.12.2007 NL 12.12.2007	(11) 1 229 978 (84) NL 16.01.2008	(51) B01D 17/12	(11) 1 241 215 (84) NL 09.01.2008	(51) C08L 1/02
(11) 1 224 653 (84) NL 09.01.2008	(51) G09F 19/00	(11) 1 230 993 (84) NL 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) B21B 37/28 (84) FI 19.12.2007	(11) 1 242 294 (84) NL 16.01.2008	(51) B65D 81/34
(11) 1 224 692 (84) NL 12.12.2007	(51) H01L 21/02	(11) 1 231 472 (84) NL 02.01.2008	(51) G01N 21/25	(11) 1 242 708 (84) NL 02.01.2008	(51) E05C 19/16
(11) 1 224 786 (84) NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) H04L 29/06 (84) FI 12.12.2007	(11) 1 231 738 (84) NL 16.01.2008	(51) H04L 9/00	(11) 1 242 753 (84) CH 19.12.2007 LI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) F16D 51/22 (84) FI 19.12.2007 NL 19.12.2007
(11) 1 225 400 (84) CH 12.12.2007 LI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) F25B 1/00 (84) FI 12.12.2007 NL 12.12.2007	(11) 1 232 051 (84) CH 12.12.2007 FI 12.12.2007	(51) B29C 45/30 (84) LI 12.12.2007 NL 12.12.2007	(11) 1 243 145 (84) NL 16.01.2008	(51) H04Q 7/24
(11) 1 225 938 (84) CH 19.12.2007 FI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) A61M 5/28 (84) NL 19.12.2007 LI 19.12.2007	(11) 1 232 439 (84) NL 16.01.2008	(51) G06F 11/00	(11) 1 244 269 (84) NL 09.01.2008	(51) H04L 29/06
(11) 1 226 181 (84) FI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) C08F 2/06	(11) 1 232 590 (84) NL 02.01.2008	(51) H04B 17/00	(11) 1 244 308 (84) CH 12.12.2007 FI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) H04N 7/20 (84) NL 12.12.2007 LI 12.12.2007
(11) 1 226 451 (84) CH 12.12.2007	(51) G01S 3/84 (84) NL 12.12.2007	(11) 1 233 316 (84) NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) G05B 19/05 (84) FI 12.12.2007	(11) 1 245 062 (84) FI 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) H01S 3/00 (84) NL 26.12.2007
		(11) 1 233 769 (84) CH 26.12.2007 FI 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) C07D 401/04 (84) NL 26.12.2007 LI 26.12.2007	(11) 1 246 429 (84) NL 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) G06Q 30/00 (84) FI 26.12.2007
		(11) 1 234 415 (84) NL 16.01.2008	(51) H04L 12/56	(11) 1 246 927 (84) NL 09.01.2008	(51) C12N 15/82
		(11) 1 234 469 (84) NL 09.01.2008	(51) H04Q 7/38	(11) 1 247 487 (84) NL 02.01.2008	(51) A61B 5/05
		(11) 1 234 495 (84) NL 16.01.2008	(51) A01F 15/12	(11) 1 247 793 (84) NL 09.01.2008	(51) C07C 67/08

(11) 1 248 099 (84) NL 12.12.2007	(51) G01N 21/69	SE 26.03.2008	(11) 1 266 032 (84) NL 09.01.2008	(51) C12Q 1/68	
(11) 1 249 142 (84) CH 12.12.2007 FI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) H04Q 7/32 (84) NL 12.12.2007 LI 12.12.2007	(11) 1 258 101 (84) CH 26.12.2007 LI 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) H04N 7/173 (84) FI 26.12.2007 NL 26.12.2007	(11) 1 266 345 (84) CH 12.12.2007 LI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) G06K 9/32 (84) FI 12.12.2007 NL 12.12.2007
(11) 1 249 143 (84) NL 02.01.2008	(51) H04Q 7/32	(11) 1 258 170 (84) FI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) H05B 3/74 (84) NL 19.12.2007	(11) 1 266 484 (84) CH 12.12.2007 LI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) H04L 12/28 (84) FI 12.12.2007 NL 12.12.2007
(11) 1 250 895 (84) NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) A61C 13/00 (84) FI 12.12.2007	(11) 1 258 239 (84) FI 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) A61K 8/02 (84) NL 26.12.2007	(11) 1 266 494 (84) NL 09.01.2008	(51) H04L 12/56
(11) 1 250 956 (84) NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) B01L 3/02 (84) FI 12.12.2007	(11) 1 258 264 (84) NL 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) A61M 15/00 (84) FI 26.12.2007	(11) 1 267 229 (84) NL 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) G05B 13/04 (84) FI 26.12.2007
(11) 1 251 188 (84) NL 09.01.2008	(51) C23C 14/34	(11) 1 258 675 (84) NL 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) F21V 17/10 (84) FI 19.12.2007	(11) 1 267 844 (84) CH 26.12.2007 FI 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) A61K 9/50 (84) NL 26.12.2007 LI 26.12.2007
(11) 1 251 748 (84) NL 09.01.2008	(51) A23L 1/0532	(11) 1 259 862 (84) CH 12.12.2007 LI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) G05G 9/047 (84) FI 12.12.2007 NL 12.12.2007	(11) 1 268 404 (84) NL 02.01.2008	(51) C07C 233/01
(11) 1 252 307 (84) NL 02.01.2008	(51) C12N 15/11	(11) 1 260 380 (84) NL 16.01.2008	(51) B42D 1/08	(11) 1 268 835 (84) NL 16.01.2008	(51) C12N 15/867
(11) 1 254 130 (84) NL 02.01.2008	(51) C07D 311/20	(11) 1 260 670 (84) NL 02.01.2008	(51) E21B 17/01	(11) 1 269 044 (84) NL 09.01.2008	(51) F16H 61/12
(11) 1 254 176 (84) NL 09.01.2008	(51) C07K 14/715	(11) 1 261 363 (84) CH 26.12.2007 LI 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) A61K 38/09 (84) FI 26.12.2007 NL 26.12.2007	(11) 1 269 267 (84) NL 09.01.2008	(51) G03G 9/083
(11) 1 254 388 (84) CH 19.12.2007 LI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) G02B 6/38 (84) FI 19.12.2007 NL 19.12.2007	(11) 1 261 978 (84) NL 02.01.2008	(51) H01H 3/02	(11) 1 269 394 (84) NL 09.01.2008	(51) G06T 5/00
(11) 1 254 579 (84) NL 02.01.2008	(51) H04Q 7/38	(11) 1 263 547 (84) FI 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) B24B 5/42 (84) NL 26.12.2007	(11) 1 269 691 (84) CH 26.12.2007 FI 26.12.2007	(51) H04L 12/28 (84) NL 26.12.2007 LI 26.12.2007
(11) 1 254 646 (84) NL 02.01.2008	(51) A61F 2/08	(11) 1 263 623 (84) NL 09.01.2008	(51) B60P 1/44	(11) 1 269 838 (84) NL 16.01.2008	(51) A01K 89/01
(11) 1 255 323 (84) NL 02.01.2008	(51) H01R 12/08	(11) 1 263 716 (84) NL 02.01.2008	(51) C07C 311/19	(11) 1 270 429 (84) NL 02.01.2008	(51) B65D 33/00
(11) 1 255 375 (84) NL 26.12.2007	(51) H04L 12/28	(11) 1 264 140 (84) NL 16.01.2008	(51) F21V 35/00	(11) 1 270 626 (84) NL 09.01.2008	(51) C08F 297/06
(11) 1 255 562 (84) NL 16.01.2008	(51) A61K 39/39	(11) 1 264 420 (84) NL 16.01.2008	(51) H04B 7/005	(11) 1 272 256 (84) NL 09.01.2008	(51) B01D 46/52
(11) 1 255 583 (84) CH 19.12.2007 LI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) A61N 1/05 (84) FI 19.12.2007 NL 19.12.2007	(11) 1 264 456 (84) NL 02.01.2008	(51) H04L 25/03	(11) 1 272 834 (84) NL 02.01.2008	(51) G01N 27/26
(11) 1 255 652 (84) CH 12.12.2007 LI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) B44D 3/12 (84) FI 12.12.2007 NL 12.12.2007	(11) 1 264 469 (84) NL 16.01.2008	(51) H04M 7/00	(11) 1 273 050 (84) NL 02.01.2008	(51) H01L 41/083
(11) 1 256 449 (84) NL 09.01.2008	(51) B41F 27/12	(11) 1 264 604 (84) CH 19.12.2007 FI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) A61K 49/22 (84) NL 19.12.2007 LI 19.12.2007	(11) 1 273 140 (84) NL 16.01.2008	(51) H04L 12/56
(11) 1 256 501 (84) NL 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) B61D 17/10 (84) FI 19.12.2007	(11) 1 265 654 (84) NL 02.01.2008	(51) A61M 1/00	(11) 1 274 617 (84) NL 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) B60T 13/575 (84) FI 19.12.2007
(11) 1 257 217 (84) NL 09.01.2008	(51) A61B 17/70	(11) 1 265 726 (84) NL 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) B23P 19/04 (84) FI 26.12.2007	(11) 1 275 148 (84) CH 19.12.2007 FI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) H01L 23/31 (84) NL 19.12.2007 LI 19.12.2007
(11) 1 257 987 (84) CH 26.12.2007 LI 26.12.2007	(51) G08G 5/02 (84) FI 26.12.2007 NL 26.12.2007			(11) 1 275 682 (84) CH 19.12.2007 LI 19.12.2007	(51) C08J 5/24 (84) FI 19.12.2007 NL 19.12.2007

SE 19.03.2008	(11) 1 276 580	(51) B23C 5/20	(11) 1 284 793	(51) A63C 13/00	LI 12.12.2007	NL 12.12.2007
(84) CH 12.12.2007	(84) FI 12.12.2007	(84) NL 12.12.2007	(84) NL 19.12.2007	(84) SE 19.03.2008	SE 12.03.2008	
LI 12.12.2007			(11) 1 285 024	(51) C08J 5/18	(11) 1 288 286	(51) C11D 17/00
SE 12.03.2008			(84) NL 16.01.2008		(84) NL 16.01.2008	
(11) 1 277 170	(51) G06K 19/073		(11) 1 285 085	(51) C12Q 1/00	(11) 1 288 915	(51) G10L 19/00
(84) NL 02.01.2008			(84) NL 16.01.2008		(84) CH 19.12.2007	(84) NL 19.12.2007
(11) 1 277 395	(51) A01F 29/10		(11) 1 285 420	(51) G09F 3/00	FI 19.12.2007	LI 19.12.2007
(84) NL 19.12.2007	(84) FI 19.12.2007		(84) NL 16.01.2008		SE 19.03.2008	
SE 19.03.2008			(11) 1 285 551	(51) H04Q 7/34	(11) 1 289 771	(51) B42C 1/00
(11) 1 277 463	(51) A61K 8/00		(84) CH 12.12.2007	(84) NL 12.12.2007	(84) NL 02.01.2008	
(84) NL 02.01.2008			FI 12.12.2007	LI 12.12.2007	(11) 1 289 876	(51) B81B 3/00
(11) 1 277 568	(51) B32B 3/12		SE 12.03.2008		(84) NL 16.01.2008	
(84) NL 02.01.2008			(11) 1 285 621	(51) A47K 3/28	(11) 1 290 129	(51) C11D 3/386
(11) 1 277 897	(51) E04H 4/16		(84) NL 02.01.2008		(84) NL 09.01.2008	
(84) LI 12.12.2007	(84) CH 12.12.2007		(11) 1 285 914	(51) C07D 213/74	(11) 1 290 220	(51) C12Q 1/68
NL 12.12.2007	FI 12.12.2007		(84) CH 19.12.2007	(84) FI 19.12.2007	(84) CH 19.12.2007	(84) FI 19.12.2007
SE 12.03.2008			LI 19.12.2007	NL 19.12.2007	LI 19.12.2007	NL 19.12.2007
			SE 19.03.2008		SE 19.03.2008	
(11) 1 278 032	(51) F25B 45/00		(11) 1 286 018	(51) E06B 9/68	(11) 1 290 383	(51) F24J 2/12
(84) NL 02.01.2008			(84) NL 02.01.2008		(84) NL 16.01.2008	
(11) 1 278 506	(51) A61K 8/19		(11) 1 286 295	(51) G06K 7/00	(11) 1 290 672	(51) G06F 1/16
(84) FI 19.12.2007	(84) NL 19.12.2007		(84) CH 12.12.2007	(84) NL 12.12.2007	(84) NL 02.01.2008	
SE 19.03.2008			FI 12.12.2007	LI 12.12.2007	(11) 1 291 667	(51) G01S 7/02
(11) 1 278 532	(51) A61K 36/63		SE 12.03.2008		(84) CH 26.12.2007	(84) NL 26.12.2007
(84) NL 16.01.2008			(11) 1 286 647	(51) A61K 8/49	FI 26.12.2007	LI 26.12.2007
(11) 1 281 052	(51) G01J 3/00		(84) NL 09.01.2008		SE 26.03.2008	
(84) FI 19.12.2007	(84) NL 19.12.2007		(11) 1 286 730	(51) A63B 71/06	(11) 1 292 261	(51) A61J 15/00
SE 19.03.2008			(84) NL 09.01.2008		(84) NL 16.01.2008	
(11) 1 281 054	(51) G01J 3/52		(11) 1 286 768	(51) B01J 32/00	(11) 1 293 037	(51) H03F 3/217
(84) NL 02.01.2008			(84) CH 26.12.2007	(84) NL 26.12.2007	(84) CH 19.12.2007	(84) NL 19.12.2007
(11) 1 281 081	(51) G01N 33/50		FI 26.12.2007	LI 26.12.2007	FI 19.12.2007	LI 19.12.2007
(84) NL 16.01.2008			(11) 1 287 014	(51) C07H 21/02	SE 19.03.2008	
(11) 1 281 087	(51) G01N 33/574		(84) CH 19.12.2007	(84) NL 19.12.2007	(11) 1 293 155	(51) A47K 3/02
(84) NL 09.01.2008			FI 19.12.2007	LI 19.12.2007	(84) NL 12.12.2007	(84) FI 12.12.2007
(11) 1 281 255	(51) H04L 12/56		SE 19.03.2008		SE 12.03.2008	
(84) NL 02.01.2008			(11) 1 287 173	(51) C22C 14/00	(11) 1 294 045	(51) H01Q 1/24
(11) 1 281 516	(51) B41C 1/10		(84) NL 16.01.2008		(84) LI 12.12.2007	(84) CH 12.12.2007
(84) CH 19.12.2007	(84) NL 19.12.2007		(11) 1 287 480	(51) G06K 9/20	NL 12.12.2007	FI 12.12.2007
FI 19.12.2007	LI 19.12.2007		(84) CH 26.12.2007	(84) FI 26.12.2007	SE 12.03.2008	
SE 19.03.2008			LI 26.12.2007	NL 26.12.2007	(11) 1 294 489	(51) B05B 1/16
(11) 1 282 520	(51) B41F 27/12		SE 26.03.2008		(84) NL 09.01.2008	
(84) NL 12.12.2007	(84) FI 12.12.2007		(11) 1 287 935	(51) B23K 9/00	(11) 1 294 938	(51) C12Q 1/68
SE 12.03.2008			(84) CH 12.12.2007	(84) NL 12.12.2007	(84) NL 26.12.2007	(84) FI 26.12.2007
(11) 1 282 605	(51) C07D 233/42		FI 12.12.2007	LI 12.12.2007	SE 26.03.2008	
(84) NL 02.01.2008			SE 12.03.2008		(11) 1 294 940	(51) C12Q 1/68
(11) 1 282 822	(51) G01N 33/569		(11) 1 287 949	(51) B24B 53/00	(84) NL 16.01.2008	
(84) CH 19.12.2007	(84) FI 19.12.2007		(84) NL 12.12.2007		(11) 1 295 012	(51) F01C 1/44
LI 19.12.2007	NL 19.12.2007		(11) 1 287 993	(51) B41J 2/05	(84) NL 02.01.2008	
SE 19.03.2008			(84) CH 12.12.2007	(84) NL 12.12.2007	(11) 1 295 579	(51) A61F 9/00
(11) 1 282 938	(51) H02P 27/02		FI 12.12.2007	LI 12.12.2007	(84) NL 09.01.2008	
(84) NL 02.01.2008			SE 12.03.2008		(11) 1 295 977	(51) D05C 11/08
(11) 1 283 043	(51) A61K 9/08		(11) 1 288 040	(51) B60J 5/06	(84) NL 02.01.2008	
(84) NL 09.01.2008			(84) NL 09.01.2008		(11) 1 296 001	(51) E04C 2/54
(11) 1 284 285	(51) C12N 5/06		(11) 1 288 075	(51) B60R 3/00	(84) NL 19.12.2007	(84) FI 19.12.2007
(84) NL 02.01.2008			(84) NL 26.12.2007	(84) FI 26.12.2007	(11) 1 297 383	(51) G03C 11/02
			(11) 1 288 177	(51) C04B 35/657	(84) NL 02.01.2008	
			(84) CH 12.12.2007	(84) FI 12.12.2007		

(11) 1 297 596 (84) NL 26.12.2007	(51) H02G 3/06 (84) FI 26.12.2007	(11) 1 306 152 (84) LI 26.12.2007 NL 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) B23B 51/02 (84) CH 26.12.2007 FI 26.12.2007	(11) 1 312 968 (84) NL 16.01.2008	(51) G02B 27/01
(11) 1 297 607 (84) NL 02.01.2008	(51) H02K 7/18	(11) 1 307 072 (84) NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) H04R 25/00 (84) FI 12.12.2007	(11) 1 312 969 (84) NL 16.01.2008	(51) G02B 27/01
(11) 1 297 944 (84) NL 16.01.2008	(51) B29C 65/16	(11) 1 307 371 (84) NL 09.01.2008	(51) H04R 25/00 (84) FI 12.12.2007	(11) 1 313 011 (84) NL 12.12.2007	(51) G06F 9/45
(11) 1 298 228 (84) NL 26.12.2007	(51) C22C 38/18 (84) SE 26.03.2008	(11) 1 307 755 (84) NL 16.01.2008	(51) B60T 11/26	(11) 1 313 199 (84) CH 12.12.2007 FI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) H02K 5/173 (84) NL 12.12.2007 LI 12.12.2007
(11) 1 299 080 (84) CH 12.12.2007 FI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) A61K 8/06 (84) NL 12.12.2007 LI 12.12.2007	(11) 1 308 378 (84) CH 26.12.2007 FI 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) G01R 31/319	(11) 1 313 560 (84) NL 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) B01J 31/00 (84) FI 19.12.2007
(11) 1 299 081 (84) NL 16.01.2008	(51) A61Q 19/00 (84) IE 16.01.2008	(11) 1 309 618 (84) NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) B62D 55/116 (84) NL 26.12.2007 LI 26.12.2007	(11) 1 313 760 (84) NL 02.01.2008	(51) C07K 14/34
(11) 1 299 334 (84) NL 16.01.2008	(51) C07C 43/225	(11) 1 310 064 (84) CH 12.12.2007 LI 12.12.2007	(51) C07K 14/33 (84) FI 12.12.2007	(11) 1 313 972 (84) NL 02.01.2008	(51) F16K 1/00
(11) 1 302 491 (84) NL 16.01.2008	(51) C08G 18/00	(11) 1 310 077 (84) NL 09.01.2008	(51) H04L 12/56 (84) NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(11) 1 314 014 (84) NL 09.01.2008	(51) G01M 3/04
(11) 1 303 087 (84) NL 16.01.2008	(51) H04L 12/56	(11) 1 310 267 (84) NL 16.01.2008	(51) H04L 29/06	(11) 1 314 301 (84) CH 26.12.2007 NL 26.12.2007	(51) H04M 1/57 (84) LI 26.12.2007
(11) 1 303 376 (84) NL 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) B23K 11/30 (84) FI 19.12.2007	(11) 1 310 308 (84) CH 12.12.2007 FI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) A61M 1/00	(11) 1 314 329 (84) NL 16.01.2008	(51) H04Q 7/22
(11) 1 303 599 (84) CH 19.12.2007 FI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) C12N 15/11 (84) NL 19.12.2007 LI 19.12.2007	(11) 1 310 565 (84) NL 09.01.2008	(51) B21D 28/04 (84) NL 12.12.2007 LI 12.12.2007	(11) 1 314 503 (84) NL 02.01.2008	(51) B23C 5/24
(11) 1 303 606 (84) NL 02.01.2008	(51) C12N 15/12	(11) 1 310 592 (84) NL 02.01.2008	(51) C12Q 1/68	(11) 1 314 626 (84) NL 02.01.2008	(51) B61D 19/00
(11) 1 303 834 (84) CH 19.12.2007 FI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) G06K 17/00 (84) NL 19.12.2007 LI 19.12.2007	(11) 1 310 854 (84) NL 09.01.2008	(51) D21G 3/00	(11) 1 314 745 (84) NL 09.01.2008	(51) C08F 8/00
(11) 1 303 839 (84) CH 26.12.2007 FI 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) C12N 15/11 (84) NL 19.12.2007 LI 19.12.2007	(11) 1 311 270 (84) NL 09.01.2008	(51) G05G 9/047	(11) 1 315 793 (84) NL 16.01.2008	(51) C12N 5/00
(11) 1 304 824 (84) CH 26.12.2007 LI 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) G06T 1/00 (84) NL 26.12.2007 LI 26.12.2007	(11) 1 311 365 (84) LI 19.12.2007 NL 19.12.2007	(51) A61K 31/515	(11) 1 316 079 (84) NL 09.01.2008	(51) G08G 1/0968
(11) 1 305 022 (84) CH 12.12.2007 NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) H04L 27/00 (84) FI 26.12.2007 NL 26.12.2007	(11) 1 311 882 (84) NL 16.01.2008	(51) A61K 31/515	(11) 1 316 087 (84) NL 02.01.2008	(51) G10L 19/00
(11) 1 305 197 (84) NL 02.01.2008	(51) C07D 311/72 (84) LI 12.12.2007 FI 12.12.2007	(11) 1 311 911 (84) CH 19.12.2007 FI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) B23C 5/10 (84) CH 19.12.2007 FI 19.12.2007	(11) 1 316 248 (84) NL 09.01.2008	(51) A01D 13/00
(11) 1 305 435 (84) CH 19.12.2007 NL 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) H04L 27/00 (84) FI 26.12.2007 NL 26.12.2007	(11) 1 311 911 (84) CH 19.12.2007 FI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) B23C 5/10 (84) CH 19.12.2007 FI 19.12.2007	(11) 1 316 336 (84) NL 02.01.2008	(51) A63B 69/00
(11) 1 305 794 (84) NL 12.12.2007	(51) C07D 311/72 (84) LI 12.12.2007 FI 12.12.2007	(11) 1 312 541 (84) CH 19.12.2007 FI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) G02B 6/42	(11) 1 316 369 (84) NL 02.01.2008	(51) B08B 3/00
(11) 1 305 967 (84) NL 02.01.2008	(51) B60T 13/575	(11) 1 312 710 (84) CH 19.12.2007 FI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) G03H 1/18 (84) NL 19.12.2007 LI 19.12.2007	(11) 1 316 820 (84) NL 16.01.2008	(51) G02B 1/04
(11) 1 306 147 (84) NL 16.01.2008	(51) A61K 48/00 (84) LI 19.12.2007 FI 19.12.2007	(11) 1 312 723 (84) NL 16.01.2008	(51) B62K 23/06 (84) NL 19.12.2007 LI 19.12.2007	(11) 1 316 868 (84) CH 26.12.2007 FI 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) G05B 19/42 (84) NL 26.12.2007 LI 26.12.2007
(11) 1 305 794 (84) NL 12.12.2007	(51) G11B 5/09	(11) 1 312 710 (84) CH 19.12.2007 FI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) D04B 1/14 (84) NL 19.12.2007 LI 19.12.2007	(11) 1 317 188 (84) CY 14.09.2005 FI 14.09.2007 MC 30.09.2005 SE 15.09.2007	(51) A23K 1/16 (84) NL 01.04.2008 GR 01.03.2005 PT 14.03.2008
(11) 1 306 147 (84) NL 16.01.2008	(51) H04Q 7/38	(11) 1 312 723 (84) NL 16.01.2008	(51) E04C 2/292	(11) 1 317 344 (84) CH 12.12.2007 FI 12.12.2007	(51) B41J 29/377 (84) LI 12.12.2007 NL 12.12.2007

SE 12.03.2008		SE 12.03.2008		FI 19.12.2007	LI 19.12.2007
(11) 1 317 364	(51) B60T 13/52	(11) 1 323 036	(51) G06F 9/45	SE 19.03.2008	
(84) NL 02.01.2008		(84) NL 12.12.2007		(11) 1 327 630	(51) C07D 239/46
(11) 1 317 365	(51) B60T 13/52	(11) 1 323 879	(51) E04F 15/00	(84) CH 12.12.2007	(84) NL 12.12.2007
(84) NL 02.01.2008		(84) NL 19.12.2007	(84) FI 19.12.2007	LI 12.12.2007	SE 12.03.2008
(11) 1 317 432	(51) C07D 211/44	SE 19.03.2008	SI 19.12.2007	(11) 1 328 401	(51) B32B 27/32
(84) NL 16.01.2008		(11) 1 324 434	(51) H01R 31/08	(84) NL 19.12.2007	
(11) 1 317 476	(51) C07K 7/06	(84) CH 12.12.2007	(84) NL 12.12.2007	(11) 1 328 415	(51) B60J 7/00
(84) NL 02.01.2008		FI 12.12.2007	LI 12.12.2007	(84) CH 12.12.2007	(84) NL 12.12.2007
(11) 1 317 549	(51) C12N 15/54	SE 12.03.2008	SI 12.12.2007	FI 12.12.2007	LI 12.12.2007
(84) NL 09.01.2008		(11) 1 324 560	(51) H04L 29/06	SE 12.03.2008	
(11) 1 317 697	(51) G05B 19/418	(84) NL 16.01.2008		(11) 1 329 993	(51) H01R 39/20
(84) CY 16.06.2004	(84) NL 01.04.2008	(11) 1 324 693	(51) A61B 5/0408	(84) NL 02.01.2008	
DK 16.09.2004	FI 16.06.2004	(84) CH 19.12.2007	(84) NL 19.12.2007	(11) 1 330 186	(51) A61B 6/00
GR 16.09.2004	MC 23.11.2007	FI 19.12.2007	LI 19.12.2007	(84) NL 19.12.2007	
PT 16.11.2004	SE 16.09.2004	SE 19.03.2008		(11) 1 330 189	(51) A61B 17/04
TR 16.06.2004		(11) 1 324 823	(51) B01J 19/00	(84) CH 19.12.2007	(84) NL 19.12.2007
(11) 1 317 980	(51) B22D 11/06	(84) NL 26.12.2007	(84) FI 26.12.2007	FI 19.12.2007	LI 19.12.2007
(84) CH 12.12.2007	(84) NL 12.12.2007	SE 26.03.2008		SE 19.03.2008	
FI 12.12.2007	LI 12.12.2007	(11) 1 324 842	(51) B22C 9/00	(11) 1 330 481	(51) C08G 18/76
SE 12.03.2008		(84) NL 19.12.2007	(84) FI 19.12.2007	(84) NL 16.01.2008	
(11) 1 319 165	(51) G01C 23/00	SE 19.03.2008		(11) 1 330 626	(51) F42B 8/14
(84) NL 16.01.2008		(11) 1 325 142	(51) C12N 15/82	(84) NL 16.01.2008	
(11) 1 319 779	(51) E05B 65/08	(84) NL 16.01.2008		(11) 1 330 660	(51) G01S 5/14
(84) NL 12.12.2007	(84) FI 12.12.2007	(11) 1 325 369	(51) G02B 6/02	(84) NL 02.01.2008	
SE 12.03.2008		(84) NL 02.01.2008		(11) 1 330 891	(51) H04L 12/00
(11) 1 319 903	(51) F24F 6/00	(11) 1 325 555	(51) H03F 3/04	(84) CH 19.12.2007	(84) NL 19.12.2007
(84) NL 09.01.2008		(84) CH 12.12.2007	(84) NL 12.12.2007	FI 19.12.2007	LI 19.12.2007
(11) 1 320 062	(51) G06K 7/00	LI 12.12.2007		SE 19.03.2008	
(84) NL 02.01.2008		(11) 1 325 677	(51) A01F 15/08	(11) 1 330 905	(51) H04L 27/36
(11) 1 320 356	(51) A61K 9/107	(84) NL 16.01.2008		(84) CH 19.12.2007	(84) NL 19.12.2007
(84) NL 12.12.2007		(11) 1 326 069	(51) G01N 15/08	FI 19.12.2007	LI 19.12.2007
(11) 1 320 718	(51) F42B 35/00	(84) CH 12.12.2007	(84) NL 12.12.2007	SE 19.03.2008	
(84) NL 16.01.2008		FI 12.12.2007	LI 12.12.2007	(11) 1 330 999	(51) A61K 8/63
(11) 1 320 996	(51) H04N 7/24	(11) 1 326 639	(51) A61K 39/39	(84) CH 26.12.2007	(84) NL 26.12.2007
(84) CH 19.12.2007	(84) LI 19.12.2007	(84) NL 16.01.2008		FI 26.12.2007	LI 26.12.2007
NL 19.12.2007	FI 19.12.2007	(11) 1 326 748	(51) B32B 37/20	SE 26.03.2008	
SE 19.03.2008		(84) CH 19.12.2007	(84) NL 19.12.2007	(11) 1 331 437	(51) F21V 7/09
(11) 1 321 174	(51) A63C 11/22	FI 19.12.2007	LI 19.12.2007	(84) NL 19.12.2007	(84) FI 19.12.2007
(84) NL 16.01.2008		SE 19.03.2008		SE 19.03.2008	SI 19.12.2007
(11) 1 321 276	(51) B29C 45/82	(11) 1 326 856	(51) C07D 401/04	(11) 1 331 928	(51) A61K 9/16
(84) NL 12.12.2007		(84) CH 19.12.2007	(84) NL 19.12.2007	(84) NL 02.01.2008	
(11) 1 321 888	(51) G06K 19/073	FI 19.12.2007	LI 19.12.2007	(11) 1 331 983	(51) B01D 53/04
(84) NL 09.01.2008	(84) SI 09.01.2008	SE 19.03.2008		(84) NL 09.01.2008	
(11) 1 322 294	(51) A61K 9/20	(11) 1 326 941	(51) C09K 3/14	(11) 1 332 032	(51) B29C 45/17
(84) NL 12.12.2007	(84) FI 12.12.2007	(84) NL 02.01.2008		(84) NL 12.12.2007	(84) FI 12.12.2007
(11) 1 322 384	(51) A62B 18/10	(11) 1 326 952	(51) C11D 3/22	SE 12.03.2008	
(84) CH 19.12.2007	(84) FI 19.12.2007	(84) NL 02.01.2008		(11) 1 332 391	(51) G02B 6/35
LI 19.12.2007	NL 19.12.2007	(11) 1 327 067	(51) F02M 57/06	(84) NL 02.01.2008	
SE 19.03.2008		(84) CH 12.12.2007	(84) NL 12.12.2007	(11) 1 332 655	(51) A01B 21/08
(11) 1 322 656	(51) C07H 21/00	FI 12.12.2007	LI 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007	(84) CH 12.12.2007
(84) NL 16.01.2008		SE 12.03.2008		NL 12.12.2007	
(11) 1 322 874	(51) F16H 1/00	(11) 1 327 185	(51) G06F 21/20	(11) 1 332 665	(51) A01G 3/053
(84) NL 02.01.2008		(84) NL 12.12.2007	(84) FI 12.12.2007	(84) NL 12.12.2007	(84) FI 12.12.2007
(11) 1 322 947	(51) G01N 27/447	SE 12.03.2008		SE 12.03.2008	SI 12.12.2007
(84) NL 12.12.2007	(84) FI 12.12.2007	(11) 1 327 301	(51) H03G 3/30	(11) 1 332 769	(51) A61M 16/00
		(84) CH 19.12.2007	(84) NL 19.12.2007	(84) NL 16.01.2008	

(11) 1 333 981 (84) CH 26.12.2007 FI 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) B41J 2/14 (84) NL 26.12.2007 LI 26.12.2007	(11) 1 338 302 (84) NL 26.12.2007 SI 26.12.2007	(51) A61N 2/00 (84) FI 26.12.2007	(11) 1 343 432 (84) NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) A61F 2/00 (84) FI 12.12.2007
(11) 1 334 404 (84) CH 19.12.2007 LI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) G02F 1/167 (84) FI 19.12.2007 NL 19.12.2007	(11) 1 338 445 (84) NL 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) B60C 23/04 (84) FI 19.12.2007 SI 19.12.2007	(11) 1 343 634 (84) NL 09.01.2008	(51) B41J 3/44
(11) 1 334 589 (84) NL 02.01.2008	(51) H04L 12/413	(11) 1 339 625 (84) CH 26.12.2007 FI 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) B65G 1/00 (84) NL 26.12.2007 LI 26.12.2007	(11) 1 344 347 (84) NL 09.01.2008	(51) H04L 12/18
(11) 1 335 028 (84) NL 16.01.2008	(51) C12Q 1/68	(11) 1 339 665 (84) CH 19.12.2007 FI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) C07C 203/04 (84) NL 19.12.2007 LI 19.12.2007	(11) 1 346 371 (84) CH 12.12.2007 LI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) G11C 27/02 (84) FI 12.12.2007 NL 12.12.2007
(11) 1 335 711 (84) NL 01.04.2008 SE 07.09.2007	(51) A61K 9/70 (84) MC 30.09.2007	(11) 1 340 307 (84) NL 09.01.2008	(51) H02K 7/102	(11) 1 347 143 (84) NL 02.01.2008	(51) E06B 3/82 (84) SI 02.01.2008
(11) 1 335 915 (84) NL 02.01.2008	(51) C07D 403/12	(11) 1 340 313 (84) CH 19.12.2007 FI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) H02P 7/00 (84) NL 19.12.2007 LI 19.12.2007	(11) 1 347 284 (84) NL 09.01.2008	(51) G01N 21/77
(11) 1 336 066 (84) NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) F21S 8/00 (84) FI 12.12.2007	(11) 1 340 345 (84) CH 12.12.2007 FI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) H04L 12/66 (84) NL 12.12.2007 LI 12.12.2007	(11) 1 347 704 (84) CH 19.12.2007 LI 19.12.2007	(51) A61B 5/00 (84) NL 19.12.2007 SE 19.03.2008
(11) 1 336 067 (84) NL 02.01.2008	(51) F23G 5/32	(11) 1 340 407 (84) NL 09.01.2008	(51) H04R 7/04	(11) 1 347 961 (84) NL 02.01.2008	(51) C07D 213/08
(11) 1 336 258 (84) CH 19.12.2007 FI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) H04B 7/005 (84) NL 19.12.2007 LI 19.12.2007	(11) 1 340 422 (84) SI 26.12.2007 FI 26.12.2007	(51) A01G 17/14 (84) NL 26.12.2007 SE 26.03.2008	(11) 1 347 967 (84) NL 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) C07D 405/12 (84) FI 19.12.2007
(11) 1 336 293 (84) CH 12.12.2007 FI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) H04N 5/20 (84) NL 12.12.2007 LI 12.12.2007	(11) 1 340 748 (84) NL 16.01.2008	(51) A61K 31/517	(11) 1 348 549 (84) NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) B41F 22/00 (84) FI 12.12.2007 SI 12.12.2007
(11) 1 336 360 (84) SI 09.01.2008	(51) A47B 57/56 (84) NL 09.01.2008	(11) 1 340 857 (84) NL 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) E02D 29/02 (84) FI 19.12.2007 SI 19.12.2007	(11) 1 348 709 (84) NL 16.01.2008	(51) C07D 513/04
(11) 1 336 388 (84) NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) A61C 8/00 (84) FI 12.12.2007 SI 12.12.2007	(11) 1 341 035 (84) CH 26.12.2007 FI 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) G03C 7/30 (84) NL 26.12.2007 LI 26.12.2007 SI 26.12.2007	(11) 1 348 822 (84) NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) E04D 13/00 (84) FI 12.12.2007
(11) 1 336 847 (84) CH 12.12.2007 FI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) G01N 33/50 (84) NL 12.12.2007 LI 12.12.2007	(11) 1 341 154 (84) NL 19.12.2007	(51) G10K 3/00	(11) 1 349 443 (84) CH 19.12.2007 FI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) A01D 41/127 (84) NL 19.12.2007 LI 19.12.2007
(11) 1 337 156 (84) NL 16.01.2008	(51) A23G 3/20	(11) 1 341 670 (84) CH 19.12.2007 FI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) B41J 2/145 (84) NL 19.12.2007 LI 19.12.2007	(11) 1 350 333 (84) CH 19.12.2007 NL 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) H04B 1/30 (84) LI 19.12.2007 FI 19.12.2007
(11) 1 337 241 (84) NL 02.01.2008	(51) A61K 9/14	(11) 1 342 008 (84) NL 16.01.2008	(51) F02M 69/04	(11) 1 350 478 (84) NL 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) A61B 17/58 (84) FI 26.12.2007 SI 26.12.2007
(11) 1 337 367 (84) NL 09.01.2008	(51) B22D 17/20	(11) 1 342 443 (84) NL 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) A47K 13/26 (84) FI 26.12.2007	(11) 1 350 552 (84) NL 02.01.2008	(51) B01D 53/58 (84) SI 02.01.2008
(11) 1 337 478 (84) CH 12.12.2007 FI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) C02F 9/00 (84) NL 12.12.2007 LI 12.12.2007	(11) 1 342 596 (84) NL 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) B60G 17/052 (84) FI 19.12.2007 SI 19.12.2007	(11) 1 350 758 (84) CH 12.12.2007 FI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) B81B 3/00 (84) NL 12.12.2007 LI 12.12.2007 SI 12.12.2007
(11) 1 338 094 (84) NL 02.01.2008	(51) H04B 1/38	(11) 1 342 617 (84) NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) B60Q 1/00 (84) FI 12.12.2007 SI 12.12.2007	(11) 1 351 149 (84) NL 02.01.2008	(51) G06F 11/32
(11) 1 338 101 (84) CH 26.12.2007 FI 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) H04B 7/06 (84) NL 26.12.2007 LI 26.12.2007	(11) 1 342 845 (84) CH 19.12.2007 LI 19.12.2007	(51) D21H 21/28 (84) NL 19.12.2007 SI 19.12.2007	(11) 1 351 286 (84) NL 16.01.2008	(51) H01L 21/761
(11) 1 338 166 (84) NL 09.01.2008	(51) H04Q 7/38			(11) 1 351 843 (84) NL 02.01.2008	(51) B60T 8/00

SE 26.03.2008		SE 26.03.2008	SI 26.12.2007	SE 12.03.2008
(11) 1 351 979	(51) C07K 14/00	(11) 1 359 125	(51) C02F 3/34	(11) 1 363 795
(84) NL 16.01.2008		(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) NL 12.12.2007
(11) 1 352 701	(51) B23K 20/00	(11) 1 359 162	(51) C07K 16/40	SE 12.03.2008
(84) NL 12.12.2007	(84) FI 12.12.2007	(84) CH 26.12.2007	(84) NL 26.12.2007	(11) 1 364 144
SE 12.03.2008		FI 26.12.2007	LI 26.12.2007	(84) LI 19.12.2007
(11) 1 352 751	(51) B41J 2/45	SE 26.03.2008	SI 26.12.2007	(84) CH 19.12.2007
(84) CH 19.12.2007	(84) NL 19.12.2007	(11) 1 359 212	(51) C11D 3/00	FI 19.12.2007
FI 19.12.2007	LI 19.12.2007	(84) NL 19.12.2007	(84) FI 19.12.2007	SE 19.03.2008
SE 19.03.2008	SI 19.12.2007	SE 19.03.2008		(11) 1 364 243
(11) 1 353 832	(51) B61D 17/04	(11) 1 359 802	(51) A01N 43/16	(84) CH 19.12.2007
(84) CH 26.12.2007	(84) NL 26.12.2007	(84) NL 02.01.2008		FI 19.12.2007
FI 26.12.2007	LI 26.12.2007	(11) 1 360 331	(51) C12Q 1/68	LI 19.12.2007
SE 26.03.2008		(84) NL 12.12.2007	(84) FI 12.12.2007	(11) 1 364 775
(11) 1 354 020	(51) C09K 11/06	SE 12.03.2008		(84) NL 16.01.2008
(84) NL 16.01.2008		(11) 1 360 747	(51) H01T 13/39	(11) 1 365 731
(11) 1 354 155	(51) F16J 15/06	(84) NL 12.12.2007	(84) FI 12.12.2007	(84) NL 02.01.2008
(84) NL 09.01.2008		(11) 1 360 748	(51) H01T 19/00	(11) 1 365 845
(11) 1 354 531	(51) A44B 11/26	(84) LI 19.12.2007	(84) CH 19.12.2007	(84) CH 12.12.2007
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	NL 19.12.2007	FI 19.12.2007	LI 12.12.2007
(11) 1 355 482	(51) H04N 1/053	SE 19.03.2008		SE 12.03.2008
(84) NL 16.01.2008		(11) 1 360 787	(51) H04J 3/06	(11) 1 365 935
(11) 1 355 532	(51) A01N 59/26	(84) NL 02.01.2008		(84) NL 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008		(11) 1 360 904	(51) A23K 1/16	(11) 1 365 956
(11) 1 356 007	(51) C09H 1/04	(84) NL 16.01.2008		(84) NL 16.01.2008
(84) NL 09.01.2008		(11) 1 361 083	(51) B60G 7/00	(11) 1 366 093
(11) 1 356 184	(51) E06C 1/22	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) NL 16.01.2008
(84) NL 19.12.2007	(84) FI 19.12.2007	(11) 1 361 908	(51) A61M 5/142	(11) 1 366 192
SE 19.03.2008		(84) NL 19.12.2007	(84) FI 19.12.2007	(84) NL 12.12.2007
(11) 1 356 368	(51) G06F 3/00	SE 19.03.2008		SE 12.03.2008
(84) CH 12.12.2007	(84) NL 12.12.2007	(11) 1 361 916	(51) B01D 53/22	(11) 1 366 252
FI 12.12.2007	LI 12.12.2007	(84) NL 16.01.2008		(84) NL 16.01.2008
SE 12.03.2008		(11) 1 361 959	(51) B41J 2/235	(11) 1 366 254
(11) 1 356 500	(51) H01L 21/677	(84) CH 12.12.2007	(84) NL 12.12.2007	(84) NL 02.01.2008
(84) LI 12.12.2007	(84) CH 12.12.2007	FI 12.12.2007	LI 12.12.2007	(11) 1 366 340
NL 12.12.2007	FI 12.12.2007	SE 12.03.2008		(84) CH 26.12.2007
SE 12.03.2008		(11) 1 362 336	(51) G08G 7/02	FI 26.12.2007
(11) 1 356 909	(51) B28B 3/00	(84) NL 16.01.2008		SE 26.03.2008
(84) NL 16.01.2008		(11) 1 362 540	(51) A47K 5/122	(11) 1 366 538
(11) 1 357 023	(51) B62M 9/12	(84) NL 09.01.2008		(84) LI 12.12.2007
(84) NL 09.01.2008		(11) 1 362 894	(51) C09B 23/00	NL 12.12.2007
(11) 1 358 004	(51) B01F 3/04	(84) CH 19.12.2007	(84) NL 19.12.2007	SE 12.03.2008
(84) FI 12.12.2007	(84) NL 12.12.2007	FI 19.12.2007	LI 19.12.2007	(11) 1 366 584
SE 12.03.2008		SE 19.03.2008	SI 19.12.2007	(84) NL 09.01.2008
(11) 1 358 235	(51) C08F 283/01	(11) 1 363 315	(51) H01K 1/16	(11) 1 366 694
(84) NL 09.01.2008		(84) NL 12.12.2007	(84) FI 12.12.2007	(84) NL 12.12.2007
(11) 1 358 310	(51) C11D 17/00	SE 12.03.2008	SI 12.12.2007	SE 12.03.2008
(84) NL 02.01.2008		(11) 1 363 382	(51) H02K 7/06	(11) 1 367 101
(11) 1 358 312	(51) C11D 17/00	(84) NL 26.12.2007	(84) FI 26.12.2007	(84) CH 19.12.2007
(84) CH 12.12.2007	(84) NL 12.12.2007	SE 26.03.2008		(84) NL 19.12.2007
FI 12.12.2007	LI 12.12.2007	(11) 1 363 471	(51) H04Q 7/38	FI 19.12.2007
SE 12.03.2008		(84) CH 26.12.2007	(84) NL 26.12.2007	SE 19.03.2008
(11) 1 358 954	(51) B22C 9/04	FI 26.12.2007	LI 26.12.2007	(11) 1 367 194
(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	SE 26.03.2008	SI 26.12.2007	(84) SI 02.01.2008
(11) 1 359 091	(51) B64D 1/08	(11) 1 363 781	(51) B41J 2/16	(84) NL 02.01.2008
(84) NL 26.12.2007	(84) FI 26.12.2007	(84) CH 12.12.2007	(84) NL 12.12.2007	(11) 1 367 241
		FI 12.12.2007	LI 12.12.2007	(84) CH 12.12.2007
				NL 12.12.2007
				FI 12.12.2007
				SE 12.03.2008

(11) 1 368 086 (84) NL 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) A61M 25/00 (84) FI 19.12.2007	(11) 1 375 375 (84) SI 02.01.2008	(51) B65D 47/42 (84) NL 02.01.2008	(11) 1 382 215 (84) NL 16.01.2008	(51) H04Q 7/38
(11) 1 368 969 (84) CH 12.12.2007 NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) H04N 7/167 (84) LI 12.12.2007 FI 12.12.2007	(11) 1 375 471 (84) NL 02.01.2008	(51) C07C 217/90	(11) 1 382 766 (84) NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) E04C 3/11 (84) FI 12.12.2007
(11) 1 369 535 (84) NL 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) E02F 9/00 (84) FI 26.12.2007 SI 26.12.2007	(11) 1 375 873 (84) LI 12.12.2007 NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) F02D 11/10 (84) CH 12.12.2007 FI 12.12.2007	(11) 1 383 224 (84) NL 02.01.2008	(51) B60L 11/18
(11) 1 369 800 (84) NL 02.01.2008	(51) G06Q 10/00	(11) 1 376 140 (84) NL 16.01.2008	(51) G01R 1/073	(11) 1 383 554 (84) CH 12.12.2007 FI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) A61M 1/10 (84) NL 12.12.2007 LI 12.12.2007
(11) 1 369 802 (84) NL 16.01.2008	(51) G06Q 10/00	(11) 1 376 277 (84) NL 16.01.2008	(51) G05B 13/02	(11) 1 383 864 (84) NL 16.01.2008	(51) C12N 1/00
(11) 1 370 154 (84) NL 09.01.2008	(51) A23G 4/08	(11) 1 376 931 (84) NL 16.01.2008	(51) H04L 12/24	(11) 1 384 330 (84) CH 26.12.2007 FI 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) H04B 1/707 (84) NL 26.12.2007 LI 26.12.2007
(11) 1 370 254 (84) NL 16.01.2008	(51) A61K 31/132	(11) 1 377 183 (84) NL 09.01.2008	(51) A23L 1/308	(11) 1 384 591 (84) CH 12.12.2007 NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) B41J 2/41 (84) LI 12.12.2007 FI 12.12.2007 SI 12.12.2007
(11) 1 370 419 (84) CH 12.12.2007 FI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) B41J 2/165 (84) NL 12.12.2007 LI 12.12.2007	(11) 1 377 476 (84) LI 12.12.2007 NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) B60K 17/04 (84) CH 12.12.2007 FI 12.12.2007	(11) 1 385 207 (84) SI 02.01.2008	(51) H01L 23/373 (84) NL 02.01.2008
(11) 1 370 521 (84) CH 19.12.2007 FI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) C07C 311/29 (84) NL 19.12.2007 LI 19.12.2007	(11) 1 377 547 (84) NL 16.01.2008	(51) C07C 403/24	(11) 1 385 317 (84) CH 26.12.2007 FI 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) H04L 29/14 (84) NL 26.12.2007 LI 26.12.2007
(11) 1 371 281 (84) LI 26.12.2007 NL 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) A01G 17/08 (84) CH 26.12.2007 FI 26.12.2007	(11) 1 377 690 (84) NL 09.01.2008	(51) C22B 9/18	(11) 1 385 365 (84) CH 12.12.2007 NL 12.12.2007	(51) A01D 7/00 (84) LI 12.12.2007 SE 12.03.2008
(11) 1 371 664 (84) NL 09.01.2008	(51) C07K 14/82	(11) 1 377 799 (84) NL 02.01.2008	(51) G01D 5/245	(11) 1 385 487 (84) NL 09.01.2008	(51) A61K 9/44
(11) 1 372 100 (84) NL 16.01.2008	(51) G06Q 10/00	(11) 1 378 249 (84) NL 02.01.2008	(51) A61L 2/20	(11) 1 385 611 (84) NL 02.01.2008	(51) B01F 17/00
(11) 1 372 312 (84) NL 02.01.2008	(51) H04L 29/06	(11) 1 378 600 (84) NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) D06M 15/564 (84) FI 12.12.2007 SI 12.12.2007	(11) 1 385 617 (84) NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) B01J 19/00 (84) FI 12.12.2007
(11) 1 372 854 (84) LI 12.12.2007 NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) B02C 1/00 (84) CH 12.12.2007 FI 12.12.2007	(11) 1 378 636 (84) LI 19.12.2007 NL 19.12.2007 SI 19.12.2007	(51) F01L 9/02 (84) CH 19.12.2007 FI 19.12.2007	(11) 1 385 845 (84) NL 09.01.2008	(51) C07D 417/14
(11) 1 372 953 (84) LI 19.12.2007 NL 19.12.2007	(51) B32B 15/08 (84) CH 19.12.2007 FI 19.12.2007	(11) 1 378 686 (84) CH 12.12.2007 FI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) F16H 37/08 (84) NL 12.12.2007 LI 12.12.2007 SI 12.12.2007	(11) 1 386 014 (84) NL 16.01.2008	(51) C22B 21/00
(11) 1 372 965 (84) NL 02.01.2008	(51) B41F 13/12	(11) 1 378 767 (84) NL 16.01.2008	(51) G01T 1/29	(11) 1 386 068 (84) NL 09.01.2008	(51) F02B 29/04
(11) 1 373 045 (84) NL 02.01.2008	(51) B61C 17/12	(11) 1 378 790 (84) NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) G03B 35/08 (84) FI 12.12.2007 SI 12.12.2007	(11) 1 386 072 (84) CH 19.12.2007 FI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) F02K 1/76 (84) NL 19.12.2007 LI 19.12.2007
(11) 1 373 620 (84) NL 16.01.2008	(51) D04H 1/00	(11) 1 379 591 (84) NL 02.01.2008	(51) C08L 75/04	(11) 1 386 092 (84) NL 02.01.2008	(51) F16D 65/56
(11) 1 373 785 (84) NL 02.01.2008	(51) F16P 3/14	(11) 1 380 009 (84) CH 12.12.2007 FI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) G06T 5/00 (84) NL 12.12.2007 LI 12.12.2007	(11) 1 386 201 (84) NL 02.01.2008	(51) G05B 19/418
(11) 1 374 640 (84) NL 02.01.2008	(51) H05B 6/30	(11) 1 381 380 (84) NL 02.01.2008	(51) A61K 36/898	(11) 1 386 537 (84) CH 26.12.2007 FI 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) A01K 89/00 (84) NL 26.12.2007 LI 26.12.2007 SI 26.12.2007
(11) 1 375 008 (84) NL 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) B05B 7/04 (84) FI 19.12.2007 SI 19.12.2007	(11) 1 382 040 (84) CH 12.12.2007 FI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) G11B 27/10 (84) NL 12.12.2007 LI 12.12.2007	(11) 1 387 081 (84) SI 09.01.2008	(51) F02M 61/14 (84) NL 09.01.2008

(11) 1 387 115	(51) F16K 27/04	FI 12.12.2007	LI 12.12.2007	(11) 1 397 875	(51) H04B 7/26
(84) CH 12.12.2007	(84) NL 12.12.2007	SE 12.03.2008		(84) NL 02.01.2008	
FI 12.12.2007	LI 12.12.2007		(11) 1 393 322	(51) G11C 15/04	(11) 1 397 895
SE 12.03.2008			(84) CH 26.12.2007	(84) NL 26.12.2007	(84) NL 16.01.2008
(11) 1 387 765	(51) B29C 65/14	FI 26.12.2007	LI 26.12.2007	(11) 1 397 924	(51) H04Q 7/22
(84) CH 19.12.2007	(84) NL 19.12.2007	SE 26.03.2008		(84) CH 19.12.2007	(84) NL 19.12.2007
FI 19.12.2007	LI 19.12.2007		(11) 1 393 687	(51) A61B 17/80	(84) FI 19.12.2007
SE 19.03.2008			(84) NL 12.12.2007	(84) FI 12.12.2007	SE 19.03.2008
(11) 1 388 484	(51) B62D 15/02	SE 12.03.2008		(11) 1 397 939	(51) H05B 6/78
(84) NL 12.12.2007	(84) FI 12.12.2007		(11) 1 394 204	(51) C08L 25/06	(84) CH 19.12.2007
SE 12.03.2008	SI 12.12.2007		(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007	(84) NL 19.12.2007
(11) 1 388 607	(51) D06P 1/00	SE 12.03.2008		FI 12.12.2007	SE 19.03.2008
(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007		(11) 1 395 311	(51) A61M 1/36	(11) 1 398 037
NL 12.12.2007	FI 12.12.2007		(84) NL 02.01.2008		(84) NL 09.01.2008
SE 12.03.2008	SI 12.12.2007		(11) 1 395 771	(51) F16L 37/084	(11) 1 398 066
(11) 1 388 938	(51) H03H 3/02		(84) NL 12.12.2007	(84) FI 12.12.2007	(84) NL 12.12.2007
(84) CH 26.12.2007	(84) LI 26.12.2007		SE 12.03.2008		
NL 26.12.2007	FI 26.12.2007		(11) 1 395 951	(51) G06T 1/60	(11) 1 398 241
SE 26.03.2008	SI 26.12.2007		(84) CH 19.12.2007	(84) NL 19.12.2007	(84) NL 16.01.2008
(11) 1 389 049	(51) A23G 9/04		FI 19.12.2007	LI 19.12.2007	
(84) NL 16.01.2008			SE 19.03.2008		(11) 1 399 063
(11) 1 389 971	(51) A61D 1/00		(11) 1 396 035	(51) H01L 31/052	(84) CH 19.12.2007
(84) NL 12.12.2007	(84) FI 12.12.2007		(84) NL 09.01.2008		FI 19.12.2007
SE 12.03.2008			(11) 1 396 129	(51) H04L 27/00	SE 19.03.2008
(11) 1 390 260	(51) B65B 1/00		(84) CH 12.12.2007	(84) NL 12.12.2007	(11) 1 399 188
(84) NL 16.01.2008			FI 12.12.2007	LI 12.12.2007	(84) NL 16.01.2008
(11) 1 390 261	(51) B65B 1/02		SE 12.03.2008		(11) 1 399 443
(84) CH 19.12.2007	(84) NL 19.12.2007		(11) 1 396 231	(51) A61B 17/16	(84) CH 12.12.2007
FI 19.12.2007	LI 19.12.2007		(84) SI 19.12.2007	(84) NL 19.12.2007	(84) NL 12.12.2007
SE 19.03.2008			FI 19.12.2007	SE 19.03.2008	FI 12.12.2007
(11) 1 390 283	(51) B65H 45/16		(11) 1 396 739	(51) G02B 5/30	SE 12.03.2008
(84) NL 12.12.2007	(84) FI 12.12.2007		(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(11) 1 399 688
SE 12.03.2008			(11) 1 396 793	(51) G06F 17/21	(84) NL 16.01.2008
(11) 1 390 467	(51) C12M 3/04		(84) CH 26.12.2007	(84) NL 26.12.2007	(11) 1 399 716
(84) NL 16.01.2008			FI 26.12.2007	LI 26.12.2007	(84) NL 16.01.2008
(11) 1 391 548	(51) D05B 85/00		SE 26.03.2008		(11) 1 399 887
(84) NL 16.01.2008			(11) 1 396 821	(51) G07D 7/00	(84) NL 02.01.2008
(11) 1 392 008	(51) H04B 7/26		(84) NL 19.12.2007	(84) FI 19.12.2007	(11) 1 399 948
(84) CH 12.12.2007	(84) NL 12.12.2007		SI 19.12.2007		(84) NL 12.12.2007
FI 12.12.2007	LI 12.12.2007		(11) 1 397 235	(51) B29C 33/56	(11) 1 401 008
SE 12.03.2008			(84) NL 02.01.2008		(84) NL 02.01.2008
(11) 1 392 102	(51) A01G 23/095		(11) 1 397 292	(51) B65B 9/04	(11) 1 401 565
(84) NL 16.01.2008			(84) NL 09.01.2008		(84) NL 16.01.2008
(11) 1 392 149	(51) G08B 21/06		(11) 1 397 392	(51) C08F 2/46	(11) 1 401 869
(84) NL 09.01.2008			(84) NL 16.01.2008		(84) NL 26.12.2007
(11) 1 392 425	(51) B01J 19/00		(11) 1 397 610	(51) F21V 8/00	SE 26.03.2008
(84) NL 12.12.2007	(84) FI 12.12.2007		(84) CH 12.12.2007	(84) NL 12.12.2007	(11) 1 401 891
SE 12.03.2008			FI 12.12.2007	LI 12.12.2007	(84) NL 16.01.2008
(11) 1 392 801	(51) C10L 1/18		SE 12.03.2008		(11) 1 402 155
(84) CH 26.12.2007	(84) NL 26.12.2007		(11) 1 397 630	(51) F26B 19/00	(84) NL 12.12.2007
LI 26.12.2007			(84) NL 16.01.2008		(84) FI 12.12.2007
(11) 1 392 849	(51) C12Q 1/02		(11) 1 397 744	(51) G06F 11/00	(11) 1 402 502
(84) NL 02.01.2008			(84) CH 26.12.2007	(84) NL 26.12.2007	(84) NL 02.01.2008
(11) 1 392 944	(51) E05B 47/00		FI 26.12.2007	LI 26.12.2007	(11) 1 402 673
(84) NL 02.01.2008			SE 26.03.2008		(84) NL 16.01.2008
(11) 1 393 034	(51) G05B 23/02				
(84) CH 12.12.2007	(84) NL 12.12.2007				

(11) 1 402 779 (84) NL 02.01.2008	(51) A01N 63/02	(11) 1 409 406 (84) NL 02.01.2008	(51) C01B 33/037	(11) 1 412 072 (84) NL 02.01.2008	(51) B01J 3/04
(11) 1 402 782 (84) NL 16.01.2008	(51) A22C 18/00	(11) 1 409 518 (84) CH 26.12.2007 FI 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) C07K 5/08 (84) NL 26.12.2007 LI 26.12.2007	(11) 1 412 139 (84) NL 09.01.2008	(51) B25J 19/02
(11) 1 402 821 (84) SI 19.12.2007 FI 19.12.2007	(51) A61B 10/00 (84) NL 19.12.2007 SE 19.03.2008	(11) 1 410 056 (84) NL 09.01.2008	(51) G01R 33/483	(11) 1 412 193 (84) CH 19.12.2007 FI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) B41J 2/175 (84) NL 19.12.2007 LI 19.12.2007
(11) 1 402 894 (84) NL 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) A61K 31/662 (84) FI 26.12.2007	(11) 1 410 192 (84) LI 26.12.2007 NL 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) G06F 9/445 (84) CH 26.12.2007 FI 26.12.2007	(11) 1 412 763 (84) NL 16.01.2008	(51) G01R 19/25
(11) 1 403 475 (84) NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) F01M 11/02 (84) FI 12.12.2007 SI 12.12.2007	(11) 1 410 310 (84) CH 12.12.2007 FI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) G06K 7/12 (84) NL 12.12.2007 LI 12.12.2007	(11) 1 413 018 (84) NL 02.01.2008	(51) H01S 3/101
(11) 1 405 089 (84) CH 19.12.2007 FI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) G01R 23/20 (84) NL 19.12.2007 LI 19.12.2007	(11) 1 410 384 (84) NL 09.01.2008	(51) G11B 5/39	(11) 1 413 073 (84) NL 02.01.2008	(51) H04B 10/10
(11) 1 405 136 (84) NL 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) G02F 1/29 (84) FI 19.12.2007	(11) 1 410 391 (84) NL 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) A61F 5/443 (84) FI 26.12.2007	(11) 1 413 295 (84) CH 12.12.2007 NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) A61K 9/20 (84) LI 12.12.2007 FI 12.12.2007 SI 12.12.2007
(11) 1 405 394 (84) LI 12.12.2007 NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) H02M 1/08 (84) CH 12.12.2007 FI 12.12.2007	(11) 1 410 489 (84) CH 26.12.2007 NL 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) H02M 7/00 (84) LI 26.12.2007 FI 26.12.2007	(11) 1 413 348 (84) CH 12.12.2007 NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) B01D 53/04 (84) LI 12.12.2007 FI 12.12.2007 SI 12.12.2007
(11) 1 405 646 (84) CH 19.12.2007 NL 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) A61K 45/06 (84) LI 19.12.2007 FI 19.12.2007 SI 19.12.2007	(11) 1 410 661 (84) NL 09.01.2008	(51) H04Q 7/30	(11) 1 413 394 (84) NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) B23Q 11/08 (84) FI 12.12.2007 SI 12.12.2007
(11) 1 405 791 (84) CH 19.12.2007 NL 19.12.2007 LI 19.12.2007	(51) B65B 13/18 (84) SI 19.12.2007 FI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(11) 1 410 700 (84) CH 12.12.2007 FI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) H05K 1/14 (84) NL 12.12.2007 LI 12.12.2007	(11) 1 413 662 (84) NL 16.01.2008	(51) D05B 85/00
(11) 1 405 904 (84) NL 16.01.2008	(51) C12M 1/24	(11) 1 410 786 (84) SI 02.01.2008	(51) A61Q 1/02 (84) NL 02.01.2008	(11) 1 413 666 (84) SI 02.01.2008	(51) D06F 73/00 (84) NL 02.01.2008
(11) 1 405 974 (84) SI 09.01.2008	(51) E05C 9/06 (84) NL 09.01.2008	(11) 1 410 909 (84) SI 09.01.2008	(51) B41F 31/30 (84) NL 09.01.2008	(11) 1 413 943 (84) NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) G06F 1/18 (84) FI 12.12.2007 SI 12.12.2007
(11) 1 406 297 (84) SI 09.01.2008	(51) H01L 23/473 (84) NL 09.01.2008	(11) 1 411 045 (84) NL 16.01.2008	(51) C07C 213/00	(11) 1 414 072 (84) CH 19.12.2007 NL 19.12.2007 LI 19.12.2007	(51) H01L 27/146 (84) SI 19.12.2007 FI 19.12.2007 SE 19.03.2008
(11) 1 406 872 (84) NL 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) C07D 207/00 (84) FI 19.12.2007	(11) 1 411 207 (84) CH 12.12.2007 NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) E21B 49/02 (84) LI 12.12.2007 FI 12.12.2007 SI 12.12.2007	(11) 1 414 272 (84) NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) H04R 25/02 (84) FI 12.12.2007 SI 12.12.2007
(11) 1 407 662 (84) NL 16.01.2008	(51) A01K 89/01	(11) 1 411 328 (84) LI 19.12.2007 NL 19.12.2007	(51) G01F 9/00 (84) CH 19.12.2007 FI 19.12.2007	(11) 1 414 337 (84) CH 19.12.2007 NL 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) A61B 5/00 (84) LI 19.12.2007 FI 19.12.2007
(11) 1 408 060 (84) CH 12.12.2007 FI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) C08F 290/06 (84) NL 12.12.2007 LI 12.12.2007	(11) 1 411 528 (84) NL 19.12.2007	(51) G21C 19/16	(11) 1 414 930 (84) CH 19.12.2007 FI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) C10G 11/05 (84) NL 19.12.2007 LI 19.12.2007
(11) 1 408 620 (84) CH 19.12.2007 FI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) H04B 1/69 (84) NL 19.12.2007 LI 19.12.2007	(11) 1 411 529 (84) NL 19.12.2007	(51) G21C 19/18	(11) 1 414 952 (84) CH 19.12.2007 FI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) C12N 9/10 (84) NL 19.12.2007 LI 19.12.2007
(11) 1 408 725 (84) NL 12.12.2007	(51) H05K 3/06	(11) 1 411 690 (84) CH 12.12.2007 FI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) H04L 12/56 (84) NL 12.12.2007 LI 12.12.2007 SI 12.12.2007	(11) 1 415 407 (84) NL 02.01.2008	(51) H04B 1/707
(11) 1 408 837 (84) NL 09.01.2008	(51) A61B 8/00	(11) 1 411 980 (84) NL 09.01.2008	(51) A61K 39/29	(11) 1 415 498 (84) CH 19.12.2007 NL 19.12.2007	(51) H04Q 7/38 (84) LI 19.12.2007
(11) 1 409 181 (84) NL 16.01.2008	(51) B22D 41/12	(11) 1 412 056 (84) NL 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) B01D 53/14 (84) FI 19.12.2007		

(11) 1 416 215 (84) SI 09.01.2008	(51) F16L 39/02 (84) NL 09.01.2008	(11) 1 422 337 (84) NL 16.01.2008	(51) D21F 1/02	(11) 1 428 073 (84) CH 12.12.2007 FI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) G03F 1/00 (84) NL 12.12.2007 LI 12.12.2007
(11) 1 416 236 (84) NL 12.12.2007	(51) F25B 41/06	(11) 1 422 542 (84) SI 09.01.2008	(51) G02B 6/44 (84) NL 09.01.2008	(11) 1 428 083 (84) NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) G05B 19/042 (84) FI 12.12.2007
(11) 1 416 261 (84) NL 16.01.2008	(51) G01N 13/02	(11) 1 422 871 (84) SI 09.01.2008	(51) H04L 12/26 (84) NL 09.01.2008	(11) 1 428 257 (84) NL 09.01.2008	(51) H01L 23/485
(11) 1 416 612 (84) SI 09.01.2008	(51) H02K 5/22 (84) NL 09.01.2008	(11) 1 423 029 (84) SI 19.12.2007 FI 19.12.2007	(51) A46B 9/04 (84) NL 19.12.2007 SE 19.03.2008	(11) 1 428 397 (84) CH 12.12.2007 NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) H04Q 7/34 (84) LI 12.12.2007 FI 12.12.2007
(11) 1 416 933 (84) NL 02.01.2008	(51) A61K 31/445	(11) 1 423 067 (84) NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) A61F 13/10 (84) FI 12.12.2007	(11) 1 428 498 (84) NL 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) A61K 8/81 (84) FI 19.12.2007 SI 19.12.2007
(11) 1 417 378 (84) NL 02.01.2008	(51) D21H 23/04	(11) 1 423 183 (84) CH 19.12.2007 NL 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) B01F 3/04 (84) LI 19.12.2007 FI 19.12.2007	(11) 1 428 559 (84) NL 16.01.2008	(51) A63C 9/086
(11) 1 417 686 (84) NL 02.01.2008	(51) G11C 11/418	(11) 1 423 235 (84) NL 16.01.2008	(51) B24C 1/00	(11) 1 429 152 (84) NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) G01R 31/36 (84) FI 12.12.2007 SI 12.12.2007
(11) 1 417 913 (84) NL 16.01.2008	(51) A47J 17/02	(11) 1 423 257 (84) LI 12.12.2007 NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) B29C 70/22 (84) CH 12.12.2007 FI 12.12.2007	(11) 1 429 496 (84) NL 12.12.2007	(51) H04L 12/28
(11) 1 418 285 (84) NL 09.01.2008	(51) E04C 1/39	(11) 1 423 766 (84) LI 12.12.2007 NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) G06F 21/00 (84) CH 12.12.2007 FI 12.12.2007	(11) 1 429 734 (84) NL 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) A61K 9/16 (84) FI 26.12.2007
(11) 1 418 734 (84) LI 12.12.2007 NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) H04M 1/22 (84) CH 12.12.2007 FI 12.12.2007	(11) 1 424 018 (84) SI 02.01.2008	(51) A43B 7/08 (84) NL 02.01.2008	(11) 1 429 937 (84) NL 02.01.2008	(51) B60L 5/00
(11) 1 419 014 (84) CH 19.12.2007 NL 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) B05B 11/00 (84) LI 19.12.2007 FI 19.12.2007	(11) 1 424 154 (84) SI 09.01.2008	(51) B23B 51/04 (84) NL 09.01.2008	(11) 1 430 301 (84) NL 09.01.2008	(51) G01N 33/24
(11) 1 419 295 (84) NL 02.01.2008	(51) D06F 37/20	(11) 1 424 669 (84) NL 02.01.2008	(51) G09F 3/02	(11) 1 430 372 (84) NL 09.01.2008	(51) G06F 1/00
(11) 1 419 527 (84) NL 09.01.2008	(51) H01L 23/00	(11) 1 424 809 (84) SI 02.01.2008	(51) H04L 12/24 (84) NL 02.01.2008	(11) 1 430 576 (84) NL 16.01.2008	(51) H01T 13/20
(11) 1 419 645 (84) CH 12.12.2007 NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) H04M 1/725 (84) LI 12.12.2007 FI 12.12.2007	(11) 1 425 317 (84) CH 19.12.2007 LI 19.12.2007	(51) C08F 10/00 (84) NL 19.12.2007 SE 19.03.2008	(11) 1 430 600 (84) NL 09.01.2008	(51) H03H 11/04
(11) 1 419 927 (84) NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) B60N 2/30 (84) FI 12.12.2007 SI 12.12.2007	(11) 1 425 492 (84) NL 16.01.2008	(51) E06B 3/263	(11) 1 430 656 (84) CH 19.12.2007 NL 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) H04L 12/46 (84) LI 19.12.2007 FI 19.12.2007
(11) 1 420 136 (84) NL 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) E05C 9/00 (84) FI 19.12.2007 SI 19.12.2007	(11) 1 425 563 (84) NL 16.01.2008	(51) G01L 19/06	(11) 1 430 676 (84) NL 02.01.2008	(51) H04L 27/20
(11) 1 420 261 (84) NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) G01R 31/36 (84) FI 12.12.2007 SI 12.12.2007	(11) 1 426 094 (84) NL 16.01.2008	(51) B01D 53/047	(11) 1 430 827 (84) SI 02.01.2008	(51) A61B 1/00 (84) NL 02.01.2008
(11) 1 420 802 (84) CH 19.12.2007 NL 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) A61K 31/79 (84) LI 19.12.2007 FI 19.12.2007	(11) 1 426 182 (84) NL 16.01.2008	(51) B41F 23/04	(11) 1 432 308 (84) NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) A01N 25/10 (84) FI 12.12.2007
(11) 1 420 868 (84) NL 02.01.2008	(51) B01F 5/04	(11) 1 426 353 (84) CH 26.12.2007 NL 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) C07C 69/28 (84) LI 26.12.2007 FI 26.12.2007	(11) 1 432 318 (84) NL 02.01.2008	(51) A22B 5/00
(11) 1 421 868 (84) SI 02.01.2008	(51) A43C 11/00 (84) NL 02.01.2008	(11) 1 427 744 (84) NL 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) C07H 21/02 (84) FI 26.12.2007	(11) 1 432 837 (84) NL 09.01.2008	(51) C22B 7/04
(11) 1 422 021 (84) NL 16.01.2008	(51) B23Q 1/62	(11) 1 427 967 (84) CH 19.12.2007 NL 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) F24C 3/10 (84) LI 19.12.2007 FI 19.12.2007	(11) 1 433 275 (84) NL 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) H04H 9/00 (84) FI 26.12.2007
(11) 1 422 230 (84) NL 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) C07D 489/12 (84) FI 26.12.2007			(11) 1 433 677 (84) NL 19.12.2007	(51) B60S 3/00 (84) FI 19.12.2007

SE 19.03.2008	SI 19.12.2007	FI 26.12.2007	LI 26.12.2007	(11) 1 440 971	(51) C07D 317/24
(84) NL 12.12.2007	(51) F21S 4/00	SE 26.03.2008		(84) NL 09.01.2008	
SE 12.03.2008	(84) FI 12.12.2007	(11) 1 437 055	(51) B65H 19/18	(11) 1 440 999	(51) C08J 5/08
(11) 1 434 723	SI 12.12.2007	(84) NL 09.01.2008		(84) CH 19.12.2007	(84) LI 19.12.2007
(84) NL 16.01.2008	(51) B65D 85/67	(11) 1 437 071	(51) A47C 27/08	SI 19.12.2007	NL 19.12.2007
		(84) NL 02.01.2008		FI 19.12.2007	SE 19.03.2008
(11) 1 434 833	(51) C10K 3/04	(11) 1 437 074	(51) A47F 5/10	(11) 1 441 692	(51) A61Q 19/00
(84) CH 26.12.2007	(84) LI 26.12.2007	(84) CH 19.12.2007	(84) LI 19.12.2007	(84) NL 02.01.2008	
NL 26.12.2007	FI 26.12.2007	FI 19.12.2007	NL 19.12.2007	(11) 1 441 856	(51) E03C 1/266
SE 26.03.2008		SE 19.03.2008	SI 19.12.2007	(84) CH 19.12.2007	(84) NL 19.12.2007
				FI 19.12.2007	LI 19.12.2007
(11) 1 434 967	(51) F25B 25/00	(11) 1 437 231	(51) B41M 5/30	SE 19.03.2008	
(84) NL 12.12.2007	(84) FI 12.12.2007	(84) NL 09.01.2008			
SE 12.03.2008				(11) 1 442 218	(51) F04B 35/04
				(84) NL 09.01.2008	
(11) 1 435 018	(51) G02F 1/1333	(11) 1 437 507	(51) F04B 27/02	(11) 1 442 253	(51) F23C 10/10
(84) NL 12.12.2007	(84) FI 12.12.2007	(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007	(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007
SE 12.03.2008		NL 12.12.2007	FI 12.12.2007	NL 12.12.2007	FI 12.12.2007
		SE 12.03.2008	SI 12.12.2007	SE 12.03.2008	
(11) 1 435 123	(51) H01P 1/39	(11) 1 437 990	(51) A61F 2/44		
(84) NL 02.01.2008		(84) NL 12.12.2007	(84) FI 12.12.2007	(11) 1 442 741	(51) A61K 31/315
		SE 12.03.2008		(84) NL 16.01.2008	
(11) 1 435 180	(51) H04N 13/00	(11) 1 438 185	(51) B30B 9/22	(11) 1 444 052	(51) B05B 11/00
(84) NL 02.01.2008		(84) NL 12.12.2007	(84) FI 12.12.2007	(84) NL 09.01.2008	
		SE 12.03.2008			
(11) 1 435 290	(51) B41F 13/00	(11) 1 438 588	(51) G01N 33/68	(11) 1 444 294	(51) C08J 9/16
(84) NL 19.12.2007	(84) FI 19.12.2007	(84) NL 09.01.2008		(84) NL 16.01.2008	
SE 19.03.2008	SI 19.12.2007				
(11) 1 435 347	(51) C04B 37/00	(11) 1 439 364	(51) F28F 9/00	(11) 1 444 296	(51) C08L 51/00
(84) NL 02.01.2008		(84) SI 12.12.2007	(84) NL 12.12.2007	(84) CH 26.12.2007	(84) LI 26.12.2007
		FI 12.12.2007	SE 12.03.2008	NL 26.12.2007	FI 26.12.2007
(11) 1 435 900	(51) A61K 8/81	(11) 1 439 974	(51) B60K 15/03	SE 26.03.2008	
(84) CH 26.12.2007	(84) LI 26.12.2007	(84) NL 09.01.2008			
NL 26.12.2007	FI 26.12.2007			(11) 1 444 374	(51) C22C 38/00
SE 26.03.2008				(84) NL 09.01.2008	
(11) 1 435 929	(51) A61K 31/13	(11) 1 439 975	(51) B60W 30/18	(11) 1 444 430	(51) F02D 41/08
(84) NL 16.01.2008		(84) CH 12.12.2007	(84) NL 12.12.2007	(84) NL 02.01.2008	
		FI 12.12.2007	LI 12.12.2007		
(11) 1 435 986	(51) A61K 38/00	SE 12.03.2008		(11) 1 444 571	(51) G06F 9/38
(84) NL 02.01.2008				(84) CH 12.12.2007	(84) NL 12.12.2007
				FI 12.12.2007	LI 12.12.2007
(11) 1 436 076	(51) B01J 8/02	(11) 1 440 123	(51) C08L 77/00	SE 12.03.2008	
(84) CH 12.12.2007	(84) NL 12.12.2007	(84) NL 16.01.2008			
FI 12.12.2007	LI 12.12.2007			(11) 1 444 589	(51) G06F 13/16
SE 12.03.2008				(84) NL 16.01.2008	
(11) 1 436 109	(51) B23B 37/00	(11) 1 440 214	(51) E04F 15/04	(11) 1 445 336	(51) C21B 13/10
(84) NL 02.01.2008		(84) NL 12.12.2007	(84) FI 12.12.2007	(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007
		SE 12.03.2008		NL 12.12.2007	FI 12.12.2007
(11) 1 436 358	(51) C09K 19/20	(11) 1 440 280	(51) F23Q 7/00	(11) 1 445 837	(51) H01R 13/512
(84) NL 19.12.2007	(84) FI 19.12.2007	(84) NL 19.12.2007	(84) FI 19.12.2007	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
SE 19.03.2008		SE 19.03.2008			
(11) 1 436 480	(51) E06B 3/54	(11) 1 440 289	(51) G01C 21/28	(11) 1 446 095	(51) A61K 8/67
(84) NL 19.12.2007	(84) FI 19.12.2007	(84) NL 16.01.2008		(84) NL 16.01.2008	
SE 19.03.2008					
				(11) 1 446 118	(51) A61K 31/42
(11) 1 436 636	(51) G01R 1/067	(11) 1 440 599	(51) H04Q 7/38	(84) NL 09.01.2008	
(84) CH 26.12.2007	(84) FI 26.12.2007	(84) CH 12.12.2007	(84) NL 12.12.2007		
LI 26.12.2007	NL 26.12.2007	FI 12.12.2007	LI 12.12.2007		
SE 26.03.2008		SE 12.03.2008			
(11) 1 436 905	(51) H04B 1/69	(11) 1 440 600	(51) H04Q 7/38	(11) 1 446 235	(51) B05C 17/025
(84) CH 12.12.2007	(84) NL 12.12.2007	(84) NL 09.01.2008		(84) NL 12.12.2007	(84) FI 12.12.2007
FI 12.12.2007	LI 12.12.2007			SE 12.03.2008	
SE 12.03.2008					
				(11) 1 446 294	(51) B42D 15/10
(11) 1 436 937	(51) H04L 9/00	(11) 1 440 613	(51) H05K 13/00	(84) NL 26.12.2007	(84) FI 26.12.2007
(84) NL 09.01.2008		(84) CH 19.12.2007	(84) LI 19.12.2007	SE 26.03.2008	
		NL 19.12.2007	FI 19.12.2007		
		SE 19.03.2008			
				(11) 1 446 298	(51) B60H 1/00
(11) 1 436 998	(51) H04N 7/167	(11) 1 440 643	(51) A47J 31/42	(84) NL 02.01.2008	
(84) CH 26.12.2007	(84) NL 26.12.2007	(84) SI 26.12.2007	(84) NL 26.12.2007		
		FI 26.12.2007	SE 26.03.2008		

(11) 1 446 603 (84) NL 09.01.2008	(51) F16L 11/16	(11) 1 449 502 (84) CH 12.12.2007 FI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) A61F 7/00 LI 12.12.2007 SI 12.12.2007	(11) 1 457 126 (84) SI 09.01.2008	(51) A43B 7/12 (84) NL 09.01.2008
(11) 1 446 906 (84) CH 19.12.2007 LI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) H04J 15/00 (84) FI 19.12.2007 NL 19.12.2007	(11) 1 449 684 (84) NL 02.01.2008	(51) B60C 23/06	(11) 1 457 181 (84) CH 26.12.2007 FI 26.12.2007 NL 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) A61F 11/04 (84) LI 26.12.2007 SI 26.12.2007 PL 26.12.2007
(11) 1 446 941 (84) CH 12.12.2007 FI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) H04N 1/00 (84) NL 12.12.2007 LI 12.12.2007	(11) 1 450 450 (84) CH 12.12.2007 NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) H01R 13/703 (84) LI 12.12.2007 FI 12.12.2007	(11) 1 457 300 (84) NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) B29C 45/00 (84) FI 12.12.2007 SI 12.12.2007
(11) 1 446 986 (84) CH 26.12.2007 FI 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) H05B 37/02 (84) NL 26.12.2007 LI 26.12.2007	(11) 1 450 994 (84) CH 12.12.2007 NL 12.12.2007	(51) B27N 3/12 (84) LI 12.12.2007	(11) 1 457 559 (84) NL 16.01.2008	(51) C12N 15/13
(11) 1 447 007 (84) CH 19.12.2007 FI 19.12.2007 SI 19.12.2007	(51) A22C 29/02 (84) NL 19.12.2007 LI 19.12.2007	(11) 1 451 047 (84) NL 02.01.2008	(51) B60S 1/04 (84) SI 02.01.2008	(11) 1 458 072 (84) NL 16.01.2008	(51) H01T 2/02
(11) 1 447 071 (84) SI 09.01.2008	(51) A61H 1/00 (84) NL 09.01.2008	(11) 1 451 121 (84) NL 09.01.2008	(51) C03C 25/00	(11) 1 458 279 (84) NL 16.01.2008	(51) A61B 5/103
(11) 1 447 099 (84) NL 09.01.2008	(51) A61K 47/48	(11) 1 451 759 (84) NL 16.01.2008	(51) G06K 7/08	(11) 1 458 521 (84) NL 16.01.2008	(51) B24B 13/06
(11) 1 447 232 (84) CH 12.12.2007 FI 12.12.2007 NL 12.12.2007	(51) B41J 13/00 (84) LI 12.12.2007 SI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(11) 1 451 971 (84) NL 16.01.2008	(51) H04L 12/26	(11) 1 458 545 (84) NL 09.01.2008	(51) B29C 47/14
(11) 1 447 267 (84) SI 09.01.2008	(51) B60N 3/10 (84) NL 09.01.2008	(11) 1 452 164 (84) SI 12.12.2007 FI 12.12.2007	(51) A61Q 1/06 (84) NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(11) 1 458 684 (84) NL 16.01.2008	(51) C07D 213/82
(11) 1 447 461 (84) CH 12.12.2007 FI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) C23G 1/02 (84) NL 12.12.2007 LI 12.12.2007	(11) 1 452 448 (84) NL 16.01.2008	(51) B65B 19/22	(11) 1 458 796 (84) NL 16.01.2008	(51) C08J 9/14
(11) 1 447 937 (84) NL 16.01.2008	(51) H04L 12/28	(11) 1 453 456 (84) NL 09.01.2008	(51) A61F 13/49	(11) 1 458 895 (84) NL 09.01.2008	(51) C21B 13/00
(11) 1 448 045 (84) NL 16.01.2008	(51) A01G 25/02	(11) 1 453 638 (84) NL 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) B23Q 3/12 (84) FI 26.12.2007 SI 26.12.2007	(11) 1 459 001 (84) NL 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) F16K 31/126 (84) FI 26.12.2007 SI 26.12.2007
(11) 1 448 076 (84) NL 09.01.2008	(51) A45F 3/04	(11) 1 453 806 (84) NL 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) C07D 211/58 (84) FI 19.12.2007	(11) 1 459 323 (84) NL 16.01.2008	(51) G11C 7/22
(11) 1 448 304 (84) NL 09.01.2008	(51) B02C 17/18	(11) 1 454 031 (84) CH 12.12.2007 FI 12.12.2007	(51) E21B 10/38 (84) NL 12.12.2007 LI 12.12.2007	(11) 1 459 443 (84) NL 09.01.2008	(51) H03H 7/42 (84) SI 09.01.2008
(11) 1 448 810 (84) NL 02.01.2008	(51) C25C 3/12	(11) 1 454 778 (84) CH 12.12.2007 FI 12.12.2007 PL 12.12.2007 SI 12.12.2007	(51) B60H 1/00 (84) LI 12.12.2007 NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(11) 1 459 703 (84) NL 16.01.2008	(51) A61F 2/01
(11) 1 448 834 (84) NL 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) D06F 73/00 (84) FI 19.12.2007	(11) 1 455 155 (84) SI 02.01.2008	(51) F28D 20/02 (84) NL 02.01.2008	(11) 1 459 739 (84) NL 02.01.2008	(51) A61K 9/20 (84) SI 02.01.2008
(11) 1 448 877 (84) NL 02.01.2008	(51) F01P 7/16	(11) 1 455 590 (84) NL 16.01.2008	(51) A23D 9/013	(11) 1 460 084 (84) NL 09.01.2008	(51) C07K 5/062 (84) SI 09.01.2008
(11) 1 448 964 (84) NL 16.01.2008	(51) G01J 5/12	(11) 1 455 640 (84) NL 16.01.2008	(51) A61B 5/00	(11) 1 460 121 (84) NL 26.12.2007	(51) C09K 8/04
(11) 1 449 041 (84) NL 09.01.2008	(51) G05B 19/18	(11) 1 456 003 (84) NL 02.01.2008	(51) B29C 47/12	(11) 1 460 307 (84) SI 09.01.2008	(51) F16H 7/12 (84) NL 09.01.2008
(11) 1 449 067 (84) NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) G06F 7/58 (84) FI 12.12.2007	(11) 1 456 441 (84) NL 16.01.2008	(51) D02G 1/12	(11) 1 460 448 (84) PL 19.12.2007 NL 19.12.2007	(51) G01S 3/786 (84) SI 19.12.2007 FI 19.12.2007
(11) 1 449 097 (84) NL 02.01.2008	(51) G06F 13/24	(11) 1 456 518 (84) NL 09.01.2008	(51) F02D 11/10 (84) SI 09.01.2008	(11) 1 460 553 (84) SI 02.01.2008	(51) G06F 13/42 (84) NL 02.01.2008
		(11) 1 456 580 (84) NL 16.01.2008	(51) F16N 7/14	(11) 1 460 870 (84) SI 19.12.2007 FI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) H04Q 7/28 (84) NL 19.12.2007 PL 19.12.2007
				(11) 1 460 883 (84) PL 19.12.2007 NL 19.12.2007	(51) H05B 7/085 (84) SI 19.12.2007 FI 19.12.2007

(11) 1 460 959	(51) A61C 7/28	FI 12.12.2007	LI 12.12.2007	(11) 1 473 396	(51) D04H 13/00
(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007	SE 12.03.2008		(84) CH 19.12.2007	(84) LI 19.12.2007
NL 12.12.2007	FI 12.12.2007			SI 19.12.2007	NL 19.12.2007
SE 12.03.2008				FI 19.12.2007	PL 19.12.2007
				SE 19.03.2008	
(11) 1 461 156	(51) B01L 3/00	(11) 1 468 172	(51) F01P 11/02	(11) 1 473 610	(51) G05B 19/409
(84) NL 02.01.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008
		(11) 1 468 247	(51) G01B 11/27	(11) 1 474 343	(51) B65D 71/00
		(84) LI 19.12.2007	(84) CH 19.12.2007	(84) LI 26.12.2007	(84) CH 26.12.2007
		NL 19.12.2007	FI 19.12.2007	NL 26.12.2007	FI 26.12.2007
		SE 19.03.2008	SI 19.12.2007	SE 26.03.2008	SI 26.12.2007
		(11) 1 468 347	(51) G06F 21/24	(11) 1 474 414	(51) C07D 335/10
		(84) CH 19.12.2007	(84) NL 19.12.2007	(84) NL 12.12.2007	(84) FI 12.12.2007
		FI 19.12.2007	LI 19.12.2007	SE 12.03.2008	SI 12.12.2007
		SE 19.03.2008			
		(11) 1 468 512	(51) H04B 10/17	(11) 1 474 649	(51) G01B 5/008
		(84) NL 02.01.2008		(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
		(11) 1 469 365	(51) G05B 19/418	(11) 1 474 774	(51) G06K 13/103
		(84) CH 19.12.2007	(84) LI 19.12.2007	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
		NL 19.12.2007			
		(11) 1 469 759	(51) A47C 7/00	(11) 1 474 798	(51) G10K 11/168
		(84) LI 12.12.2007	(84) CH 12.12.2007	(84) NL 16.01.2008	
		NL 12.12.2007	FI 12.12.2007		
		SE 12.03.2008	SI 12.12.2007		
		(11) 1 469 823	(51) A61K 8/67	(11) 1 475 977	(51) H04Q 7/32
		(84) NL 16.01.2008		(84) NL 16.01.2008	
		(11) 1 470 122	(51) C07D 401/14	(11) 1 476 251	(51) B02C 1/04
		(84) LI 19.12.2007	(84) CH 19.12.2007	(84) NL 12.12.2007	(84) SI 12.12.2007
		NL 19.12.2007	FI 19.12.2007		
		SE 19.03.2008	SI 19.12.2007		
		(11) 1 470 236	(51) C12P 21/02	(11) 1 476 353	(51) B63H 5/16
		(84) NL 12.12.2007	(84) FI 12.12.2007	(84) SI 12.12.2007	(84) NL 12.12.2007
		SE 12.03.2008	SI 12.12.2007	FI 12.12.2007	SE 12.03.2008
		(11) 1 470 322	(51) F01M 1/04	(11) 1 476 478	(51) C08F 8/30
		(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008
		(11) 1 470 884	(51) B23D 61/12	(11) 1 476 544	(51) C12N 9/02
		(84) CH 19.12.2007	(84) LI 19.12.2007	(84) CH 26.12.2007	(84) LI 26.12.2007
		NL 19.12.2007	FI 19.12.2007	SI 26.12.2007	NL 26.12.2007
		SE 19.03.2008	SI 19.12.2007	FI 26.12.2007	SE 26.03.2008
		(11) 1 471 311	(51) F24F 1/00	(11) 1 476 654	(51) F02M 55/02
		(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) NL 19.12.2007	(84) FI 19.12.2007
		(11) 1 471 898	(51) A61K 31/07	(11) 1 476 712	(51) F42B 33/06
		(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) SI 26.12.2007	(84) NL 26.12.2007
		(11) 1 472 127	(51) B61D 17/10	FI 26.12.2007	SE 26.03.2008
		(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008		
		(11) 1 472 836	(51) H04L 12/56	(11) 1 476 875	(51) G11C 11/16
		(84) LI 12.12.2007	(84) CH 12.12.2007	(84) NL 16.01.2008	
		NL 12.12.2007	FI 12.12.2007		
		SE 12.03.2008	SI 12.12.2007		
		(11) 1 472 929	(51) A01K 89/01	(11) 1 477 296	(51) B30B 9/30
		(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007	(84) NL 16.01.2008	
		FI 12.12.2007	SI 12.12.2007		
		NL 12.12.2007	PL 12.12.2007		
		SE 12.03.2008			
		(11) 1 472 947	(51) A43D 37/00	(11) 1 477 402	(51) B63H 25/38
		(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) NL 09.01.2008	
		(11) 1 473 044	(51) A61L 2/20	(11) 1 477 570	(51) C12Q 1/26
		(84) CH 19.12.2007	(84) LI 19.12.2007	(84) NL 16.01.2008	
		FI 19.12.2007	NL 19.12.2007		
		SE 19.03.2008			
		(11) 1 461 183	(51) B24D 18/00	(11) 1 477 692	(51) F16C 33/60
		(84) NL 19.12.2007	(84) FI 19.12.2007	(84) LI 12.12.2007	(84) CH 12.12.2007
		SE 19.03.2008		NL 12.12.2007	FI 12.12.2007
				SE 12.03.2008	SI 12.12.2007
		(11) 1 461 396	(51) C09J 4/02	(11) 1 477 867	(51) G03G 15/02
		(84) CH 12.12.2007	(84) NL 12.12.2007	(84) NL 12.12.2007	
		FI 12.12.2007	LI 12.12.2007		
		SE 12.03.2008			
		(11) 1 461 626	(51) G01R 31/08	(11) 1 478 115	(51) H04L 1/00
		(84) NL 02.01.2008		(84) CH 19.12.2007	(84) LI 19.12.2007
				NL 19.12.2007	FI 19.12.2007
				SE 19.03.2008	
		(11) 1 462 298	(51) B60K 37/04		
		(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008		
		(11) 1 462 366	(51) B65B 13/16		
		(84) CH 19.12.2007	(84) LI 19.12.2007		
		SI 19.12.2007	NL 19.12.2007		
		FI 19.12.2007	SE 19.03.2008		
		(11) 1 462 866	(51) G03G 15/01		
		(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008		
		(11) 1 463 626	(51) B29C 73/02		
		(84) CH 26.12.2007	(84) NL 26.12.2007		
		FI 26.12.2007	LI 26.12.2007		
		SE 26.03.2008			
		(11) 1 463 646	(51) B60J 7/14		
		(84) NL 12.12.2007	(84) FI 12.12.2007		
		(11) 1 463 850	(51) D01D 5/088		
		(84) NL 02.01.2008			
		(11) 1 463 874	(51) F01L 13/00		
		(84) NL 09.01.2008	(84) SI 09.01.2008		
		(11) 1 464 209	(51) H05B 41/288		
		(84) CH 12.12.2007	(84) NL 12.12.2007		
		FI 12.12.2007	LI 12.12.2007		
		SE 12.03.2008	SI 12.12.2007		
		(11) 1 464 518	(51) B60C 23/04		
		(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008		
		(11) 1 465 040	(51) G06F 21/00		
		(84) NL 16.01.2008			
		(11) 1 465 301	(51) H01S 3/034		
		(84) NL 12.12.2007	(84) FI 12.12.2007		
		SE 12.03.2008	SI 12.12.2007		
		(11) 1 465 443	(51) H04Q 7/22		
		(84) FI 19.12.2007	(84) NL 19.12.2007		
		SE 19.03.2008	SI 19.12.2007		
		(11) 1 465 541	(51) A61B 19/00		
		(84) NL 12.12.2007	(84) FI 12.12.2007		
		SE 12.03.2008	SI 12.12.2007		
		(11) 1 465 922	(51) C07K 14/575		
		(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008		
		(11) 1 466 947	(51) C09B 29/08		
		(84) NL 19.12.2007	(84) FI 19.12.2007		
		SE 19.03.2008			
		(11) 1 467 633	(51) A23L 3/18		
		(84) CH 12.12.2007	(84) NL 12.12.2007		

(11) 1 478 497 (84) NL 02.01.2008	(51) B28C 1/12	(11) 1 484 153 (84) NL 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) B29C 45/04	(11) 1 488 085 (84) SI 02.01.2008	(51) F02B 57/00 (84) NL 02.01.2008
(11) 1 478 793 (84) SI 09.01.2008	(51) C30B 7/00 (84) NL 09.01.2008	(11) 1 484 710 (84) NL 09.01.2008	(51) G06K 19/06	(11) 1 488 386 (84) SI 02.01.2008	(51) G07F 7/10 (84) NL 02.01.2008
(11) 1 478 813 (84) NL 16.01.2008	(51) E04B 2/74	(11) 1 484 900 (84) SI 02.01.2008	(51) H04M 1/02 (84) NL 02.01.2008	(11) 1 488 406 (84) NL 16.01.2008	(51) G09G 3/20
(11) 1 478 896 (84) SI 12.12.2007 FI 12.12.2007	(51) F28D 9/00 (84) NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(11) 1 485 055 (84) CH 19.12.2007 SI 19.12.2007 FI 19.12.2007	(51) A61F 13/20 (84) LI 19.12.2007 NL 19.12.2007 SE 19.03.2008	(11) 1 489 322 (84) CH 19.12.2007 FI 19.12.2007 NL 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) F16D 1/08 (84) LI 19.12.2007 SI 19.12.2007 PL 19.12.2007
(11) 1 479 584 (84) SI 09.01.2008	(51) B60T 17/00 (84) NL 09.01.2008	(11) 1 485 175 (84) NL 02.01.2008	(51) A63D 5/04	(11) 1 489 714 (84) NL 02.01.2008	(51) H02J 3/24
(11) 1 479 934 (84) NL 16.01.2008	(51) F16D 21/06	(11) 1 485 248 (84) SI 02.01.2008	(51) B32B 5/28 (84) NL 02.01.2008	(11) 1 489 989 (84) NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) A61C 17/34 (84) FI 12.12.2007 SI 12.12.2007
(11) 1 480 379 (84) CH 26.12.2007 FI 26.12.2007 NL 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) H04L 12/24 (84) LI 26.12.2007 SI 26.12.2007 PL 26.12.2007	(11) 1 485 462 (84) NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) C12N 1/20 (84) FI 12.12.2007 SI 12.12.2007	(11) 1 490 053 (84) SI 09.01.2008	(51) A61K 31/40 (84) NL 09.01.2008
(11) 1 480 610 (84) SI 09.01.2008	(51) A61K 8/99 (84) NL 09.01.2008	(11) 1 485 790 (84) NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) G06F 3/16 (84) FI 12.12.2007 SI 12.12.2007	(11) 1 490 372 (84) NL 16.01.2008	(51) C07D 487/04
(11) 1 480 651 (84) CH 19.12.2007 SI 19.12.2007 FI 19.12.2007	(51) A61K 31/565 (84) LI 19.12.2007 NL 19.12.2007 SE 19.03.2008	(11) 1 485 804 (84) CH 26.12.2007 SI 26.12.2007 FI 26.12.2007	(51) G06F 9/46 (84) LI 26.12.2007 NL 26.12.2007 SE 26.03.2008	(11) 1 490 430 (84) SI 02.01.2008	(51) C08K 5/3492 (84) NL 02.01.2008
(11) 1 481 668 (84) SI 02.01.2008	(51) A61K 31/00 (84) NL 02.01.2008	(11) 1 486 344 (84) NL 02.01.2008	(51) B41M 3/14	(11) 1 490 525 (84) LI 12.12.2007 NL 12.12.2007	(51) C22B 1/00 (84) CH 12.12.2007 SI 12.12.2007
(11) 1 481 674 (84) NL 02.01.2008	(51) A61K 31/215	(11) 1 486 548 (84) NL 16.01.2008	(51) C09J 143/04	(11) 1 490 550 (84) SI 09.01.2008	(51) D21H 21/54 (84) NL 09.01.2008
(11) 1 481 818 (84) NL 16.01.2008	(51) B44C 1/10	(11) 1 486 755 (84) NL 16.01.2008	(51) G01B 5/00	(11) 1 490 563 (84) SI 02.01.2008	(51) E04C 5/06 (84) NL 02.01.2008
(11) 1 481 870 (84) CH 12.12.2007 SI 12.12.2007 PL 12.12.2007	(51) B61F 5/30 (84) LI 12.12.2007 NL 12.12.2007	(11) 1 487 205 (84) CH 19.12.2007 FI 19.12.2007 NL 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) H04N 5/76 (84) LI 19.12.2007 SI 19.12.2007 PL 19.12.2007	(11) 1 490 983 (84) CH 26.12.2007 FI 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) H04B 7/005 (84) NL 26.12.2007 LI 26.12.2007 SI 26.12.2007
(11) 1 482 522 (84) SI 09.01.2008	(51) H01F 27/26 (84) NL 09.01.2008	(11) 1 487 285 (84) CH 19.12.2007 SI 19.12.2007 FI 19.12.2007	(51) A23L 1/29 (84) LI 19.12.2007 NL 19.12.2007 SE 19.03.2008	(11) 1 491 169 (84) PL 12.12.2007 FI 12.12.2007 SI 12.12.2007	(51) A61F 5/055 (84) NL 12.12.2007 SE 12.03.2008
(11) 1 483 056 (84) NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) B05B 11/00 (84) FI 12.12.2007 SI 12.12.2007	(11) 1 487 723 (84) LI 19.12.2007 NL 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) B65G 17/06 (84) CH 19.12.2007 FI 19.12.2007 SI 19.12.2007	(11) 1 491 319 (84) SI 02.01.2008	(51) B29C 47/88 (84) NL 02.01.2008
(11) 1 483 302 (84) SI 02.01.2008	(51) C08F 10/00 (84) NL 02.01.2008	(11) 1 487 770 (84) CH 12.12.2007 NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) C07C 43/215 (84) LI 12.12.2007 FI 12.12.2007	(11) 1 491 531 (84) CH 26.12.2007 NL 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) C07D 211/70 (84) LI 26.12.2007 FI 26.12.2007 SI 26.12.2007
(11) 1 483 464 (84) CH 26.12.2007 FI 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) E04F 13/08 (84) NL 26.12.2007 LI 26.12.2007	(11) 1 487 773 (84) SI 09.01.2008	(51) C07C 51/44 (84) NL 09.01.2008	(11) 1 491 571 (84) SI 02.01.2008	(51) C08G 63/668 (84) NL 02.01.2008
(11) 1 483 547 (84) SI 09.01.2008	(51) G01B 9/02 (84) NL 09.01.2008	(11) 1 487 809 (84) SI 09.01.2008	(51) C07D 265/30 (84) NL 09.01.2008	(11) 1 491 898 (84) FI 26.12.2007 NL 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) G01N 35/04 (84) SI 26.12.2007 PL 26.12.2007
(11) 1 483 561 (84) NL 16.01.2008	(51) A61K 49/00	(11) 1 487 926 (84) LI 12.12.2007 NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) C09C 1/00 (84) CH 12.12.2007 FI 12.12.2007 SI 12.12.2007	(11) 1 492 363 (84) SI 02.01.2008	(51) H04Q 7/22 (84) NL 02.01.2008
(11) 1 483 668 (84) SI 09.01.2008	(51) G06F 9/445 (84) NL 09.01.2008	(11) 1 488 869 (84) SI 09.01.2008	(51) H04L 12/56 (84) NL 09.01.2008	(11) 1 492 589 (84) NL 16.01.2008	(51) A61M 39/04
(11) 1 483 869 (84) SI 09.01.2008	(51) H04L 12/56 (84) NL 09.01.2008	(11) 1 483 927 (84) NL 02.01.2008	(51) H04Q 7/38	(11) 1 492 739 (84) SI 09.01.2008	(51) C04B 35/58 (84) NL 09.01.2008

(11) 1 492 793 (84) NL 16.01.2008	(51) C07D 487/04	(11) 1 498 013 (84) CH 12.12.2007 NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) H05K 1/02 (84) LI 12.12.2007 FI 12.12.2007 SI 12.12.2007	(11) 1 503 107 (84) NL 16.01.2008	(51) F16G 13/16
(11) 1 492 794 (84) CH 12.12.2007 NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) C07D 495/04 (84) LI 12.12.2007 FI 12.12.2007 SI 12.12.2007	(11) 1 498 057 (84) NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) A47J 27/62 (84) FI 12.12.2007	(11) 1 503 602 (84) SI 02.01.2008	(51) H04Q 7/32 (84) NL 02.01.2008
(11) 1 493 032 (84) SI 02.01.2008	(51) G01N 33/574 (84) NL 02.01.2008	(11) 1 499 006 (84) SI 02.01.2008	(51) H02M 5/32 (84) NL 02.01.2008	(11) 1 503 757 (84) SI 19.12.2007 FI 19.12.2007	(51) A61K 31/437 (84) NL 19.12.2007 SE 19.03.2008
(11) 1 493 213 (84) SI 09.01.2008	(51) H01S 3/109 (84) NL 09.01.2008	(11) 1 499 179 (84) CH 19.12.2007 NL 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) A01K 63/02 (84) LI 19.12.2007 FI 19.12.2007 SI 19.12.2007	(11) 1 503 797 (84) CH 26.12.2007 SI 26.12.2007 FI 26.12.2007	(51) A61K 47/02 (84) LI 26.12.2007 NL 26.12.2007 SE 26.03.2008
(11) 1 494 561 (84) NL 16.01.2008	(51) A46B 7/04	(11) 1 499 346 (84) SI 02.01.2008	(51) A61K 39/00 (84) NL 02.01.2008	(11) 1 504 060 (84) NL 16.01.2008	(51) C08L 77/06
(11) 1 494 735 (84) SI 02.01.2008	(51) A61M 1/36 (84) NL 02.01.2008	(11) 1 499 803 (84) SI 19.12.2007 FI 19.12.2007	(51) F02D 41/40 (84) NL 19.12.2007 SE 19.03.2008	(11) 1 504 182 (84) SI 26.12.2007 FI 26.12.2007	(51) F02F 3/20 (84) NL 26.12.2007 SE 26.03.2008
(11) 1 495 786 (84) SI 02.01.2008	(51) A63C 9/00 (84) NL 02.01.2008	(11) 1 500 091 (84) SI 02.01.2008	(51) G11B 7/095 (84) NL 02.01.2008	(11) 1 504 267 (84) NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) G01N 33/68 (84) FI 12.12.2007 SI 12.12.2007
(11) 1 495 884 (84) PL 12.12.2007 FI 12.12.2007 SI 12.12.2007	(51) B60D 1/02 (84) NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(11) 1 500 144 (84) LI 19.12.2007 NL 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) H01L 29/78 (84) CH 19.12.2007 FI 19.12.2007 SI 19.12.2007	(11) 1 504 402 (84) CH 12.12.2007 NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) G06K 9/00 (84) LI 12.12.2007 FI 12.12.2007 SI 12.12.2007
(11) 1 495 940 (84) PL 26.12.2007 FI 26.12.2007 SI 26.12.2007	(51) B62D 1/19 (84) NL 26.12.2007 SE 26.03.2008	(11) 1 500 220 (84) SI 02.01.2008	(51) H04L 1/18 (84) NL 02.01.2008	(11) 1 504 901 (84) CH 12.12.2007 NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) B41J 2/045 (84) LI 12.12.2007 FI 12.12.2007
(11) 1 496 304 (84) SI 02.01.2008	(51) F21S 8/10 (84) NL 02.01.2008	(11) 1 500 387 (84) SI 09.01.2008	(51) A61K 8/35 (84) NL 09.01.2008	(11) 1 505 121 (84) SI 09.01.2008	(51) C08L 83/05 (84) NL 09.01.2008
(11) 1 496 464 (84) NL 16.01.2008	(51) G06K 7/10	(11) 1 500 410 (84) SI 09.01.2008	(51) A61N 1/32 (84) NL 09.01.2008	(11) 1 505 281 (84) SI 09.01.2008	(51) F02D 9/10 (84) NL 09.01.2008
(11) 1 496 911 (84) CH 19.12.2007 SI 19.12.2007 FI 19.12.2007	(51) A61K 31/52 (84) LI 19.12.2007 NL 19.12.2007 SE 19.03.2008	(11) 1 500 656 (84) CH 12.12.2007 NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) C07D 307/52 (84) LI 12.12.2007 FI 12.12.2007 SI 12.12.2007	(11) 1 506 177 (84) NL 16.01.2008	(51) C07D 233/72
(11) 1 497 225 (84) SI 02.01.2008	(51) B01D 53/94 (84) NL 02.01.2008	(11) 1 500 802 (84) NL 16.01.2008	(51) F01P 9/06	(11) 1 506 594 (84) CH 19.12.2007 NL 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) H01Q 1/24 (84) LI 19.12.2007 FI 19.12.2007 SI 19.12.2007
(11) 1 497 261 (84) CH 19.12.2007 NL 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) C07C 275/32 (84) LI 19.12.2007 FI 19.12.2007 SI 19.12.2007	(11) 1 501 375 (84) SI 26.12.2007 FI 26.12.2007	(51) A23L 1/22 (84) NL 26.12.2007 SE 26.03.2008	(11) 1 506 748 (84) NL 16.01.2008	(51) A61F 2/10
(11) 1 497 375 (84) CH 26.12.2007 NL 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) C08L 81/06 (84) LI 26.12.2007 FI 26.12.2007 SI 26.12.2007	(11) 1 501 635 (84) SI 02.01.2008	(51) B04B 1/14 (84) NL 02.01.2008	(11) 1 506 937 (84) NL 19.12.2007 SI 19.12.2007	(51) B67D 5/04 (84) FI 19.12.2007
(11) 1 497 376 (84) CH 26.12.2007 SI 26.12.2007 FI 26.12.2007	(51) C08L 81/06 (84) LI 26.12.2007 NL 26.12.2007 SE 26.03.2008	(11) 1 501 740 (84) NL 16.01.2008	(51) B65D 41/34	(11) 1 507 129 (84) SI 02.01.2008	(51) G01C 21/36 (84) NL 02.01.2008
(11) 1 497 577 (84) SI 12.12.2007 FI 12.12.2007	(51) F16H 61/12 (84) NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(11) 1 502 200 (84) SI 02.01.2008	(51) H04L 12/28 (84) NL 02.01.2008	(11) 1 507 276 (84) SI 02.01.2008	(51) H01J 5/60 (84) NL 02.01.2008
(11) 1 497 631 (84) CH 12.12.2007 FI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) G10L 19/06 (84) NL 12.12.2007 LI 12.12.2007	(11) 1 502 503 (84) NL 16.01.2008	(51) A01K 87/00	(11) 1 507 819 (84) SI 12.12.2007	(51) C08J 3/12 (84) NL 12.12.2007
(11) 1 497 718 (84) CH 12.12.2007 NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) G06F 9/445 (84) LI 12.12.2007 FI 12.12.2007	(11) 1 502 788 (84) CH 19.12.2007 FI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) B60J 3/02 (84) NL 19.12.2007 LI 19.12.2007	(11) 1 507 837 (84) SI 09.01.2008	(51) C09J 7/02 (84) NL 09.01.2008
		(11) 1 503 019 (84) SI 09.01.2008	(51) E05F 15/12 (84) NL 09.01.2008	(11) 1 508 458 (84) PL 12.12.2007 FI 12.12.2007 SI 12.12.2007	(51) B60C 23/04 (84) NL 12.12.2007 SE 12.03.2008
		(11) 1 503 106 (84) SI 02.01.2008	(51) F16G 11/00 (84) NL 02.01.2008	(11) 1 508 460 (84) NL 16.01.2008	(51) B60G 17/04

(11) 1 508 593 (84) SI 09.01.2008	(51) C08L 67/00 (84) NL 09.01.2008	SE 12.03.2008	SI 12.12.2007	(11) 1 515 835 (84) NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) B32B 1/00 (84) FI 12.12.2007 SI 12.12.2007
(11) 1 508 731 (84) CH 19.12.2007 PL 19.12.2007 FI 19.12.2007	(51) F16K 27/00 (84) LI 19.12.2007 NL 19.12.2007 SI 19.12.2007	(11) 1 511 952 (84) NL 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) F16H 57/02 (84) FI 19.12.2007 SI 19.12.2007	(11) 1 516 174 (84) CH 26.12.2007 FI 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) G01N 27/02 (84) NL 26.12.2007 LI 26.12.2007 SI 26.12.2007
(11) 1 508 769 (84) FI 12.12.2007 PL 12.12.2007 SI 12.12.2007	(51) F42B 39/30 (84) NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(11) 1 512 010 (84) SI 02.01.2008	(51) G01N 33/543 (84) NL 02.01.2008	(11) 1 516 409 (84) CH 12.12.2007 NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) H02K 3/00 (84) LI 12.12.2007 FI 12.12.2007 SI 12.12.2007
(11) 1 508 847 (84) NL 16.01.2008	(51) G05F 1/575	(11) 1 512 427 (84) SI 02.01.2008	(51) A61M 27/00 (84) NL 02.01.2008	(11) 1 516 748 (84) CH 19.12.2007 NL 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) H01N 3/03 (84) LI 19.12.2007 FI 19.12.2007
(11) 1 509 175 (84) SI 02.01.2008	(51) A61F 2/44 (84) NL 02.01.2008	(11) 1 512 435 (84) SI 02.01.2008	(51) A62C 3/06 (84) NL 02.01.2008	(11) 1 517 345 (84) PL 19.12.2007 FI 19.12.2007 SI 19.12.2007	(51) H01H 13/70 (84) NL 19.12.2007 SE 19.03.2008
(11) 1 509 317 (84) NL 12.12.2007 SI 12.12.2007	(51) B01F 13/06 (84) FI 12.12.2007	(11) 1 512 511 (84) NL 09.01.2008	(51) B29C 45/16	(11) 1 517 516 (84) SI 19.12.2007 FI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) H04L 29/06 (84) NL 19.12.2007 PL 19.12.2007
(11) 1 509 380 (84) CH 12.12.2007 SI 12.12.2007 FI 12.12.2007	(51) B29C 47/90 (84) LI 12.12.2007 NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(11) 1 512 535 (84) CH 26.12.2007 NL 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) B41J 2/16 (84) LI 26.12.2007 FI 26.12.2007	(11) 1 517 841 (84) SI 02.01.2008	(51) B65H 73/00 (84) NL 02.01.2008
(11) 1 509 418 (84) NL 12.12.2007 SI 12.12.2007	(51) B60K 15/04 (84) FI 12.12.2007	(11) 1 512 710 (84) NL 16.01.2008	(51) C08G 69/04	(11) 1 517 804 (84) SI 09.01.2008	(51) B60D 7/00 (84) NL 09.01.2008
(11) 1 509 643 (84) CH 19.12.2007 NL 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) D01D 5/098 (84) LI 19.12.2007 FI 19.12.2007 SI 19.12.2007	(11) 1 513 610 (84) SI 09.01.2008	(51) B01J 13/16 (84) NL 09.01.2008	(11) 1 518 032 (84) SI 02.01.2008	(51) E04F 15/04 (84) NL 02.01.2008
(11) 1 509 716 (84) SI 02.01.2008	(51) F16K 31/06 (84) NL 02.01.2008	(11) 1 513 707 (84) CH 12.12.2007 SI 12.12.2007 FI 12.12.2007	(51) B60R 21/16 (84) LI 12.12.2007 NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(11) 1 518 126 (84) NL 02.01.2008	(51) G01P 3/44
(11) 1 509 737 (84) SI 09.01.2008	(51) F27D 15/02 (84) NL 09.01.2008	(11) 1 514 122 (84) NL 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) G01P 15/00 (84) FI 19.12.2007 SI 19.12.2007	(11) 1 518 522 (84) NL 02.01.2008	(51) A61F 5/01
(11) 1 510 041 (84) SI 02.01.2008	(51) H04L 12/28 (84) NL 02.01.2008	(11) 1 514 129 (84) SI 02.01.2008	(51) G01R 33/567 (84) NL 02.01.2008	(11) 1 518 704 (84) SI 09.01.2008	(51) B41M 5/36 (84) NL 09.01.2008
(11) 1 510 086 (84) NL 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) H04Q 7/22 (84) FI 26.12.2007 SI 26.12.2007	(11) 1 514 601 (84) SI 02.01.2008	(51) B01L 7/00 (84) NL 02.01.2008	(11) 1 519 001 (84) CH 12.12.2007 FI 12.12.2007 NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) E21B 17/042 (84) LI 12.12.2007 SI 12.12.2007 PL 12.12.2007
(11) 1 510 269 (84) SI 02.01.2008	(51) B21D 39/04 (84) NL 02.01.2008	(11) 1 514 692 (84) CH 19.12.2007 NL 19.12.2007	(51) B41J 11/00 (84) LI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(11) 1 519 606 (84) CH 12.12.2007 NL 12.12.2007	(51) H04Q 7/38 (84) SI 12.12.2007 LI 12.12.2007
(11) 1 510 377 (84) PL 12.12.2007 FI 12.12.2007 SI 12.12.2007	(51) B60H 1/00 (84) NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(11) 1 514 719 (84) SI 02.01.2008	(51) B60K 15/04 (84) NL 02.01.2008	(11) 1 519 691 (84) NL 19.12.2007 SI 19.12.2007	(51) A61C 1/18 (84) FI 19.12.2007
(11) 1 510 459 (84) SI 09.01.2008	(51) B65B 7/16 (84) NL 09.01.2008	(11) 1 514 802 (84) CH 19.12.2007 NL 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) B65B 31/04 (84) LI 19.12.2007 FI 19.12.2007 SI 19.12.2007	(11) 1 519 868 (84) NL 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) B61D 47/00 (84) FI 19.12.2007 SI 19.12.2007
(11) 1 511 126 (84) SI 09.01.2008	(51) H01R 13/04 (84) NL 09.01.2008	(11) 1 515 132 (84) SI 02.01.2008	(51) G01N 15/14 (84) NL 02.01.2008	(11) 1 519 885 (84) NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) B65G 17/08 (84) FI 12.12.2007 SI 12.12.2007
(11) 1 511 205 (84) CH 12.12.2007 NL 12.12.2007 LI 12.12.2007	(51) H04J 11/00 (84) SI 12.12.2007 FI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(11) 1 515 501 (84) SI 02.01.2008	(51) H04L 12/56 (84) NL 02.01.2008		
(11) 1 511 773 (84) SI 26.12.2007 FI 26.12.2007	(51) C08B 15/06 (84) NL 26.12.2007 SE 26.03.2008	(11) 1 515 523 (84) CH 12.12.2007 NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) H04M 1/02 (84) LI 12.12.2007 FI 12.12.2007 SI 12.12.2007		
(11) 1 511 857 (84) CH 12.12.2007 NL 12.12.2007	(51) C12Q 1/68 (84) LI 12.12.2007 FI 12.12.2007	(11) 1 515 629 (84) CH 12.12.2007 FI 12.12.2007	(51) A45D 2/00 (84) NL 12.12.2007 LI 12.12.2007		
		(11) 1 515 635 (84) NL 16.01.2008	(51) A47L 11/14		
		(11) 1 515 755 (84) SI 02.01.2008	(51) A61L 2/18 (84) NL 02.01.2008		

(11) 1 519 905 (84) SI 02.01.2008	(51) C07C 11/08 (84) NL 02.01.2008	(11) 1 524 399 (84) SI 12.12.2007 FI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) E06B 9/04 (84) NL 12.12.2007 PL 12.12.2007	(11) 1 527 048 (84) SI 09.01.2008	(51) C07D 211/26 (84) NL 09.01.2008
(11) 1 520 049 (84) CH 26.12.2007 FI 26.12.2007 SI 26.12.2007	(51) C12Q 1/68 (84) NL 26.12.2007 LI 26.12.2007	(11) 1 524 734 (84) PL 12.12.2007 FI 12.12.2007 SI 12.12.2007	(51) H01R 13/66 (84) NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(11) 1 527 068 (84) SI 09.01.2008	(51) C07D 409/12 (84) NL 09.01.2008
(11) 1 520 294 (84) SI 02.01.2008	(51) H01L 21/331 (84) NL 02.01.2008	(11) 1 524 983 (84) SI 02.01.2008	(51) A61K 31/565 (84) NL 02.01.2008	(11) 1 527 373 (84) NL 16.01.2008	(51) G03F 1/00
(11) 1 520 546 (84) NL 02.01.2008	(51) A61B 18/20	(11) 1 525 013 (84) FI 19.12.2007 NL 19.12.2007	(51) A61M 1/16 (84) SI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(11) 1 527 470 (84) FI 19.12.2007 NL 19.12.2007	(51) H01H 47/32 (84) SI 19.12.2007
(11) 1 521 239 (84) NL 16.01.2008	(51) G10L 15/26	(11) 1 525 042 (84) CH 12.12.2007 FI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) B01D 39/20 (84) LI 12.12.2007 NL 12.12.2007 SI 12.12.2007	(11) 1 527 828 (84) CH 12.12.2007 NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) B09B 3/00 (84) LI 12.12.2007 FI 12.12.2007 SI 12.12.2007
(11) 1 521 649 (84) SI 09.01.2008	(51) B22D 11/06 (84) NL 09.01.2008	(11) 1 525 407 (84) SI 09.01.2008	(51) F16D 13/64 (84) NL 09.01.2008	(11) 1 528 212 (84) SI 09.01.2008	(51) E06B 3/50 (84) NL 09.01.2008
(11) 1 521 859 (84) SI 09.01.2008	(51) C22C 19/07 (84) NL 09.01.2008	(11) 1 525 631 (84) NL 19.12.2007	(51) H01L 51/05	(11) 1 528 277 (84) SI 09.01.2008	(51) F16D 29/00 (84) NL 09.01.2008
(11) 1 522 047 (84) NL 16.01.2008	(51) G06T 5/20	(11) 1 525 715 (84) CH 19.12.2007 NL 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) H04L 12/28 (84) LI 19.12.2007 FI 19.12.2007 SI 19.12.2007	(11) 1 528 557 (84) CH 19.12.2007 NL 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) G11B 20/00 (84) LI 19.12.2007 FI 19.12.2007 SI 19.12.2007
(11) 1 522 048 (84) NL 16.01.2008	(51) G06T 5/20	(11) 1 525 760 (84) CH 19.12.2007 SI 19.12.2007	(51) H04Q 7/20 (84) LI 19.12.2007 NL 19.12.2007	(11) 1 528 673 (84) SI 02.01.2008	(51) H03H 9/21 (84) NL 02.01.2008
(11) 1 522 229 (84) SI 02.01.2008	(51) A43B 23/07 (84) NL 02.01.2008	(11) 1 525 961 (84) CH 19.12.2007 FI 19.12.2007 NL 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) B26D 7/08 (84) LI 19.12.2007 SI 19.12.2007 PL 19.12.2007	(11) 1 528 754 (84) NL 02.01.2008	(51) H04L 29/08
(11) 1 522 439 (84) SI 09.01.2008	(51) B60H 1/22 (84) NL 09.01.2008	(11) 1 526 038 (84) SI 09.01.2008	(51) B60Q 1/14 (84) NL 09.01.2008	(11) 1 528 837 (84) PL 12.12.2007 FI 12.12.2007 SI 12.12.2007	(51) H05B 3/14 (84) NL 12.12.2007 SE 12.03.2008
(11) 1 522 562 (84) SI 09.01.2008	(51) C09D 11/00 (84) NL 09.01.2008	(11) 1 526 066 (84) SI 09.01.2008	(51) B62K 23/06 (84) NL 09.01.2008	(11) 1 528 968 (84) FI 26.12.2007 NL 26.12.2007	(51) B23K 35/38 (84) SI 26.12.2007
(11) 1 522 902 (84) NL 16.01.2008	(51) G03G 9/10	(11) 1 526 217 (84) SI 02.01.2008	(51) D21G 1/02 (84) NL 02.01.2008	(11) 1 529 704 (84) SI 02.01.2008	(51) B60T 17/00 (84) NL 02.01.2008
(11) 1 522 926 (84) CH 26.12.2007 PL 26.12.2007 FI 26.12.2007 SI 26.12.2007	(51) G06F 11/14 (84) LI 26.12.2007 NL 26.12.2007 SE 26.03.2008	(11) 1 526 236 (84) NL 16.01.2008	(51) E05B 63/20	(11) 1 529 883 (84) PL 12.12.2007 FI 12.12.2007 SI 12.12.2007	(51) E01F 8/00 (84) NL 12.12.2007 SE 12.03.2008
(11) 1 523 285 (84) FI 12.12.2007 NL 12.12.2007	(51) A61C 13/00 (84) SI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(11) 1 526 312 (84) SI 09.01.2008	(51) F16K 3/24 (84) NL 09.01.2008	(11) 1 530 152 (84) PL 26.12.2007 FI 26.12.2007 SI 26.12.2007	(51) G06K 19/07 (84) NL 26.12.2007 SE 26.03.2008
(11) 1 523 478 (84) NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) C07D 311/36 (84) FI 12.12.2007 SI 12.12.2007	(11) 1 526 317 (84) SI 02.01.2008	(51) F16L 33/02 (84) NL 02.01.2008	(11) 1 530 205 (84) NL 12.12.2007	(51) G11B 7/12 (84) FI 12.12.2007
(11) 1 523 635 (84) FI 26.12.2007 NL 26.12.2007	(51) F16K 31/00 (84) SI 26.12.2007 SE 26.03.2008	(11) 1 526 605 (84) CH 19.12.2007 SI 19.12.2007 FI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) H01Q 3/34 (84) LI 19.12.2007 NL 19.12.2007 PL 19.12.2007	(11) 1 530 672 (84) SI 09.01.2008	(51) F01N 3/28 (84) NL 09.01.2008
(11) 1 523 806 (84) CH 12.12.2007 FI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) H03K 3/03 (84) NL 12.12.2007 LI 12.12.2007 SI 12.12.2007	(11) 1 526 744 (84) CH 19.12.2007 NL 19.12.2007	(51) H04Q 7/18 (84) LI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(11) 1 530 696 (84) SI 19.12.2007 FI 19.12.2007	(51) F16L 25/00 (84) NL 19.12.2007 SE 19.03.2008
(11) 1 523 866 (84) SI 09.01.2008	(51) H05B 41/282 (84) NL 09.01.2008	(11) 1 526 817 (84) SI 19.12.2007 FI 19.12.2007	(51) A61B 17/56 (84) NL 19.12.2007 SE 19.03.2008	(11) 1 530 703 (84) SI 12.12.2007 FI 12.12.2007	(51) F28F 9/02 (84) NL 12.12.2007 SE 12.03.2008
(11) 1 523 963 (84) NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) A61F 2/44 (84) FI 12.12.2007 SI 12.12.2007	(11) 1 524 112 (84) NL 12.12.2007	(51) B41C 1/10	(11) 1 530 821 (84) SI 02.01.2008	(51) H03D 1/02 (84) NL 02.01.2008
(11) 1 524 223 (84) SI 02.01.2008	(51) B65H 29/24 (84) NL 02.01.2008			(11) 1 531 024 (84) NL 02.01.2008	(51) B23K 35/14

(11) 1 531 223 (84) CH 12.12.2007 FI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) E05C 9/08 (84) NL 12.12.2007 LI 12.12.2007 SI 12.12.2007	(11) 1 536 057 (84) NL 16.01.2008	(51) D06P 5/00	(11) 1 540 823 (84) NL 16.01.2008	(51) H03M 13/45
(11) 1 531 370 (84) NL 02.01.2008	(51) G03G 15/20	(11) 1 536 180 (84) PL 12.12.2007 FI 12.12.2007	(51) F23Q 7/00 (84) NL 12.12.2007 SI 12.12.2007	(11) 1 541 009 (84) CH 12.12.2007 SI 12.12.2007 FI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) A01G 3/04 (84) LI 12.12.2007 NL 12.12.2007 PL 12.12.2007
(11) 1 531 436 (84) SI 02.01.2008	(51) G07F 17/34 (84) NL 02.01.2008	(11) 1 536 879 (84) SI 02.01.2008	(51) B01D 61/44 (84) NL 02.01.2008	(11) 1 541 039 (84) NL 02.01.2008	(51) A23L 1/222
(11) 1 532 019 (84) CH 26.12.2007 SI 26.12.2007 FI 26.12.2007	(51) B60R 9/10 (84) LI 26.12.2007 NL 26.12.2007 SE 26.03.2008	(11) 1 536 924 (84) CH 12.12.2007 SI 12.12.2007 FI 12.12.2007	(51) B25B 27/06 (84) LI 12.12.2007 NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(11) 1 541 166 (84) LI 19.12.2007 NL 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) A61K 38/08 (84) CH 19.12.2007 FI 19.12.2007
(11) 1 532 112 (84) CH 26.12.2007 FI 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) C07D 213/74 (84) NL 26.12.2007 LI 26.12.2007 SI 26.12.2007	(11) 1 537 069 (84) SI 02.01.2008	(51) C07C 69/74 (84) NL 02.01.2008	(11) 1 541 485 (84) NL 12.12.2007	(51) B65D 43/02
(11) 1 532 154 (84) NL 16.01.2008	(51) C07D 495/04	(11) 1 537 572 (84) SI 02.01.2008	(51) G11B 20/00 (84) NL 02.01.2008	(11) 1 542 573 (84) LI 12.12.2007 SI 12.12.2007	(51) A47L 5/38 (84) CH 12.12.2007 NL 12.12.2007
(11) 1 532 250 (84) SI 12.12.2007 FI 12.12.2007	(51) C12N 15/12 (84) NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(11) 1 538 041 (84) SI 02.01.2008	(51) B60T 8/00 (84) NL 02.01.2008	(11) 1 542 839 (84) SI 02.01.2008	(51) B26D 5/08 (84) NL 02.01.2008
(11) 1 532 966 (84) SI 02.01.2008	(51) A61K 8/73 (84) NL 02.01.2008	(11) 1 538 070 (84) SI 09.01.2008	(51) B62D 43/00 (84) NL 09.01.2008	(11) 1 542 849 (84) NL 16.01.2008	(51) B29C 45/17
(11) 1 533 021 (84) NL 19.12.2007	(51) B01F 5/06 (84) SI 19.12.2007	(11) 1 538 071 (84) SI 09.01.2008	(51) B62D 43/04 (84) NL 09.01.2008	(11) 1 543 126 (84) SI 02.01.2008	(51) C12N 15/55 (84) NL 02.01.2008
(11) 1 533 086 (84) NL 16.01.2008	(51) B25F 5/00	(11) 1 538 303 (84) SI 09.01.2008	(51) E21D 20/02 (84) NL 09.01.2008	(11) 1 543 585 (84) CH 12.12.2007 SI 12.12.2007 FI 12.12.2007	(51) G01S 13/89 (84) LI 12.12.2007 NL 12.12.2007 SE 12.03.2008
(11) 1 533 536 (84) SI 02.01.2008	(51) F16D 55/36 (84) NL 02.01.2008	(11) 1 538 757 (84) CH 12.12.2007 FI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) H03M 13/00 (84) LI 12.12.2007 NL 12.12.2007	(11) 1 543 895 (84) NL 09.01.2008	(51) B21D 51/16
(11) 1 533 585 (84) SI 09.01.2008	(51) F28F 1/02 (84) NL 09.01.2008	(11) 1 538 837 (84) NL 19.12.2007	(51) H04N 7/16	(11) 1 544 089 (84) NL 16.01.2008	(51) B62D 37/02
(11) 1 533 654 (84) NL 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) G03B 42/04 (84) FI 19.12.2007 SI 19.12.2007	(11) 1 539 335 (84) SI 09.01.2008	(51) B01F 13/08 (84) NL 09.01.2008	(11) 1 544 482 (84) SI 02.01.2008	(51) F16B 35/04 (84) NL 02.01.2008
(11) 1 533 840 (84) SI 02.01.2008	(51) H01L 23/34 (84) NL 02.01.2008	(11) 1 539 540 (84) SI 02.01.2008	(51) B60R 19/34 (84) NL 02.01.2008	(11) 1 544 505 (84) CH 12.12.2007 FI 12.12.2007 SI 12.12.2007 PL 12.12.2007	(51) F16H 3/00 (84) LI 12.12.2007 LT 12.12.2007 NL 12.12.2007 SE 12.03.2008
(11) 1 534 523 (84) SI 02.01.2008	(51) B41J 2/01 (84) NL 02.01.2008	(11) 1 539 708 (84) SI 26.12.2007 FI 26.12.2007	(51) C07D 235/26 (84) NL 26.12.2007 SE 26.03.2008	(11) 1 544 623 (84) SI 09.01.2008	(51) G01P 5/00 (84) NL 09.01.2008
(11) 1 534 971 (84) NL 16.01.2008	(51) F16D 13/08	(11) 1 539 713 (84) FI 19.12.2007 NL 19.12.2007	(51) C07D 239/56 (84) SI 19.12.2007	(11) 1 545 163 (84) SI 09.01.2008	(51) H05B 33/08 (84) NL 09.01.2008
(11) 1 534 972 (84) NL 16.01.2008	(51) F16D 41/20	(11) 1 539 731 (84) SI 02.01.2008	(51) C07D 333/34 (84) NL 02.01.2008	(11) 1 545 316 (84) SI 09.01.2008	(51) A61B 10/00 (84) NL 09.01.2008
(11) 1 535 197 (84) NL 16.01.2008	(51) G06F 17/30	(11) 1 539 750 (84) CH 26.12.2007 NL 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) C07D 471/04 (84) LI 26.12.2007 FI 26.12.2007 SI 26.12.2007	(11) 1 545 741 (84) AT 22.03.2006 BG 22.06.2006 NL 01.04.2008 ES 03.07.2006 GR 23.06.2006 IT 22.03.2006 PT 22.08.2006 SE 16.09.2007 SK 22.03.2006	(51) B01D 39/16 (84) BE 22.03.2006 CZ 22.03.2006 DK 22.06.2006 FR 09.03.2007 IE 15.09.2006 MC 30.09.2006 RO 22.03.2006 SI 22.03.2006
(11) 1 535 718 (84) SI 02.01.2008	(51) B29C 47/76 (84) NL 02.01.2008	(11) 1 540 504 (84) CH 26.12.2007 SI 26.12.2007	(51) G06F 15/177 (84) LI 26.12.2007 NL 26.12.2007	(11) 1 540 659 (84) LI 12.12.2007 NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) G11C 16/06 (84) CH 12.12.2007 FI 12.12.2007
(11) 1 535 744 (84) NL 16.01.2008	(51) B41J 2/175	(11) 1 540 504 (84) CH 26.12.2007 SI 26.12.2007	(51) G06F 15/177 (84) LI 26.12.2007 NL 26.12.2007	(11) 1 540 768 (84) NL 16.01.2008	(51) H01Q 11/08
(11) 1 535 870 (84) NL 16.01.2008	(51) B65H 18/26	(11) 1 535 976 (84) NL 16.01.2008	(51) C09D 183/04	(11) 1 545 803 (84) NL 12.12.2007	(51) B07B 1/42 (84) SI 12.12.2007
(11) 1 535 999 (84) CH 19.12.2007 SI 19.12.2007 FI 19.12.2007	(51) C12N 9/52 (84) LI 19.12.2007 NL 19.12.2007 SE 19.03.2008				

(11) 1 545 971	(51) B64C 25/50	SI 26.12.2007	NL 26.12.2007	(11) 1 557 819	(51) G10K 11/168
(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007	FI 26.12.2007	SE 26.03.2008	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008
NL 12.12.2007	FI 12.12.2007				
SE 12.03.2008					
(11) 1 546 574	(51) F16F 9/05	(11) 1 554 167	(51) B61C 17/02	(11) 1 557 977	(51) H04L 12/24
(84) NL 02.01.2008		(84) FI 19.12.2007	(84) SI 19.12.2007	(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007
		NL 19.12.2007	SE 19.03.2008	NL 12.12.2007	FI 12.12.2007
				SE 12.03.2008	SI 12.12.2007
(11) 1 547 024	(51) G07C 9/00	(11) 1 554 345	(51) C08L 43/02	(11) 1 558 170	(51) A61C 13/083
(84) LI 19.12.2007	(84) CH 19.12.2007	(84) CH 19.12.2007	(84) LI 19.12.2007	(84) FI 26.12.2007	(84) SI 26.12.2007
SI 19.12.2007	NL 19.12.2007	NL 19.12.2007	FI 19.12.2007	NL 26.12.2007	SE 26.03.2008
FI 19.12.2007	SE 19.03.2008	SE 19.03.2008	SI 19.12.2007		
(11) 1 547 331	(51) H04L 12/58	(11) 1 554 710	(51) G09F 13/20	(11) 1 558 316	(51) A61M 15/00
(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007	(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
NL 12.12.2007	FI 12.12.2007	SI 12.12.2007	NL 12.12.2007		
SE 12.03.2008	SI 12.12.2007	FI 12.12.2007	SE 12.03.2008	(11) 1 558 849	(51) F15B 11/17
				(84) NL 12.12.2007	(84) FI 12.12.2007
				SE 12.03.2008	SI 12.12.2007
(11) 1 547 461	(51) A01G 25/02	(11) 1 554 995	(51) A61F 2/44	(11) 1 558 893	(51) G01B 11/24
(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007	(84) NL 12.12.2007	(84) FI 12.12.2007	(84) FI 12.12.2007	(84) NL 12.12.2007
NL 12.12.2007	FI 12.12.2007	SE 12.03.2008		SE 12.03.2008	SI 12.12.2007
SE 12.03.2008	SI 12.12.2007				
(11) 1 549 314	(51) A61K 31/498	(11) 1 555 044	(51) A62C 2/20	(11) 1 558 971	(51) G04B 19/24
(84) FI 12.12.2007	(84) NL 12.12.2007	(84) NL 16.01.2008		(84) NL 19.12.2007	(84) FI 19.12.2007
SE 12.03.2008	SI 12.12.2007			SE 19.03.2008	SI 19.12.2007
(11) 1 549 330	(51) A61K 31/191	(11) 1 555 088	(51) B24B 23/02	(11) 1 559 038	(51) G06F 17/30
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
(11) 1 549 517	(51) B60H 1/32	(11) 1 555 472	(51) F16K 37/00	(11) 1 559 073	(51) G06T 11/00
(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) LT 19.12.2007	(84) NL 19.12.2007	(84) NL 12.12.2007	(84) FI 12.12.2007
		FI 19.12.2007	PL 19.12.2007	SE 12.03.2008	SI 12.12.2007
		SE 19.03.2008	SI 19.12.2007		
(11) 1 549 531	(51) B60R 21/20	(11) 1 556 266	(51) B61L 23/00	(11) 1 559 120	(51) H01F 29/14
(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008
(11) 1 549 720	(51) C09D 201/00	(11) 1 556 286	(51) B65D 5/74	(11) 1 559 195	(51) H03K 17/96
(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007	(84) LI 19.12.2007	(84) FI 19.12.2007	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008
FI 12.12.2007	NL 12.12.2007	CH 19.12.2007	SI 19.12.2007		
SE 12.03.2008	SI 12.12.2007	NL 19.12.2007		(11) 1 559 307	(51) A01F 12/20
				(84) NL 16.01.2008	
(11) 1 550 226	(51) H04Q 7/38	(11) 1 556 485	(51) C12N 15/10	(11) 1 559 714	(51) C07D 333/36
(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	
(11) 1 550 269	(51) H04L 12/437	(11) 1 556 913	(51) H01M 2/36	(11) 1 559 737	(51) C08J 5/00
(84) SI 19.12.2007	(84) NL 19.12.2007	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) NL 19.12.2007	
FI 19.12.2007	SE 19.03.2008				
(11) 1 551 969	(51) C12N 15/10	(11) 1 556 938	(51) H02K 5/08	(11) 1 560 019	(51) G01N 27/30
(84) NL 02.01.2008		(84) LI 19.12.2007	(84) FI 19.12.2007	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008
		CH 19.12.2007	NL 19.12.2007		
		SI 19.12.2007		(11) 1 560 698	(51) B29D 30/60
				(84) NL 09.01.2008	
(11) 1 552 172	(51) F16C 33/20	(11) 1 557 179	(51) A61K 47/36	(11) 1 561 166	(51) G06F 3/06
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) NL 16.01.2008		(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
(11) 1 552 345	(51) G03F 7/004	(11) 1 557 370	(51) B65D 41/62	(11) 1 561 301	(51) G06F 21/00
(84) CH 19.12.2007	(84) LI 19.12.2007	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	
SI 19.12.2007	NL 19.12.2007				
FI 19.12.2007	SE 19.03.2008				
(11) 1 552 364	(51) G06F 21/20	(11) 1 557 469	(51) C12N 15/85	(11) 1 561 429	(51) A61B 17/80
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) CH 19.12.2007	(84) LI 19.12.2007	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008
		SI 19.12.2007	NL 19.12.2007		
		FI 19.12.2007	SE 19.03.2008	(11) 1 561 468	(51) A61K 35/32
				(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008
(11) 1 552 581	(51) H01Q 1/38	(11) 1 557 498	(51) E02D 29/02	(11) 1 562 034	(51) G01N 3/32
(84) CH 26.12.2007	(84) NL 26.12.2007	(84) LT 19.12.2007	(84) SI 19.12.2007	(84) FI 12.12.2007	(84) LT 12.12.2007
LI 26.12.2007	SI 26.12.2007	NL 19.12.2007	FI 19.12.2007	SI 12.12.2007	NL 12.12.2007
		PL 19.12.2007	SE 19.03.2008		
(11) 1 552 639	(51) H04L 1/18	(11) 1 557 530	(51) B23P 15/04	(11) 1 562 478	(51) A61B 6/00
(84) NL 09.01.2008		(84) CH 26.12.2007	(84) LI 26.12.2007	(84) CH 19.12.2007	(84) LI 19.12.2007
		FI 26.12.2007	PL 26.12.2007	SI 19.12.2007	NL 19.12.2007
		SI 26.12.2007	NL 26.12.2007	FI 19.12.2007	SE 19.03.2008
		SE 26.03.2008			
(11) 1 552 650	(51) H04L 12/24			(11) 1 562 774	(51) B60K 31/00
(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008			(84) NL 16.01.2008	
(11) 1 553 012	(51) B62J 11/00				
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008				
(11) 1 553 742	(51) H04L 25/03				
(84) CH 26.12.2007	(84) LI 26.12.2007				

(11) 1 562 778 (84) NL 16.01.2008	(51) B60K 31/00	(11) 1 566 088 (84) NL 16.01.2008	(51) H05K 13/04	(11) 1 570 321 (84) CH 12.12.2007 FI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) G05B 19/418 (84) NL 12.12.2007 LI 12.12.2007 SI 12.12.2007
(11) 1 563 760 (84) SI 09.01.2008	(51) A45D 40/26 (84) NL 09.01.2008	(11) 1 566 678 (84) SI 09.01.2008	(51) G02B 7/182 (84) NL 09.01.2008	(11) 1 570 625 (84) LI 19.12.2007 CH 19.12.2007 NL 19.12.2007	(51) H04L 29/06 (84) FI 19.12.2007 SI 19.12.2007 SE 19.03.2008
(11) 1 563 803 (84) LI 19.12.2007 CH 19.12.2007 NL 19.12.2007 PL 19.12.2007	(51) A61C 19/04 (84) LT 19.12.2007 SI 19.12.2007 FI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(11) 1 566 725 (84) SI 09.01.2008	(51) G06F 1/32 (84) NL 09.01.2008	(11) 1 570 848 (84) NL 16.01.2008	(51) A61K 31/565
(11) 1 563 830 (84) CH 19.12.2007 FI 19.12.2007 PL 19.12.2007 NL 19.12.2007	(51) A61Q 13/00 (84) LI 19.12.2007 LT 19.12.2007 SI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(11) 1 566 976 (84) CH 12.12.2007 FI 12.12.2007 NL 12.12.2007	(51) H04Q 7/22 (84) LI 12.12.2007 SI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(11) 1 570 959 (84) SI 02.01.2008	(51) B26B 1/04 (84) NL 02.01.2008
(11) 1 564 069 (84) SI 02.01.2008	(51) B60P 1/60 (84) NL 02.01.2008	(11) 1 567 077 (84) NL 02.01.2008	(51) A61B 17/80	(11) 1 570 966 (84) SI 02.01.2008	(51) B27F 5/10 (84) NL 02.01.2008
(11) 1 564 112 (84) FI 12.12.2007 PL 12.12.2007 NL 12.12.2007	(51) B62D 21/11 (84) LT 12.12.2007 SI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(11) 1 567 412 (84) SI 02.01.2008	(51) B64D 11/02 (84) NL 02.01.2008	(11) 1 571 057 (84) SI 02.01.2008	(51) B60S 1/34 (84) NL 02.01.2008
(11) 1 564 137 (84) NL 16.01.2008	(51) B64C 25/16	(11) 1 567 438 (84) NL 16.01.2008	(51) B65H 19/30	(11) 1 571 075 (84) CH 19.12.2007 SI 19.12.2007 FI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) B62M 3/00 (84) LI 19.12.2007 NL 19.12.2007 PL 19.12.2007
(11) 1 564 212 (84) CH 12.12.2007 NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) C07D 401/04 (84) LI 12.12.2007 FI 12.12.2007 SI 12.12.2007	(11) 1 567 565 (84) SI 09.01.2008	(51) C08F 10/08 (84) NL 09.01.2008	(11) 1 571 359 (84) LT 19.12.2007 NL 19.12.2007 PL 19.12.2007	(51) F16D 13/68 (84) SI 19.12.2007 FI 19.12.2007 SE 19.03.2008
(11) 1 564 340 (84) FI 19.12.2007 PL 19.12.2007 NL 19.12.2007	(51) E04B 5/26 (84) LT 19.12.2007 SI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(11) 1 567 586 (84) SI 09.01.2008	(51) C08K 13/00 (84) NL 09.01.2008	(11) 1 572 023 (84) SI 09.01.2008	(51) A61C 3/03 (84) NL 09.01.2008
(11) 1 564 369 (84) SI 12.12.2007 FI 12.12.2007	(51) E21D 11/05 (84) NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(11) 1 567 978 (84) SI 02.01.2008	(51) G06K 19/073 (84) NL 02.01.2008	(11) 1 572 401 (84) SI 09.01.2008	(51) B22F 1/00 (84) NL 09.01.2008
(11) 1 564 463 (84) FI 12.12.2007 PL 12.12.2007 NL 12.12.2007	(51) F16K 21/06 (84) LT 12.12.2007 SI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(11) 1 568 012 (84) CH 12.12.2007 FI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) G10L 19/08 (84) NL 12.12.2007 LI 12.12.2007 SI 12.12.2007	(11) 1 572 509 (84) NL 16.01.2008	(51) B60S 1/40
(11) 1 564 503 (84) SI 26.12.2007 FI 26.12.2007	(51) F24H 3/04 (84) NL 26.12.2007 SE 26.03.2008	(11) 1 568 089 (84) SI 19.12.2007 FI 19.12.2007	(51) H01M 2/12 (84) NL 19.12.2007 SE 19.03.2008	(11) 1 572 565 (84) SI 02.01.2008	(51) B65H 19/22 (84) NL 02.01.2008
(11) 1 564 702 (84) LI 12.12.2007 CH 12.12.2007 NL 12.12.2007 PL 12.12.2007	(51) G08B 13/24 (84) LT 12.12.2007 SI 12.12.2007 FI 12.12.2007	(11) 1 568 100 (84) NL 16.01.2008	(51) H01Q 1/24	(11) 1 572 759 (84) SI 02.01.2008	(51) C08F 26/08 (84) NL 02.01.2008
(11) 1 565 066 (84) SI 09.01.2008	(51) A23J 1/00 (84) NL 09.01.2008	(11) 1 568 134 (84) CH 12.12.2007 SI 12.12.2007 FI 12.12.2007	(51) H03K 19/003 (84) LI 12.12.2007 NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(11) 1 572 982 (84) CH 26.12.2007 SI 26.12.2007 FI 26.12.2007	(51) C12N 1/20 (84) LI 26.12.2007 NL 26.12.2007 SE 26.03.2008
(11) 1 565 114 (84) SI 09.01.2008	(51) A61B 17/34 (84) NL 09.01.2008	(11) 1 568 580 (84) FI 26.12.2007 SI 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) B62D 25/18 (84) PL 26.12.2007 NL 26.12.2007	(11) 1 573 228 (84) SI 02.01.2008	(51) F16H 3/72 (84) NL 02.01.2008
(11) 1 565 410 (84) NL 16.01.2008	(51) C03B 11/02	(11) 1 568 747 (84) CH 19.12.2007 FI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) C09J 5/00 (84) LI 19.12.2007 NL 19.12.2007 SI 19.12.2007	(11) 1 573 319 (84) SI 02.01.2008	(51) G01N 33/50 (84) NL 02.01.2008
(11) 1 565 891 (84) NL 16.01.2008	(51) G06T 17/00	(11) 1 569 395 (84) CH 26.12.2007 FI 26.12.2007 NL 26.12.2007	(51) H04L 12/58 (84) LI 26.12.2007 SI 26.12.2007 SE 26.03.2008	(11) 1 574 112 (84) FI 12.12.2007 NL 12.12.2007	(51) H04R 25/02 (84) SI 12.12.2007 SE 12.03.2008
(11) 1 566 080 (84) CH 26.12.2007 FI 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) H05B 41/282 (84) NL 26.12.2007 LI 26.12.2007 SI 26.12.2007	(11) 1 569 475 (84) SI 12.12.2007 FI 12.12.2007	(51) H04Q 7/32 (84) NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(11) 1 574 267 (84) SI 26.12.2007 FI 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) B21D 7/025 (84) NL 26.12.2007 PL 26.12.2007
		(11) 1 570 050 (84) SI 02.01.2008	(51) C12N 1/20 (84) NL 02.01.2008	(11) 1 574 472 (84) LT 12.12.2007 NL 12.12.2007 PL 12.12.2007	(51) B66B 17/12 (84) SI 12.12.2007 FI 12.12.2007 SE 12.03.2008
				(11) 1 575 069 (84) CH 12.12.2007 FI 12.12.2007	(51) H01H 13/70 (84) LI 12.12.2007 SI 12.12.2007

NL 12.12.2007	SE 12.03.2008	(11) 1 581 382	(51) B29D 30/24	FI 12.12.2007	LT 12.12.2007
(84) NL 16.01.2008		(84) NL 16.01.2008		PL 12.12.2007	SI 12.12.2007
(11) 1 575 446	(51) A61C 7/14	(11) 1 582 158	(51) A61B 17/34	NL 12.12.2007	SE 12.03.2008
(84) LI 12.12.2007	(84) FI 12.12.2007	(84) CH 26.12.2007	(84) LI 26.12.2007	(11) 1 587 660	(51) B29C 45/42
CH 12.12.2007	NL 12.12.2007	FI 26.12.2007	PL 26.12.2007	(84) NL 19.12.2007	(84) FI 19.12.2007
SE 12.03.2008	SI 12.12.2007	SI 26.12.2007	NL 26.12.2007	SE 19.03.2008	SI 19.12.2007
(11) 1 575 819	(51) B62D 25/16	SE 26.03.2008		(11) 1 587 739	(51) B65D 1/32
(84) FI 19.12.2007	(84) CH 19.12.2007			(84) CH 19.12.2007	(84) LI 19.12.2007
SI 19.12.2007	NL 19.12.2007	(11) 1 582 315	(51) B26B 13/28	SI 19.12.2007	NL 19.12.2007
LI 19.12.2007	SE 19.03.2008	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	FI 19.12.2007	SE 19.03.2008
(11) 1 575 863	(51) B67C 3/06	(11) 1 582 347	(51) B41C 1/10	(11) 1 588 040	(51) F02D 13/02
(84) LI 19.12.2007	(84) FI 19.12.2007	(84) NL 16.01.2008		(84) NL 16.01.2008	
CH 19.12.2007	NL 19.12.2007	(11) 1 582 826	(51) F25B 30/06	(11) 1 588 065	(51) F16C 27/06
SE 19.03.2008	SI 19.12.2007	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008
(11) 1 576 346	(51) G01J 3/28	(11) 1 583 038	(51) G07B 15/00	(11) 1 588 377	(51) G11C 16/06
(84) CH 19.12.2007	(84) LI 19.12.2007	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007
SI 19.12.2007	NL 19.12.2007	(11) 1 583 135	(51) H01L 21/00	SI 12.12.2007	NL 12.12.2007
FI 19.12.2007	SE 19.03.2008	(84) NL 16.01.2008		FI 12.12.2007	SE 12.03.2008
(11) 1 576 493	(51) G06F 17/10	(11) 1 583 283	(51) H04L 12/28	(11) 1 588 691	(51) A61K 8/46
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) CH 19.12.2007	(84) LI 19.12.2007	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008
(11) 1 576 620	(51) G21F 5/06	FI 19.12.2007	SI 19.12.2007	(11) 1 588 696	(51) A61K 8/73
(84) SI 12.12.2007	(84) NL 12.12.2007	NL 19.12.2007	PL 19.12.2007	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008
FI 12.12.2007		SE 19.03.2008		(11) 1 588 929	(51) B62D 47/02
(11) 1 576 936	(51) A61F 2/06	(11) 1 583 418	(51) A01M 1/20	(84) CH 19.12.2007	(84) LI 19.12.2007
(84) LT 19.12.2007	(84) SI 19.12.2007	(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007	FI 19.12.2007	LT 19.12.2007
NL 19.12.2007	FI 19.12.2007	SI 12.12.2007	NL 12.12.2007	PL 19.12.2007	SI 19.12.2007
SE 19.03.2008		FI 12.12.2007	SE 12.03.2008	NL 19.12.2007	SE 19.03.2008
(11) 1 577 120	(51) B42F 15/00	(11) 1 583 688	(51) B62M 25/04	(11) 1 589 141	(51) D06B 19/00
(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007	(84) NL 16.01.2008		(84) NL 02.01.2008	
FI 12.12.2007	NL 12.12.2007	(11) 1 583 706	(51) B65D 81/32	(11) 1 589 256	(51) F16F 15/139
PL 12.12.2007	SE 12.03.2008	(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008
SI 12.12.2007		SI 12.12.2007	NL 12.12.2007	(11) 1 589 531	(51) G11B 7/24
(11) 1 577 313	(51) C07F 13/00	FI 12.12.2007	SE 12.03.2008	(84) LI 19.12.2007	(84) LT 19.12.2007
(84) NL 09.01.2008		(11) 1 583 928	(51) F28D 7/06	CH 19.12.2007	SI 19.12.2007
(11) 1 577 473	(51) E05C 17/44	(84) SI 12.12.2007	(84) NL 12.12.2007	NL 19.12.2007	FI 19.12.2007
(84) NL 16.01.2008		FI 12.12.2007	SE 12.03.2008	PL 19.12.2007	SE 19.03.2008
(11) 1 577 555	(51) F04B 53/14	(11) 1 583 983	(51) G01N 1/24	(11) 1 589 728	(51) H04M 1/02
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) NL 12.12.2007		(84) CH 26.12.2007	(84) LI 26.12.2007
(11) 1 577 604	(51) F17C 13/04	(11) 1 584 078	(51) G08B 29/00	PL 26.12.2007	SI 26.12.2007
(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007	NL 26.12.2007	FI 26.12.2007
(11) 1 579 326	(51) G06F 11/14	SI 12.12.2007	NL 12.12.2007	SE 26.03.2008	
(84) LI 26.12.2007	(84) FI 26.12.2007	FI 12.12.2007	SE 12.03.2008	(11) 1 589 869	(51) A61B 5/03
CH 26.12.2007	SI 26.12.2007	(11) 1 584 303	(51) A61F 2/00	(84) CH 26.12.2007	(84) LI 26.12.2007
NL 26.12.2007	SE 26.03.2008	(84) NL 12.12.2007	(84) FI 12.12.2007	SI 26.12.2007	NL 26.12.2007
(11) 1 579 819	(51) A61C 8/00	SE 12.03.2008		FI 26.12.2007	SE 26.03.2008
(84) PL 12.12.2007	(84) SI 12.12.2007	(11) 1 585 418	(51) A47K 10/38	(11) 1 589 895	(51) A61C 7/28
NL 12.12.2007	FI 12.12.2007	(84) CH 19.12.2007	(84) LI 19.12.2007	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
SE 12.03.2008		SI 19.12.2007	NL 19.12.2007	(11) 1 590 231	(51) B63B 1/10
(11) 1 579 965	(51) B26D 1/00	FI 19.12.2007	SE 19.03.2008	(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(11) 1 585 950	(51) G01J 5/04	SI 12.12.2007	NL 12.12.2007
(11) 1 580 098	(51) B62D 25/06	(84) LI 26.12.2007	(84) CH 26.12.2007	FI 12.12.2007	
(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	NL 26.12.2007	SI 26.12.2007	(11) 1 590 640	(51) G01J 3/02
(11) 1 580 141	(51) B65D 77/06	(11) 1 586 341	(51) A61M 5/24	(84) NL 16.01.2008	
(84) NL 16.01.2008		(84) NL 02.01.2008		(11) 1 591 072	(51) A61B 17/70
(11) 1 580 668	(51) G06F 17/30	(11) 1 586 412	(51) B23Q 11/00	(84) NL 02.01.2008	
(84) CH 26.12.2007	(84) LI 26.12.2007	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(11) 1 591 181	(51) B23B 47/28
PL 26.12.2007	SI 26.12.2007	(11) 1 586 790	(51) F16F 13/30	(84) LI 12.12.2007	(84) LT 12.12.2007
NL 26.12.2007	FI 26.12.2007	(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007	CH 12.12.2007	SI 12.12.2007
SE 26.03.2008					

NL 12.12.2007	FI 12.12.2007	(11) 1 595 609	(51) B21B 17/14	(11) 1 599 178	(51) A61K 8/49
PL 12.12.2007	SE 12.03.2008	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) SI 19.12.2007	(84) NL 19.12.2007
(11) 1 591 706	(51) F16K 31/122	(11) 1 595 669	(51) B29B 7/42	FI 19.12.2007	SE 19.03.2008
(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) CH 19.12.2007	(84) LI 19.12.2007	(11) 1 599 391	(51) B65D 75/58
(11) 1 592 554	(51) B32B 27/08	FI 19.12.2007	LT 19.12.2007	(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	PL 19.12.2007	SI 19.12.2007	SI 12.12.2007	NL 12.12.2007
(11) 1 592 556	(51) B41F 31/30	NL 19.12.2007	SE 19.03.2008	FI 12.12.2007	SE 12.03.2008
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(11) 1 595 750	(51) B60R 21/02	(11) 1 599 434	(51) C07C 31/13
(11) 1 592 881	(51) F02N 15/06	(84) FI 12.12.2007	(84) LT 12.12.2007	(84) SI 12.12.2007	(84) NL 12.12.2007
(84) SI 12.12.2007	(84) NL 12.12.2007	PL 12.12.2007	SI 12.12.2007	FI 12.12.2007	SE 12.03.2008
SE 12.03.2008		NL 12.12.2007	SE 12.03.2008	(11) 1 599 848	(51) G08B 23/00
(11) 1 592 976	(51) G01R 31/319	(11) 1 595 859	(51) C04B 41/87	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008
(84) NL 16.01.2008		(84) CH 19.12.2007	(84) LI 19.12.2007	(11) 1 600 118	(51) A61F 2/00
(11) 1 593 141	(51) H01J 37/32	FI 19.12.2007	LT 19.12.2007	(84) LT 12.12.2007	(84) SI 12.12.2007
(84) SI 19.12.2007	(84) NL 19.12.2007	PL 19.12.2007	SI 19.12.2007	NL 12.12.2007	FI 12.12.2007
FI 19.12.2007	SE 19.03.2008	NL 19.12.2007	SE 19.03.2008	PL 12.12.2007	SE 12.03.2008
(11) 1 593 301	(51) A01G 9/02	(11) 1 596 125	(51) F21V 7/00	(11) 1 600 124	(51) A61F 2/06
(84) LT 19.12.2007	(84) SI 19.12.2007	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) NL 02.01.2008	
NL 19.12.2007	FI 19.12.2007	(11) 1 596 433	(51) H01L 23/31	(11) 1 600 337	(51) B60R 21/017
PL 19.12.2007	SE 19.03.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) PL 12.12.2007	(84) NL 12.12.2007
(11) 1 593 410	(51) A62C 35/02	(11) 1 596 502	(51) H04B 1/10	FI 12.12.2007	SE 12.03.2008
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	SI 12.12.2007	
(11) 1 593 588	(51) B62D 29/00	(11) 1 596 972	(51) B01F 13/00	(11) 1 600 364	(51) B62D 53/08
(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	
(11) 1 593 612	(51) B65D 90/26	(11) 1 597 133	(51) B62D 15/02	(11) 1 600 378	(51) B64D 47/00
(84) LI 12.12.2007	(84) LT 12.12.2007	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) FI 12.12.2007	(84) LT 12.12.2007
CH 12.12.2007	SI 12.12.2007	(11) 1 597 248	(51) C07D 333/62	PL 12.12.2007	SI 12.12.2007
NL 12.12.2007	FI 12.12.2007	(84) CH 26.12.2007	(84) LI 26.12.2007	NL 12.12.2007	
PL 12.12.2007	SE 12.03.2008	SI 26.12.2007	NL 26.12.2007	(11) 1 600 572	(51) E04B 1/68
(11) 1 593 694	(51) C08C 19/02	FI 26.12.2007	SE 26.03.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
(84) LT 12.12.2007	(84) SI 12.12.2007	(11) 1 597 326	(51) C09D 11/10	(11) 1 600 864	(51) G06F 17/50
NL 12.12.2007	FI 12.12.2007	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) CH 19.12.2007	(84) LI 19.12.2007
PL 12.12.2007	SE 12.03.2008	(11) 1 597 434	(51) E01B 25/30	PL 19.12.2007	NL 19.12.2007
(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) SI 19.12.2007	(84) NL 19.12.2007	FI 19.12.2007	SE 19.03.2008
(11) 1 593 802	(51) E05B 65/20	FI 19.12.2007	SE 19.03.2008	SI 19.12.2007	
(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(11) 1 597 459	(51) F01M 1/02	(11) 1 601 078	(51) H02J 7/14
(11) 1 593 870	(51) F16D 48/06	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) CH 26.12.2007	(84) LI 26.12.2007
(84) NL 16.01.2008		(11) 1 597 677	(51) G06F 13/40	NL 26.12.2007	PL 26.12.2007
(11) 1 593 930	(51) G01B 21/04	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(11) 1 601 134	(51) H04L 12/18
(84) LT 19.12.2007	(84) SI 19.12.2007	(11) 1 597 860	(51) H04L 12/24	(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007
NL 19.12.2007	FI 19.12.2007	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	FI 12.12.2007	LT 12.12.2007
PL 19.12.2007	SE 19.03.2008	(11) 1 597 957	(51) A01D 34/82	PL 12.12.2007	SI 12.12.2007
(11) 1 594 448	(51) A61Q 5/02	(84) NL 16.01.2008		NL 12.12.2007	SE 12.03.2008
(84) NL 16.01.2008		(11) 1 598 028	(51) A61C 8/00	(11) 1 601 514	(51) B29C 33/26
(11) 1 594 665	(51) B27B 17/00	(84) PL 12.12.2007	(84) NL 12.12.2007	(84) FI 12.12.2007	(84) SI 12.12.2007
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	FI 12.12.2007	SE 12.03.2008	NL 12.12.2007	SE 12.03.2008
(11) 1 594 781	(51) B65G 47/84	SI 12.12.2007		(11) 1 601 562	(51) B60T 8/40
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(11) 1 598 216	(51) B60B 27/00	(84) SI 19.12.2007	(84) NL 19.12.2007
(11) 1 595 000	(51) C23C 30/00	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	FI 19.12.2007	PL 19.12.2007
(84) NL 16.01.2008		(11) 1 598 248	(51) B60S 3/04	SE 19.03.2008	
(11) 1 595 068	(51) F02K 3/02	(84) NL 16.01.2008		(11) 1 601 635	(51) C07C 29/145
(84) LI 12.12.2007	(84) FI 12.12.2007	(11) 1 598 742	(51) G06F 13/38	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008
CH 12.12.2007	SI 12.12.2007	(84) NL 16.01.2008		(11) 1 601 659	(51) C07D 239/56
NL 12.12.2007	SE 12.03.2008	(11) 1 598 898	(51) H01Q 1/12	(84) NL 16.01.2008	
(11) 1 595 343	(51) H04B 14/02	(84) NL 16.01.2008		(11) 1 602 204	(51) H04L 12/56
(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007	(11) 1 598 972	(51) H01Q 1/12	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008
SI 12.12.2007	NL 12.12.2007	(84) NL 16.01.2008		(11) 1 602 216	(51) H04L 29/06
FI 12.12.2007	SE 12.03.2008			(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007

SI 12.12.2007	NL 12.12.2007	(11) 1 608 879	(51) F16B 35/04	NL 19.12.2007	FI 19.12.2007
FI 12.12.2007	PL 12.12.2007	(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007	LV 19.12.2007	PL 19.12.2007
SE 12.03.2008		SI 12.12.2007	NL 12.12.2007	SE 19.03.2008	
(11) 1 602 480	(51) B41C 1/10	(11) 1 609 241	(51) H03F 3/217	(11) 1 614 608	(51) B62D 11/24
(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007	(84) CH 12.12.2007	(84) FI 12.12.2007	(84) FI 12.12.2007	(84) LT 12.12.2007
LT 12.12.2007	SI 12.12.2007	PL 12.12.2007	SI 12.12.2007	PL 12.12.2007	SI 12.12.2007
NL 12.12.2007	FI 12.12.2007	NL 12.12.2007	LI 12.12.2007	NL 12.12.2007	
PL 12.12.2007	SE 12.03.2008	SE 12.03.2008			
(11) 1 603 281	(51) H04L 12/28	(11) 1 609 368	(51) A23B 4/02	(11) 1 614 622	(51) B64C 1/00
(84) FI 19.12.2007	(84) LT 19.12.2007	(84) FI 19.12.2007	(84) PL 19.12.2007	(84) FI 12.12.2007	(84) LT 12.12.2007
PL 19.12.2007	SI 19.12.2007	NL 19.12.2007	SE 19.03.2008	PL 12.12.2007	SI 12.12.2007
NL 19.12.2007	SE 19.03.2008	SI 19.12.2007		LV 12.12.2007	NL 12.12.2007
(11) 1 603 758	(51) B42D 15/04	(11) 1 609 496	(51) A61M 5/20	(11) 1 614 826	(51) E04F 11/18
(84) NL 12.12.2007	(84) FI 12.12.2007	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) CH 12.12.2007	(84) NL 12.12.2007
SE 12.03.2008	SI 12.12.2007			FI 12.12.2007	LI 12.12.2007
				SE 12.03.2008	
(11) 1 604 042	(51) C12Q 1/68	(11) 1 609 585	(51) B31B 3/46	(11) 1 614 902	(51) F04C 18/356
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) CH 19.12.2007	(84) LI 19.12.2007	(84) NL 16.01.2008	
		FI 19.12.2007	PL 19.12.2007		
(11) 1 604 324	(51) G06G 1/00	SI 19.12.2007	NL 19.12.2007	(11) 1 615 084	(51) G03G 15/08
(84) NL 16.01.2008		LT 19.12.2007	SE 19.03.2008	(84) CH 07.11.2007	(84) LI 07.11.2007
				ES 18.02.2008	NL 07.11.2007
(11) 1 604 731	(51) B01F 5/04	(11) 1 609 909	(51) E01B 21/00	BG 07.02.2008	LT 07.11.2007
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	SI 07.11.2007	IS 07.03.2008
				LV 07.11.2007	PL 07.11.2007
(11) 1 604 781	(51) B24B 23/06	(11) 1 610 026	(51) F16D 65/095	SE 07.02.2008	
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) NL 16.01.2008			
(11) 1 605 123	(51) E05B 65/12	(11) 1 612 930	(51) H03B 5/04	(11) 1 615 111	(51) G06F 3/023
(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
(11) 1 606 361	(51) C09D 133/00	(11) 1 613 648	(51) C07K 14/47	(11) 1 615 344	(51) H03M 11/20
(84) CH 26.12.2007	(84) FI 26.12.2007	(84) SI 12.12.2007	(84) NL 12.12.2007	(84) NL 10.10.2007	(84) BG 10.01.2008
PL 26.12.2007	SI 26.12.2007	FI 12.12.2007	SE 12.03.2008	IS 10.02.2008	LT 10.10.2007
NL 26.12.2007	LI 26.12.2007			PL 10.10.2007	LV 10.10.2007
SE 26.03.2008				SE 10.01.2008	
(11) 1 606 429	(51) C23C 16/18	(11) 1 613 689	(51) C08J 9/00	(11) 1 615 378	(51) H04L 12/24
(84) FI 26.12.2007	(84) PL 26.12.2007	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) NL 16.01.2008	
NL 26.12.2007	SE 26.03.2008				
SI 26.12.2007					
(11) 1 606 574	(51) F42B 12/74	(11) 1 613 838	(51) E21B 47/01	(11) 1 615 573	(51) A61B 18/18
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007	(84) CH 19.12.2007	(84) LI 19.12.2007
		PL 12.12.2007	SI 12.12.2007	SI 19.12.2007	NL 19.12.2007
		NL 12.12.2007	FI 12.12.2007	FI 19.12.2007	SE 19.03.2008
(11) 1 606 774	(51) G06T 15/10	(11) 1 613 937	(51) G01K 1/14	(11) 1 615 750	(51) B25J 21/02
(84) CH 12.12.2007	(84) PL 12.12.2007	(84) CH 19.12.2007	(84) LI 19.12.2007	(84) FI 19.12.2007	(84) SI 19.12.2007
NL 12.12.2007	LI 12.12.2007	PL 19.12.2007	SI 19.12.2007	NL 19.12.2007	SE 19.03.2008
SI 12.12.2007		NL 19.12.2007	FI 19.12.2007		
		SE 19.03.2008			
(11) 1 606 832	(51) H01J 61/35	(11) 1 614 450	(51) A63B 21/062	(11) 1 615 969	(51) C08K 7/06
(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007	(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
SI 12.12.2007	NL 12.12.2007	LT 12.12.2007	SI 12.12.2007		
FI 12.12.2007	PL 12.12.2007	NL 12.12.2007	FI 12.12.2007	(11) 1 616 129	(51) F23G 5/00
SE 12.03.2008		LV 12.12.2007	PL 12.12.2007	(84) NL 16.01.2008	
		SE 12.03.2008			
(11) 1 607 041	(51) A61B 5/107	(11) 1 614 537	(51) B41C 1/10	(11) 1 616 366	(51) H01Q 1/32
(84) NL 16.01.2008		(84) CH 17.10.2007	(84) LI 17.10.2007	(84) PL 19.12.2007	(84) SI 19.12.2007
		ES 28.01.2008	NL 17.10.2007	NL 19.12.2007	FI 19.12.2007
		BG 17.01.2008	LT 17.10.2007	SE 19.03.2008	
		PT 17.03.2008	SI 17.10.2007		
		IS 17.02.2008	LV 17.10.2007		
		PL 17.10.2007	SE 17.01.2008		
(11) 1 608 194	(51) H04Q 7/38	(11) 1 614 572	(51) B60J 7/14	(11) 1 616 412	(51) H04L 12/56
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) FI 26.12.2007	(84) PL 26.12.2007	(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007
		SI 26.12.2007	LV 26.12.2007	SI 12.12.2007	NL 12.12.2007
		NL 26.12.2007	SE 26.03.2008	FI 12.12.2007	SE 12.03.2008
(11) 1 608 412	(51) A61K 51/04	(11) 1 614 593	(51) B60R 25/00	(11) 1 616 734	(51) B60H 1/00
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) LT 19.12.2007	(84) SI 19.12.2007	(84) FI 19.12.2007	(84) LT 19.12.2007
				PL 19.12.2007	SI 19.12.2007
				LV 19.12.2007	NL 19.12.2007
				SE 19.03.2008	
(11) 1 608 636	(51) C07D 305/14			(11) 1 616 782	(51) B63B 27/14
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008			(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
(11) 1 608 759	(51) C12N 15/82				
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008				

(11) 1 616 938	(51) C12M 1/12	(11) 1 619 152	(51) B65H 7/12	SE 19.03.2008
(84) FI 12.12.2007	(84) NL 12.12.2007	(84) BG 14.02.2008	(84) IS 14.03.2008	(11) 1 621 383
SE 12.03.2008		LT 14.11.2007	PL 14.11.2007	(84) CH 12.12.2007
		SI 14.11.2007	LV 14.11.2007	(84) LI 12.12.2007
(11) 1 617 155	(51) F24F 13/08	(11) 1 619 181	(51) C07C 227/18	NL 12.12.2007
(84) BG 28.02.2008	(84) FI 28.11.2007	(84) CH 19.12.2007	(84) LI 19.12.2007	SE 12.03.2008
IS 28.03.2008	LT 28.11.2007	LT 19.12.2007	SI 19.12.2007	(11) 1 621 420
PL 28.11.2007	SI 28.11.2007	NL 19.12.2007	FI 19.12.2007	(84) SI 26.12.2007
LV 28.11.2007	SE 28.02.2008	LV 19.12.2007	PL 19.12.2007	(84) NL 26.12.2007
		SE 19.03.2008		FI 26.12.2007
(11) 1 617 248	(51) G02B 21/00			SE 26.03.2008
(84) NL 16.01.2008				
(11) 1 617 302	(51) G03G 15/20	(11) 1 619 383	(51) F02M 51/06	(11) 1 621 513
(84) CH 31.10.2007	(84) LI 31.10.2007	(84) CH 28.11.2007	(84) LI 28.11.2007	(84) CH 26.12.2007
ES 11.02.2008	NL 31.10.2007	NL 28.11.2007	BG 28.02.2008	FI 26.12.2007
BG 31.01.2008	LT 31.10.2007	FI 28.11.2007	IS 28.03.2008	SI 26.12.2007
PT 31.03.2008	SI 31.10.2007	LT 28.11.2007	PL 28.11.2007	SE 26.03.2008
IS 29.02.2008	LV 31.10.2007	SI 28.11.2007	LV 28.11.2007	
PL 31.10.2007	SE 31.01.2008			(11) 1 621 522
		(11) 1 619 766	(51) H02B 1/20	(84) NL 03.10.2007
		(84) ES 28.01.2008	(84) NL 17.10.2007	IS 03.02.2008
		BG 17.01.2008	LT 17.10.2007	PT 03.03.2008
		PT 17.03.2008	SI 17.10.2007	SE 03.01.2008
		IS 17.02.2008	LV 17.10.2007	
		PL 17.10.2007	SE 17.01.2008	(11) 1 621 570
				(84) CH 31.10.2007
		(11) 1 619 935	(51) H05B 37/02	ES 11.02.2008
		(84) BG 28.02.2008	(84) LT 28.11.2007	BG 31.01.2008
		SI 28.11.2007	IS 28.03.2008	PT 31.03.2008
		LV 28.11.2007	PL 28.11.2007	IS 29.02.2008
				PL 31.10.2007
				SE 31.01.2008
		(11) 1 620 409	(51) C07D 241/44	
		(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(11) 1 621 606
				(84) SI 02.01.2008
		(11) 1 621 042	(51) H04R 1/28	(11) 1 621 796
		(84) NL 16.01.2008		(84) ES 04.02.2008
				BG 24.01.2008
		(11) 1 621 090	(51) A43B 5/14	LT 24.10.2007
		(84) CH 10.10.2007	(84) LI 10.10.2007	SI 24.10.2007
		ES 21.01.2008	NL 10.10.2007	LV 24.10.2007
		BG 10.01.2008	IS 10.02.2008	SE 24.01.2008
		LT 10.10.2007	PL 10.10.2007	
		PT 10.03.2008	LV 10.10.2007	(11) 1 621 850
		SE 10.01.2008		(84) ES 16.03.2008
				FI 05.12.2007
		(11) 1 621 148	(51) A61B 17/12	LT 05.12.2007
		(84) CH 31.10.2007	(84) LI 31.10.2007	SI 05.12.2007
		ES 11.02.2008	BG 31.01.2008	SE 05.03.2008
		IS 29.02.2008	LT 31.10.2007	
		PL 31.10.2007	PT 31.03.2008	(11) 1 621 875
		SI 31.10.2007	LV 31.10.2007	(84) ES 28.01.2008
		SE 31.01.2008		LT 17.10.2007
				SI 17.10.2007
		(11) 1 621 216	(51) A61L 27/18	LV 17.10.2007
		(84) ES 11.03.2008	(84) NL 28.11.2007	SE 17.01.2008
		BG 28.02.2008	LT 28.11.2007	
		SI 28.11.2007	FI 28.11.2007	(11) 1 622 070
		IS 28.03.2008	LV 28.11.2007	(84) FI 26.12.2007
		PL 28.11.2007		SI 26.12.2007
				NL 26.12.2007
		(11) 1 621 237	(51) A63C 9/00	
		(84) LT 19.12.2007	(84) SI 19.12.2007	(11) 1 622 093
		NL 19.12.2007	FI 19.12.2007	(84) ES 11.03.2008
		LV 19.12.2007	PL 19.12.2007	BG 28.02.2008
		SE 19.03.2008		LT 28.11.2007
				SI 28.11.2007
		(11) 1 621 359	(51) B41M 5/52	FI 28.11.2007
		(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	LV 28.11.2007
				SE 28.02.2008
		(11) 1 621 371	(51) B60D 1/06	(11) 1 622 316
		(84) LT 19.12.2007	(84) SI 19.12.2007	(84) SI 09.01.2008
		NL 19.12.2007	FI 19.12.2007	(84) NL 09.01.2008
		LV 19.12.2007	PL 19.12.2007	
				(11) 1 622 549
				(84) NL 12.12.2007
				(84) FI 12.12.2007
				SI 12.12.2007

(11) 1 622 624	(51) A61K 31/635	LV 24.10.2007	SE 24.01.2008	IS 14.03.2008	LV 14.11.2007
(84) CH 26.12.2007	(84) LI 26.12.2007	(11) 1 623 881	(51) B60R 19/34	SE 14.02.2008	
PL 26.12.2007	NL 26.12.2007	(84) NL 16.01.2008		(11) 1 625 983	(51) B60R 22/185
FI 26.12.2007	SE 26.03.2008	(11) 1 623 933	(51) B65D 57/00	(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007
SI 26.12.2007		(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	FI 12.12.2007	LT 12.12.2007
(11) 1 622 981	(51) C08L 71/12	(11) 1 624 079	(51) C22B 1/243	SI 12.12.2007	LV 12.12.2007
(84) NL 16.01.2008		(84) ES 11.03.2008	(84) BG 28.02.2008	SE 12.03.2008	
(11) 1 623 028	(51) C12N 9/50	LT 28.11.2007	SI 28.11.2007	(11) 1 625 987	(51) B60T 11/26
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	FI 28.11.2007	IS 28.03.2008	(84) ES 11.02.2008	(84) NL 31.10.2007
(11) 1 623 173	(51) F28D 1/04	LV 28.11.2007	PL 28.11.2007	BG 31.01.2008	LT 31.10.2007
(84) NL 16.01.2008		SE 28.02.2008		PT 31.03.2008	SI 31.10.2007
(11) 1 623 617	(51) A01D 45/06	(11) 1 624 112	(51) E01F 15/08	IS 29.02.2008	LV 31.10.2007
(84) CH 24.10.2007	(84) LI 24.10.2007	(84) LT 12.12.2007	(84) LV 12.12.2007	PL 31.10.2007	SE 31.01.2008
ES 04.02.2008	NL 24.10.2007	(11) 1 624 226	(51) F16G 13/06	(11) 1 626 043	(51) C07D 207/06
BG 24.01.2008	LT 24.10.2007	(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007	(84) FI 12.12.2007	(84) NL 12.12.2007
PT 24.03.2008	SI 24.10.2007	FI 12.12.2007	NL 12.12.2007	SE 12.03.2008	
IS 24.02.2008	LV 24.10.2007	SE 12.03.2008		(11) 1 626 064	(51) C08K 5/00
PL 24.10.2007	SE 24.01.2008	(11) 1 624 374	(51) G06F 9/445	(84) NL 10.10.2007	(84) BG 10.01.2008
(11) 1 623 622	(51) A01K 97/10	(84) CH 10.10.2007	(84) LI 10.10.2007	LT 10.10.2007	PT 10.03.2008
(84) SI 26.12.2007	(84) NL 26.12.2007	ES 21.01.2008	NL 10.10.2007	IS 10.02.2008	LV 10.10.2007
FI 26.12.2007	LV 26.12.2007	BG 10.01.2008	IS 10.02.2008	SE 10.01.2008	
SE 26.03.2008		LT 10.10.2007	PL 10.10.2007	(11) 1 626 120	(51) D21F 1/02
(11) 1 623 658	(51) A47G 7/04	PT 10.03.2008	LV 10.10.2007	(84) ES 25.02.2008	(84) NL 14.11.2007
(84) LT 19.12.2007	(84) SI 19.12.2007	SE 10.01.2008		BG 14.02.2008	IS 14.03.2008
FI 19.12.2007	LV 19.12.2007	(11) 1 624 510	(51) H01M 4/88	LT 14.11.2007	PL 14.11.2007
PL 19.12.2007	SE 19.03.2008	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	SI 14.11.2007	LV 14.11.2007
(11) 1 623 744	(51) A63B 69/36	(11) 1 625 117	(51) C07D 265/36	(11) 1 626 154	(51) E06B 9/68
(84) CH 10.10.2007	(84) LI 10.10.2007	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) BG 17.01.2008	(84) LT 17.10.2007
ES 21.01.2008	NL 10.10.2007	(11) 1 625 269	(51) E05C 9/02	PT 17.03.2008	SI 17.10.2007
BG 10.01.2008	IS 10.02.2008	(84) NL 16.01.2008		IS 17.02.2008	LV 17.10.2007
LT 10.10.2007	PL 10.10.2007	(11) 1 625 296	(51) F02D 41/02	PL 17.10.2007	SE 17.01.2008
PT 10.03.2008	LV 10.10.2007	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(11) 1 626 192	(51) F16D 55/2265
SE 10.01.2008		(11) 1 625 453	(51) G05B 23/02	(84) NL 10.10.2007	(84) BG 10.01.2008
(11) 1 623 766	(51) B04B 11/04	(84) CH 26.12.2007	(84) FI 26.12.2007	LT 10.10.2007	PT 10.03.2008
(84) LT 12.12.2007	(84) PL 12.12.2007	PL 26.12.2007	SI 26.12.2007	IS 10.02.2008	LV 10.10.2007
SI 12.12.2007	LV 12.12.2007	NL 26.12.2007	LI 26.12.2007	PL 10.10.2007	SE 10.01.2008
NL 12.12.2007		SE 26.03.2008		(11) 1 626 211	(51) F16J 15/44
(11) 1 623 799	(51) B25J 15/06	(11) 1 625 467	(51) G06F 21/06	(84) FI 12.12.2007	(84) LT 12.12.2007
(84) ES 21.01.2008	(84) NL 10.10.2007	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	SI 12.12.2007	LV 12.12.2007
BG 10.01.2008	LT 10.10.2007	(11) 1 625 700	(51) H04L 12/28	NL 12.12.2007	SE 12.03.2008
PT 10.03.2008	IS 10.02.2008	(84) NL 16.01.2008		(11) 1 626 256	(51) G01J 3/28
LV 10.10.2007	PL 10.10.2007	(11) 1 625 725	(51) H04L 29/06	(84) FI 19.12.2007	(84) LT 19.12.2007
SE 10.01.2008		(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	PL 19.12.2007	SI 19.12.2007
(11) 1 623 810	(51) B29C 45/17	(11) 1 625 735	(51) H04M 3/30	LV 19.12.2007	NL 19.12.2007
(84) BG 31.01.2008	(84) LT 31.10.2007	(84) NL 16.01.2008		SE 19.03.2008	
SI 31.10.2007	IS 29.02.2008	(11) 1 625 812	(51) A47J 31/00	(11) 1 626 261	(51) G01L 3/12
LV 31.10.2007		(84) CH 03.10.2007	(84) LI 03.10.2007	(84) NL 03.10.2007	(84) BG 03.01.2008
(11) 1 623 818	(51) B29D 30/06	NL 03.10.2007	BG 03.01.2008	LT 03.10.2007	PT 03.03.2008
(84) CH 21.11.2007	(84) LI 21.11.2007	LT 03.10.2007	PT 03.03.2008	IS 03.02.2008	LV 03.10.2007
ES 04.03.2008	NL 21.11.2007	IS 03.02.2008	LV 03.10.2007	PL 03.10.2007	
BG 21.02.2008	FI 21.11.2007	PL 03.10.2007	SE 03.01.2008	(11) 1 626 361	(51) G06K 7/00
IS 21.03.2008	LT 21.11.2007	(11) 1 625 845	(51) A61K 9/70	(84) ES 16.03.2008	(84) NL 05.12.2007
PL 21.11.2007	SI 21.11.2007	(84) BG 17.01.2008	(84) IS 17.02.2008	LT 05.12.2007	SI 05.12.2007
LV 21.11.2007	SE 21.02.2008	LT 17.10.2007	SI 17.10.2007	FI 05.12.2007	LV 05.12.2007
(11) 1 623 860	(51) B60H 1/24	LV 17.10.2007		PL 05.12.2007	SE 05.03.2008
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(11) 1 625 910	(51) B23K 9/16	(11) 1 626 402	(51) G11B 11/18
(11) 1 623 874	(51) B60Q 1/14	(84) NL 14.11.2007	(84) BG 14.02.2008	(84) ES 28.01.2008	(84) NL 17.10.2007
(84) NL 24.10.2007	(84) BG 24.01.2008	LT 14.11.2007	FI 14.11.2007	BG 17.01.2008	IS 17.02.2008
IS 24.02.2008	LT 24.10.2007	(11) 1 625 910	(51) B23K 9/16	LT 17.10.2007	PL 17.10.2007
PT 24.03.2008	SI 24.10.2007	(84) NL 14.11.2007	(84) BG 14.02.2008	PT 17.03.2008	SI 17.10.2007
		LT 14.11.2007	FI 14.11.2007	LV 17.10.2007	SE 17.01.2008

(11) 1 626 490 (84) SI 09.01.2008	(51) H02M 3/335 (84) NL 09.01.2008	(11) 1 627 908 (84) NL 16.01.2008	(51) C11D 3/39	BG 31.01.2008 LT 31.10.2007 PT 31.03.2008 LV 31.10.2007	IS 29.02.2008 PL 31.10.2007 SI 31.10.2007 SE 31.01.2008
(11) 1 626 526 (84) LI 19.12.2007 SI 19.12.2007	(51) H04L 12/24 (84) CH 19.12.2007 NL 19.12.2007	(11) 1 627 953 (84) ES 21.01.2008 BG 10.01.2008 LT 10.10.2007 LV 10.10.2007	(51) D21H 27/26 (84) NL 10.10.2007 IS 10.02.2008 PT 10.03.2008 SE 10.01.2008	(11) 1 629 945 (84) NL 03.10.2007 IS 03.02.2008 PL 03.10.2007 LV 03.10.2007	(51) B24D 11/06 (84) BG 03.01.2008 LT 03.10.2007 PT 03.03.2008 SE 03.01.2008
(11) 1 626 534 (84) CH 17.10.2007 ES 28.01.2008 BG 17.01.2008 PT 17.03.2008 IS 17.02.2008 PL 17.10.2007	(51) H04L 12/28 (84) LI 17.10.2007 NL 17.10.2007 LT 17.10.2007 SI 17.10.2007 LV 17.10.2007 SE 17.01.2008	(11) 1 627 964 (84) BG 17.01.2008 LT 17.10.2007 SI 17.10.2007 PL 17.10.2007	(51) E03C 1/29 (84) IS 17.02.2008 PT 17.03.2008 LV 17.10.2007 SE 17.01.2008	(11) 1 629 974 (84) NL 03.10.2007 LT 03.10.2007 LV 03.10.2007 SE 03.01.2008	(51) B32B 27/32 (84) BG 03.01.2008 IS 03.02.2008 PL 03.10.2007
(11) 1 626 610 (84) FI 19.12.2007 PL 19.12.2007 LV 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) H04R 25/00 (84) LT 19.12.2007 SI 19.12.2007 NL 19.12.2007	(11) 1 628 038 (84) NL 21.11.2007 LT 21.11.2007 IS 21.03.2008 PL 21.11.2007	(51) F16F 9/32 (84) BG 21.02.2008 FI 21.11.2007 LV 21.11.2007	(11) 1 629 975 (84) SI 02.01.2008	(51) B41C 1/10 (84) NL 02.01.2008
(11) 1 626 684 (84) NL 19.12.2007 SI 19.12.2007	(51) A61F 2/44 (84) FI 19.12.2007	(11) 1 628 362 (84) CH 31.10.2007 ES 11.02.2008 BG 31.01.2008 PT 31.03.2008 IS 29.02.2008 PL 31.10.2007	(51) H01R 4/72 (84) LI 31.10.2007 NL 31.10.2007 LT 31.10.2007 SI 31.10.2007 LV 31.10.2007	(11) 1 629 998 (84) SI 09.01.2008	(51) B60B 27/02 (84) NL 09.01.2008
(11) 1 626 881 (84) NL 16.01.2008	(51) B60R 21/233	(11) 1 628 402 (84) CH 12.12.2007 FI 12.12.2007 PL 12.12.2007 LV 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) H03M 13/19 (84) LI 12.12.2007 LT 12.12.2007 SI 12.12.2007 NL 12.12.2007	(11) 1 630 022 (84) SI 09.01.2008	(51) B60J 7/20 (84) NL 09.01.2008
(11) 1 627 002 (84) SI 09.01.2008	(51) C08G 18/08 (84) NL 09.01.2008	(11) 1 628 648 (84) CH 19.12.2007 NL 19.12.2007 LI 19.12.2007 SI 19.12.2007	(51) A61K 31/13 (84) PL 19.12.2007 FI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(11) 1 630 105 (84) NL 10.10.2007 LT 10.10.2007 IS 10.02.2008	(51) B65D 77/06 (84) BG 10.01.2008 PT 10.03.2008 LV 10.10.2007
(11) 1 627 167 (84) SI 02.01.2008	(51) F16K 1/226 (84) NL 02.01.2008	(11) 1 628 865 (84) NL 16.01.2008	(51) B60T 13/14	(11) 1 630 108 (84) CH 17.10.2007 ES 28.01.2008 BG 17.01.2008 PL 17.10.2007 SI 17.10.2007 LT 17.10.2007	(51) B65D 83/00 (84) LI 17.10.2007 NL 17.10.2007 IS 17.02.2008 PT 17.03.2008 LV 17.10.2007 SE 17.01.2008
(11) 1 627 490 (84) CH 26.12.2007 PL 26.12.2007 NL 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) H04L 9/12 (84) LI 26.12.2007 SI 26.12.2007 FI 26.12.2007	(11) 1 629 616 (84) SI 09.01.2008	(51) H04J 14/02 (84) NL 09.01.2008	(11) 1 630 142 (84) SI 09.01.2008	(51) C03C 17/36 (84) NL 09.01.2008
(11) 1 627 575 (84) CH 24.10.2007 NL 24.10.2007 IS 24.02.2008 PL 24.10.2007 SI 24.10.2007 SE 24.01.2008	(51) A42B 3/06 (84) LI 24.10.2007 BG 24.01.2008 LT 24.10.2007 PT 24.03.2008 LV 24.10.2007	(11) 1 629 706 (84) SI 09.01.2008	(51) H05K 13/04 (84) NL 09.01.2008	(11) 1 630 153 (84) LT 12.12.2007 NL 12.12.2007 LV 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) C07C 67/08 (84) SI 12.12.2007 FI 12.12.2007 PL 12.12.2007
(11) 1 627 580 (84) ES 28.01.2008 BG 17.01.2008 PT 17.03.2008 IS 17.02.2008 PL 17.10.2007	(51) A47B 96/20 (84) NL 17.10.2007 LT 17.10.2007 SI 17.10.2007 LV 17.10.2007 SE 17.01.2008	(11) 1 629 709 (84) NL 17.10.2007 LT 17.10.2007 IS 17.02.2008 PL 17.10.2007	(51) A01G 17/14 (84) BG 17.01.2008 SI 17.10.2007 LV 17.10.2007 SE 17.01.2008	(11) 1 630 239 (84) CH 17.10.2007 ES 28.01.2008 BG 17.01.2008 LT 17.10.2007 PT 17.03.2008 LV 17.10.2007	(51) C22C 9/00 (84) LI 17.10.2007 NL 17.10.2007 IS 17.02.2008 PL 17.10.2007 SI 17.10.2007 SE 17.01.2008
(11) 1 627 700 (84) CH 28.11.2007 NL 28.11.2007 LT 28.11.2007 FI 28.11.2007 LV 28.11.2007	(51) B23B 31/12 (84) LI 28.11.2007 BG 28.02.2008 SI 28.11.2007 IS 28.03.2008	(11) 1 629 711 (84) NL 16.01.2008	(51) A01K 13/00	(11) 1 630 340 (84) SI 09.01.2008	(51) E05F 11/38 (84) NL 09.01.2008
(11) 1 627 732 (84) CH 31.10.2007 ES 11.02.2008 BG 31.01.2008 PT 31.03.2008 IS 29.02.2008 PL 31.10.2007	(51) B41C 1/10 (84) LI 31.10.2007 NL 31.10.2007 LT 31.10.2007 SI 31.10.2007 LV 31.10.2007 SE 31.01.2008	(11) 1 629 762 (84) ES 11.02.2008 LT 31.10.2007 SI 31.10.2007 LV 31.10.2007	(51) A47L 9/22 (84) BG 31.01.2008 PT 31.03.2008 IS 29.02.2008	(11) 1 630 439 (84) ES 14.01.2008 BG 03.01.2008 LT 03.10.2007 LV 03.10.2007 SE 03.01.2008	(51) F16D 25/08 (84) NL 03.10.2007 IS 03.02.2008 PT 03.03.2008 PL 03.10.2007
(11) 1 627 868 (84) NL 19.12.2007	(51) C07C 229/24	(11) 1 629 795 (84) NL 16.01.2008	(51) A61F 2/24	(11) 1 630 471 (84) FI 12.12.2007 PL 12.12.2007 LV 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) F17C 13/08 (84) LT 12.12.2007 SI 12.12.2007 NL 12.12.2007
(11) 1 627 868 (84) NL 19.12.2007	(51) C07C 229/24	(11) 1 629 935 (84) ES 11.02.2008	(51) B23K 26/38 (84) NL 31.10.2007	(11) 1 630 499 (84) ES 25.02.2008	(51) F25D 17/02 (84) BG 14.02.2008

LT 14.11.2007	SI 14.11.2007	NL 19.12.2007	FI 19.12.2007	ES 11.03.2008	NL 28.11.2007
FI 14.11.2007	IS 14.03.2008	LV 19.12.2007	SE 19.03.2008	BG 28.02.2008	FI 28.11.2007
LV 14.11.2007	PL 14.11.2007	(11) 1 632 637	(51) E21B 7/24	IS 28.03.2008	LT 28.11.2007
SE 14.02.2008		(84) BG 03.01.2008	(84) LT 03.10.2007	PL 28.11.2007	SI 28.11.2007
(11) 1 630 516	(51) F41H 3/02	PT 03.03.2008	IS 03.02.2008	LV 28.11.2007	SE 28.02.2008
(84) LT 12.12.2007	(84) SI 12.12.2007	LV 03.10.2007	PL 03.10.2007	(11) 1 634 707	(51) B41J 2/06
LV 12.12.2007	PL 12.12.2007	(11) 1 632 709	(51) F21S 8/00	(84) CH 21.11.2007	(84) LI 21.11.2007
(11) 1 630 564	(51) G01R 19/00	(84) NL 02.01.2008		ES 04.03.2008	NL 21.11.2007
(84) CH 28.11.2007	(84) LI 28.11.2007	(11) 1 632 932	(51) G10L 13/02	BG 21.02.2008	IS 21.03.2008
ES 11.03.2008	NL 28.11.2007	(84) CH 19.12.2007	(84) FI 19.12.2007	LT 21.11.2007	PL 21.11.2007
BG 28.02.2008	FI 28.11.2007	PL 19.12.2007	NL 19.12.2007	SI 21.11.2007	FI 21.11.2007
IS 28.03.2008	LT 28.11.2007	LI 19.12.2007	SE 19.03.2008	LV 21.11.2007	SE 21.02.2008
PL 28.11.2007	SI 28.11.2007	SI 19.12.2007		(11) 1 634 729	(51) B60D 1/54
LV 28.11.2007	SE 28.02.2008			(84) NL 02.01.2008	
(11) 1 631 014	(51) H04L 12/40	(11) 1 633 033	(51) H02K 5/22	(11) 1 634 756	(51) B60K 17/04
(84) BG 21.02.2008	(84) LT 21.11.2007	(84) CH 17.10.2007	(84) LI 17.10.2007	(84) ES 25.02.2008	(84) BG 14.02.2008
SI 21.11.2007	FI 21.11.2007	ES 28.01.2008	NL 17.10.2007	IS 14.03.2008	LT 14.11.2007
IS 21.03.2008	LV 21.11.2007	BG 17.01.2008	IS 17.02.2008	SI 14.11.2007	FI 14.11.2007
PL 21.11.2007	SE 21.02.2008	LT 17.10.2007	PL 17.10.2007	LV 14.11.2007	SE 14.02.2008
(11) 1 631 042	(51) H04L 29/12	PT 17.03.2008	SI 17.10.2007	(11) 1 634 816	(51) B65D 23/00
(84) ES 11.03.2008	(84) NL 28.11.2007	LV 17.10.2007	SE 17.01.2008	(84) ES 04.03.2008	(84) NL 21.11.2007
BG 28.02.2008	LT 28.11.2007	(11) 1 633 060	(51) H04B 10/10	BG 21.02.2008	FI 21.11.2007
SI 28.11.2007	FI 28.11.2007	(84) CH 10.10.2007	(84) LI 10.10.2007	IS 21.03.2008	LT 21.11.2007
IS 28.03.2008	LV 28.11.2007	ES 21.01.2008	NL 10.10.2007	PL 21.11.2007	SI 21.11.2007
PL 28.11.2007	SE 28.02.2008	BG 10.01.2008	IS 10.02.2008	LV 21.11.2007	SE 21.02.2008
(11) 1 631 267	(51) A61K 31/33	LT 10.10.2007	PL 10.10.2007	(11) 1 634 827	(51) B65G 47/82
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	PT 10.03.2008	LV 10.10.2007	(84) FI 26.12.2007	(84) PL 26.12.2007
(11) 1 631 793	(51) G01D 5/245	SE 10.01.2008		SI 26.12.2007	LV 26.12.2007
(84) FI 12.12.2007	(84) PL 12.12.2007	(11) 1 633 109	(51) H04L 29/06	SE 26.03.2008	
SI 12.12.2007	NL 12.12.2007	(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007	(11) 1 634 844	(51) B66C 1/18
SE 12.03.2008		NL 12.12.2007	SE 12.03.2008	(84) ES 04.02.2008	(84) NL 24.10.2007
(11) 1 632 179	(51) A61B 5/15	(11) 1 633 110	(51) H04L 29/06	BG 24.01.2008	LT 24.10.2007
(84) NL 16.01.2008		(84) CH 10.10.2007	(84) LI 10.10.2007	PT 24.03.2008	SI 24.10.2007
(11) 1 632 320	(51) B25J 19/00	ES 21.01.2008	NL 10.10.2007	IS 24.02.2008	LV 24.10.2007
(84) BG 03.01.2008	(84) IS 03.02.2008	BG 10.01.2008	IS 10.02.2008	PL 24.10.2007	SE 24.01.2008
LT 03.10.2007	PL 03.10.2007	LT 10.10.2007	PL 10.10.2007	(11) 1 634 942	(51) C11D 1/835
PT 03.03.2008	LV 03.10.2007	PT 10.03.2008	LV 10.10.2007	(84) CH 14.11.2007	(84) LI 14.11.2007
(11) 1 632 387	(51) B60N 2/015	SE 10.01.2008		NL 14.11.2007	BG 14.02.2008
(84) FI 19.12.2007	(84) LT 19.12.2007	(11) 1 633 488	(51) B05B 1/30	FI 14.11.2007	IS 14.03.2008
PL 19.12.2007	SI 19.12.2007	(84) PL 19.12.2007	(84) NL 19.12.2007	LT 14.11.2007	PL 14.11.2007
LV 19.12.2007	NL 19.12.2007	FI 19.12.2007	SE 19.03.2008	SI 14.11.2007	LV 14.11.2007
SE 19.03.2008		SI 19.12.2007		SE 14.02.2008	
(11) 1 632 392	(51) B60Q 1/30	(11) 1 633 646	(51) B65D 47/08	(11) 1 635 019	(51) E05C 9/00
(84) NL 17.10.2007	(84) BG 17.01.2008	(84) FI 12.12.2007	(84) PL 12.12.2007	(84) ES 28.01.2008	(84) BG 17.01.2008
LT 17.10.2007	PT 17.03.2008	SI 12.12.2007	NL 12.12.2007	LT 17.10.2007	PT 17.03.2008
SI 17.10.2007	IS 17.02.2008	SE 12.03.2008		SI 17.10.2007	IS 17.02.2008
LV 17.10.2007	PL 17.10.2007	(11) 1 634 428	(51) H04L 29/12	LV 17.10.2007	SE 17.01.2008
SE 17.01.2008		(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(11) 1 635 026	(51) E05F 1/10
(11) 1 632 422	(51) B62D 25/20	(11) 1 634 492	(51) A01G 13/10	(84) NL 10.10.2007	(84) BG 10.01.2008
(84) PL 26.12.2007	(84) SI 26.12.2007	(84) CH 12.12.2007	(84) PL 12.12.2007	IS 10.02.2008	LT 10.10.2007
NL 26.12.2007	FI 26.12.2007	NL 12.12.2007	FI 12.12.2007	PL 10.10.2007	PT 10.03.2008
LV 26.12.2007	SE 26.03.2008	LI 12.12.2007	SE 12.03.2008	LV 10.10.2007	SE 10.01.2008
SI 12.12.2007		SI 12.12.2007		(11) 1 635 102	(51) F16L 27/08
(11) 1 632 434	(51) B65D 19/40	(11) 1 634 518	(51) A47J 27/09	(84) CH 07.11.2007	(84) LI 07.11.2007
(84) ES 11.02.2008	(84) NL 31.10.2007	(84) ES 25.02.2008	(84) NL 14.11.2007	NL 07.11.2007	BG 07.02.2008
BG 31.01.2008	IS 29.02.2008	BG 14.02.2008	FI 14.11.2007	IS 07.03.2008	LT 07.11.2007
LT 31.10.2007	PL 31.10.2007	IS 14.03.2008	LT 14.11.2007	PL 07.11.2007	SI 07.11.2007
PT 31.03.2008	SI 31.10.2007	PL 14.11.2007	SI 14.11.2007	LV 07.11.2007	SE 07.02.2008
LV 31.10.2007	SE 31.01.2008	LV 14.11.2007	SE 14.02.2008	(11) 1 635 104	(51) F16L 37/098
(11) 1 632 435	(51) B65D 35/12	(11) 1 634 663	(51) B21D 28/12	(84) CH 14.11.2007	(84) LI 14.11.2007
(84) LT 19.12.2007	(84) SI 19.12.2007	(84) CH 28.11.2007	(84) LI 28.11.2007	NL 14.11.2007	BG 14.02.2008

FI 14.11.2007	IS 14.03.2008	(11) 1 637 390	(51) B60N 2/30	LT 10.10.2007	PT 10.03.2008
LT 14.11.2007	PL 14.11.2007	(84) ES 04.03.2008	(84) NL 21.11.2007	LV 10.10.2007	PL 10.10.2007
SI 14.11.2007	SE 14.02.2008	BG 21.02.2008	FI 21.11.2007	(11) 1 638 233	(51) H04J 14/02
LV 14.11.2007		IS 21.03.2008	LT 21.11.2007	(84) NL 19.12.2007	
(11) 1 635 537	(51) H04L 29/06	PL 21.11.2007	SI 21.11.2007	(11) 1 638 358	(51) H04Q 7/38
(84) NL 16.01.2008		LV 21.11.2007	SE 21.02.2008	(84) CH 19.12.2007	(84) LI 19.12.2007
(11) 1 635 605	(51) H04Q 11/00	(11) 1 637 430	(51) B61L 23/02	LT 19.12.2007	PL 19.12.2007
(84) BG 21.02.2008	(84) FI 21.11.2007	(84) BG 07.02.2008	(84) IS 07.03.2008	SI 19.12.2007	NL 19.12.2007
IS 21.03.2008	LT 21.11.2007	LT 07.11.2007	PL 07.11.2007	FI 19.12.2007	LV 19.12.2007
PL 21.11.2007	SI 21.11.2007	LV 07.11.2007		SE 19.03.2008	
LV 21.11.2007	SE 21.02.2008	(11) 1 637 507	(51) C04B 35/106	(11) 1 638 388	(51) A01G 15/00
(11) 1 635 620	(51) H05B 41/04	(84) CH 26.12.2007	(84) LI 26.12.2007	(84) NL 16.01.2008	
(84) ES 11.03.2008	(84) NL 28.11.2007	FI 26.12.2007	PL 26.12.2007	(11) 1 638 767	(51) A01M 1/20
BG 28.02.2008	LT 28.11.2007	SI 26.12.2007	LV 26.12.2007	(84) NL 16.01.2008	
SI 28.11.2007	FI 28.11.2007	NL 26.12.2007	SE 26.03.2008	(11) 1 638 846	(51) B65B 55/08
IS 28.03.2008	LV 28.11.2007	(11) 1 637 568	(51) C09D 11/00	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
PL 28.11.2007	SE 28.02.2008	(84) CH 26.12.2007	(84) LI 26.12.2007	(11) 1 638 934	(51) C07D 207/14
(11) 1 636 563	(51) G01N 1/28	PL 26.12.2007	SI 26.12.2007	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008
(84) CH 12.12.2007	(84) FI 12.12.2007	NL 26.12.2007	FI 26.12.2007	(11) 1 639 285	(51) F16K 47/08
PL 12.12.2007	NL 12.12.2007	LV 26.12.2007	SE 26.03.2008	(84) CH 12.12.2007	(84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007	SE 12.03.2008	(11) 1 637 649	(51) D21F 7/00	PL 12.12.2007	NL 12.12.2007
SI 12.12.2007		(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	LI 12.12.2007	SE 12.03.2008
(11) 1 636 661	(51) G06F 21/00	(11) 1 637 684	(51) E05F 15/14	SI 12.12.2007	
(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) NL 21.11.2007	(84) BG 21.02.2008	(11) 1 639 551	(51) G06T 11/00
(11) 1 636 952	(51) H04L 12/58	IS 21.03.2008	LT 21.11.2007	(84) FI 12.12.2007	(84) PL 12.12.2007
(84) LI 19.12.2007	(84) FI 19.12.2007	SI 21.11.2007	FI 21.11.2007	SI 12.12.2007	NL 12.12.2007
PL 19.12.2007	CH 19.12.2007	LV 21.11.2007	SE 21.02.2008	SE 12.03.2008	
SI 19.12.2007	NL 19.12.2007	(11) 1 637 770	(51) F16H 3/00	(11) 1 639 906	(51) A23N 7/02
SE 19.03.2008		(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007	(84) CH 28.11.2007	(84) LI 28.11.2007
(11) 1 637 026	(51) A01C 7/10	FI 12.12.2007	LT 12.12.2007	ES 11.03.2008	BG 28.02.2008
(84) ES 11.03.2008	(84) NL 28.11.2007	PL 12.12.2007	SI 12.12.2007	FI 28.11.2007	IS 28.03.2008
BG 28.02.2008	IS 28.03.2008	NL 12.12.2007	SE 12.03.2008	LT 28.11.2007	SI 28.11.2007
LT 28.11.2007	PL 28.11.2007	(11) 1 637 844	(51) G01D 5/347	LV 28.11.2007	
SI 28.11.2007	FI 28.11.2007	(84) CH 19.12.2007	(84) LI 19.12.2007	(11) 1 639 918	(51) A47B 95/00
LV 28.11.2007	SE 28.02.2008	FI 19.12.2007	LT 19.12.2007	(84) NL 17.10.2007	(84) BG 17.01.2008
(11) 1 637 186	(51) A61Q 1/02	PL 19.12.2007	SI 19.12.2007	IS 17.02.2008	LT 17.10.2007
(84) NL 10.10.2007	(84) BG 10.01.2008	LV 19.12.2007	NL 19.12.2007	PT 17.03.2008	SI 17.10.2007
IS 10.02.2008	LT 10.10.2007	SE 19.03.2008		LV 17.10.2007	SE 17.01.2008
PL 10.10.2007	PT 10.03.2008	(11) 1 638 075	(51) G10C 3/16	(11) 1 639 922	(51) A47J 31/06
LV 10.10.2007	SE 10.01.2008	(84) CH 14.11.2007	(84) LI 14.11.2007	(84) LT 12.12.2007	(84) SI 12.12.2007
(11) 1 637 220	(51) B01J 10/00	ES 25.02.2008	NL 14.11.2007	FI 12.12.2007	LV 12.12.2007
(84) ES 04.03.2008	(84) NL 21.11.2007	BG 14.02.2008	IS 14.03.2008	SE 12.03.2008	
BG 21.02.2008	LT 21.11.2007	LT 14.11.2007	PL 14.11.2007	(11) 1 639 925	(51) A47J 31/44
SI 21.11.2007	FI 21.11.2007	SI 14.11.2007	FI 14.11.2007	(84) ES 25.02.2008	(84) NL 14.11.2007
IS 21.03.2008	LV 21.11.2007	LV 14.11.2007	SE 14.02.2008	BG 14.02.2008	IS 14.03.2008
PL 21.11.2007	SE 21.02.2008	(11) 1 638 080	(51) G10L 13/08	LT 14.11.2007	PL 14.11.2007
(11) 1 637 235	(51) B05D 7/08	(84) CH 03.10.2007	(84) LI 03.10.2007	SI 14.11.2007	FI 14.11.2007
(84) ES 16.03.2008	(84) NL 05.12.2007	ES 14.01.2008	NL 03.10.2007	LV 14.11.2007	SE 14.02.2008
LT 05.12.2007	PL 05.12.2007	BG 03.01.2008	IS 03.02.2008	(11) 1 639 963	(51) A61F 2/28
SI 05.12.2007	FI 05.12.2007	LT 03.10.2007	PL 03.10.2007	(84) ES 18.02.2008	(84) NL 07.11.2007
LV 05.12.2007	SE 05.03.2008	PT 03.03.2008	LV 03.10.2007	BG 07.02.2008	IS 07.03.2008
(11) 1 637 286	(51) B25B 23/00	SE 03.01.2008		LT 07.11.2007	PL 07.11.2007
(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007	(11) 1 638 120	(51) H01H 13/70	SI 07.11.2007	LV 07.11.2007
FI 12.12.2007	LT 12.12.2007	(84) LI 28.11.2007	(84) CH 28.11.2007	SE 07.02.2008	
PL 12.12.2007	SI 12.12.2007	ES 11.03.2008	NL 28.11.2007	(11) 1 640 016	(51) A61K 36/8965
NL 12.12.2007	SE 12.03.2008	BG 28.02.2008	IS 28.03.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
(11) 1 637 367	(51) B60G 15/06	LT 28.11.2007	PL 28.11.2007	(11) 1 640 080	(51) B21D 39/02
(84) NL 14.11.2007	(84) BG 14.02.2008	SI 28.11.2007	FI 28.11.2007	(84) NL 17.10.2007	(84) BG 17.01.2008
IS 14.03.2008	LT 14.11.2007	LV 28.11.2007	SE 28.02.2008	IS 17.02.2008	LT 17.10.2007
PL 14.11.2007	FI 14.11.2007	(11) 1 638 125	(51) H01H 85/046		
LV 14.11.2007		(84) BG 10.01.2008	(84) IS 10.02.2008		

PL 17.10.2007	PT 17.03.2008	(11) 1 640 631	(51) F16D 51/24	(11) 1 643 170	(51) F16J 15/08
SI 17.10.2007	LV 17.10.2007	(84) BG 14.02.2008	(84) IS 14.03.2008	(84) ES 25.02.2008	(84) NL 14.11.2007
(11) 1 640 095	(51) B23G 5/18	LT 14.11.2007	SI 14.11.2007	BG 14.02.2008	LT 14.11.2007
(84) NL 16.01.2008		FI 14.11.2007	LV 14.11.2007	SI 14.11.2007	FI 14.11.2007
(11) 1 640 146	(51) B31B 1/02	SE 14.02.2008		IS 14.03.2008	LV 14.11.2007
(84) NL 31.10.2007	(84) BG 31.01.2008	(11) 1 640 676	(51) F25B 40/00	PL 14.11.2007	SE 14.02.2008
IS 29.02.2008	LT 31.10.2007	(84) NL 24.10.2007	(84) BG 24.01.2008	(11) 1 643 174	(51) F16K 31/06
PT 31.03.2008	SI 31.10.2007	LT 24.10.2007	PT 24.03.2008	(84) BG 21.02.2008	(84) IS 21.03.2008
LV 31.10.2007	PL 31.10.2007	SI 24.10.2007	IS 24.02.2008	LT 21.11.2007	SI 21.11.2007
SE 31.01.2008		LV 24.10.2007	PL 24.10.2007	LV 21.11.2007	
(11) 1 640 151	(51) B32B 25/10	SE 24.01.2008		(11) 1 643 711	(51) H04L 29/06
(84) CH 03.10.2007	(84) LI 03.10.2007	(11) 1 640 838	(51) G05B 19/418	(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007
ES 14.01.2008	NL 03.10.2007	(84) CH 17.10.2007	(84) LI 17.10.2007	SI 12.12.2007	NL 12.12.2007
BG 03.01.2008	IS 03.02.2008	ES 28.01.2008	BG 17.01.2008	FI 12.12.2007	PL 12.12.2007
LT 03.10.2007	PL 03.10.2007	IS 17.02.2008	LT 17.10.2007	SE 12.03.2008	
PT 03.03.2008	LV 03.10.2007	PL 17.10.2007	PT 17.03.2008	(11) 1 643 735	(51) H04M 1/253
SE 03.01.2008		SI 17.10.2007	LV 17.10.2007	(84) CH 26.12.2007	(84) LI 26.12.2007
(11) 1 640 209	(51) B60P 1/52	SE 17.01.2008		PL 26.12.2007	SI 26.12.2007
(84) CH 17.10.2007	(84) LI 17.10.2007	(11) 1 641 428	(51) A61K 8/81	NL 26.12.2007	FI 26.12.2007
BG 17.01.2008	IS 17.02.2008	(84) CH 19.12.2007	(84) LI 19.12.2007	LV 26.12.2007	SE 26.03.2008
LT 17.10.2007	PL 17.10.2007	SI 19.12.2007	NL 19.12.2007	(11) 1 643 942	(51) A61F 5/00
SI 17.10.2007	DE 18.01.2008	FI 19.12.2007	SE 19.03.2008	(84) NL 16.01.2008	
LV 17.10.2007		(11) 1 641 491	(51) A61K 48/00	(11) 1 644 051	(51) A61L 2/18
(11) 1 640 211	(51) B60Q 1/30	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
(84) NL 28.11.2007	(84) BG 28.02.2008	(11) 1 641 634	(51) B44C 5/04	(11) 1 644 108	(51) B01F 15/04
IS 28.03.2008	LT 28.11.2007	(84) SI 19.12.2007	(84) NL 19.12.2007	(84) CH 19.12.2007	(84) FI 19.12.2007
SI 28.11.2007	FI 28.11.2007	FI 19.12.2007	SE 19.03.2008	PL 19.12.2007	NL 19.12.2007
LV 28.11.2007	PL 28.11.2007	(11) 1 641 643	(51) B60H 1/00	LI 19.12.2007	SE 19.03.2008
SE 28.02.2008		(84) NL 16.01.2008		SI 19.12.2007	
(11) 1 640 251	(51) B62D 21/12	(11) 1 641 723	(51) C03C 17/36	(11) 1 644 205	(51) B60C 11/16
(84) ES 25.02.2008	(84) NL 14.11.2007	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008
BG 14.02.2008	IS 14.03.2008	(11) 1 641 981	(51) E02D 29/02	(11) 1 644 227	(51) B60R 22/48
LT 14.11.2007	SI 14.11.2007	(84) NL 16.01.2008		(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
FI 14.11.2007	LV 14.11.2007	(11) 1 642 106	(51) G01L 5/24	(11) 1 644 320	(51) C07C 233/79
PL 14.11.2007		(84) CH 26.12.2007	(84) FI 26.12.2007	(84) NL 16.01.2008	
(11) 1 640 268	(51) B65B 11/32	PL 26.12.2007	NL 26.12.2007	(11) 1 644 334	(51) C07D 213/81
(84) ES 11.03.2008	(84) NL 28.11.2007	LI 26.12.2007	SE 26.03.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
BG 28.02.2008	IS 28.03.2008	SI 26.12.2007		(11) 1 644 425	(51) C08F 246/00
LT 28.11.2007	PL 28.11.2007	(11) 1 642 291	(51) G11B 21/02	(84) CH 26.12.2007	(84) FI 26.12.2007
SI 28.11.2007	FI 28.11.2007	(84) CH 26.12.2007	(84) FI 26.12.2007	PL 26.12.2007	SI 26.12.2007
LV 28.11.2007	SE 28.02.2008	PL 26.12.2007	NL 26.12.2007	NL 26.12.2007	LI 26.12.2007
(11) 1 640 363	(51) C07C 381/12	LI 26.12.2007	SE 26.03.2008	SE 26.03.2008	
(84) NL 16.01.2008		SI 26.12.2007		(11) 1 645 348	(51) B22C 13/08
(11) 1 640 407	(51) C08J 9/12	(11) 1 642 424	(51) H04L 12/56	(84) ES 11.03.2008	(84) NL 28.11.2007
(84) CH 14.11.2007	(84) LI 14.11.2007	(84) NL 16.01.2008		BG 28.02.2008	IS 28.03.2008
ES 25.02.2008	NL 14.11.2007	(11) 1 642 658	(51) B21D 53/74	LT 28.11.2007	PL 28.11.2007
BG 14.02.2008	FI 14.11.2007	(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007	SI 28.11.2007	FI 28.11.2007
IS 14.03.2008	LT 14.11.2007	FI 12.12.2007	LT 12.12.2007	LV 28.11.2007	SE 28.02.2008
PL 14.11.2007	SI 14.11.2007	SI 12.12.2007	LV 12.12.2007	(11) 1 645 371	(51) B25C 7/00
LV 14.11.2007	SE 14.02.2008	NL 12.12.2007	SE 12.03.2008	(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007
(11) 1 640 537	(51) E05B 65/08	(11) 1 642 960	(51) C11D 17/00	LT 12.12.2007	SI 12.12.2007
(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) CH 31.10.2007	(84) LI 31.10.2007	NL 12.12.2007	FI 12.12.2007
(11) 1 640 579	(51) F01N 3/28	NL 31.10.2007	BG 31.01.2008	LV 12.12.2007	
(84) ES 16.03.2008	(84) NL 05.12.2007	IS 29.02.2008	LT 31.10.2007	(11) 1 645 377	(51) B27B 17/14
LT 05.12.2007	SI 05.12.2007	PL 31.10.2007	PT 31.03.2008	(84) CH 03.10.2007	(84) LI 03.10.2007
FI 05.12.2007	LV 05.12.2007	SI 31.10.2007	SE 31.01.2008	ES 14.01.2008	NL 03.10.2007
SE 05.03.2008		LV 31.10.2007		BG 03.01.2008	IS 03.02.2008
(11) 1 640 620	(51) F16B 5/02	(11) 1 643 032	(51) D21D 5/02	PL 03.10.2007	PT 03.03.2008
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) NL 16.01.2008		LV 03.10.2007	LT 03.10.2007
				SE 03.01.2008	

(11) 1 645 463	(51) B60P 1/02	(11) 1 647 332	(51) B03B 9/06	SI 19.12.2007	NL 19.12.2007
(84) CH 19.12.2007	(84) LI 19.12.2007	(84) CH 21.11.2007	(84) LI 21.11.2007	FI 19.12.2007	LV 19.12.2007
SI 19.12.2007	NL 19.12.2007	ES 04.03.2008	NL 21.11.2007	SE 19.03.2008	
FI 19.12.2007	PL 19.12.2007	BG 21.02.2008	FI 21.11.2007	(11) 1 648 200	(51) H05B 3/84
SE 19.03.2008		IS 21.03.2008	LT 21.11.2007	(84) CH 26.12.2007	(84) LI 26.12.2007
(11) 1 645 515	(51) B65D 1/02	PL 21.11.2007	SI 21.11.2007	FI 26.12.2007	PL 26.12.2007
(84) SI 19.12.2007	(84) NL 19.12.2007	LV 21.11.2007	SE 21.02.2008	SI 26.12.2007	LV 26.12.2007
FI 19.12.2007	PL 19.12.2007	(11) 1 647 338	(51) B07C 5/38	NL 26.12.2007	SE 26.03.2008
SE 19.03.2008		(84) CH 19.12.2007	(84) LI 19.12.2007	(11) 1 648 331	(51) A61C 19/02
(11) 1 645 524	(51) B65D 77/04	FI 19.12.2007	LT 19.12.2007	(84) NL 16.01.2008	
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	PL 19.12.2007	SI 19.12.2007	(11) 1 649 807	(51) A61B 5/103
		LV 19.12.2007	SE 19.03.2008	(84) NL 16.01.2008	
(11) 1 645 559	(51) C07D 417/12	(11) 1 647 360	(51) B24B 13/00	(11) 1 649 876	(51) A61L 27/18
(84) FI 19.12.2007	(84) LT 19.12.2007	(84) FI 12.12.2007	(84) LT 12.12.2007	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008
PL 19.12.2007	SI 19.12.2007	PL 12.12.2007	SI 12.12.2007		
LV 19.12.2007	NL 19.12.2007	LV 12.12.2007	NL 12.12.2007	(11) 1 649 920	(51) B01D 46/52
SE 19.03.2008		SE 12.03.2008		(84) ES 11.03.2008	(84) NL 28.11.2007
(11) 1 645 600	(51) C09C 3/06	(11) 1 647 472	(51) B62D 55/24	BG 28.02.2008	FI 28.11.2007
(84) LT 12.12.2007	(84) PL 12.12.2007	(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007	IS 28.03.2008	LT 28.11.2007
SI 12.12.2007	NL 12.12.2007	LT 12.12.2007	SI 12.12.2007	PL 28.11.2007	SI 28.11.2007
FI 12.12.2007	LV 12.12.2007	NL 12.12.2007	FI 12.12.2007	LV 28.11.2007	SE 28.02.2008
SE 12.03.2008		LV 12.12.2007	PL 12.12.2007		
(11) 1 645 647	(51) C22C 21/04	SE 12.03.2008		(11) 1 650 048	(51) B42F 13/26
(84) ES 16.03.2008	(84) NL 05.12.2007	(11) 1 647 507	(51) B65G 53/52	(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007
LT 05.12.2007	SI 05.12.2007	(84) PL 26.12.2007	(84) SI 26.12.2007	LT 12.12.2007	PL 12.12.2007
FI 05.12.2007	LV 05.12.2007	NL 26.12.2007	FI 26.12.2007	SI 12.12.2007	NL 12.12.2007
SE 05.03.2008		LV 26.12.2007	SE 26.03.2008	FI 12.12.2007	LV 12.12.2007
				SE 12.03.2008	
(11) 1 645 684	(51) D21F 1/08	(11) 1 647 721	(51) F15B 15/22	(11) 1 650 059	(51) B60D 1/06
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) ES 21.01.2008	(84) NL 10.10.2007	(84) LT 19.12.2007	(84) PL 19.12.2007
(11) 1 645 695	(51) E04B 7/18	BG 10.01.2008	IS 10.02.2008	SI 19.12.2007	NL 19.12.2007
(84) NL 16.01.2008		LT 10.10.2007	PL 10.10.2007	FI 19.12.2007	LV 19.12.2007
		PT 10.03.2008	LV 10.10.2007	SE 19.03.2008	
(11) 1 645 767	(51) F16D 25/08	MC 31.10.2007		(11) 1 650 121	(51) B62M 25/04
(84) ES 16.03.2008	(84) NL 05.12.2007	(11) 1 647 722	(51) F15B 15/26	(84) NL 16.01.2008	
LT 05.12.2007	PL 05.12.2007	(84) LT 05.12.2007	(84) PL 05.12.2007	(11) 1 650 178	(51) C04B 35/45
SI 05.12.2007	FI 05.12.2007	SI 05.12.2007	LV 05.12.2007	(84) SI 19.12.2007	(84) NL 19.12.2007
LV 05.12.2007	SE 05.03.2008			FI 19.12.2007	PL 19.12.2007
		(11) 1 647 780	(51) F24F 13/02	SE 19.03.2008	
(11) 1 646 183	(51) H04L 12/26	(84) FI 12.12.2007	(84) LT 12.12.2007	(11) 1 650 245	(51) C08G 18/80
(84) CH 19.12.2007	(84) LI 19.12.2007	PL 12.12.2007	SI 12.12.2007	(84) CH 19.12.2007	(84) LI 19.12.2007
LT 19.12.2007	PL 19.12.2007	LV 12.12.2007	NL 12.12.2007	LT 19.12.2007	PL 19.12.2007
SI 19.12.2007	NL 19.12.2007	SE 12.03.2008		SI 19.12.2007	NL 19.12.2007
FI 19.12.2007	LV 19.12.2007			FI 19.12.2007	LV 19.12.2007
SE 19.03.2008		(11) 1 647 828	(51) G01R 31/3185	SE 19.03.2008	
		(84) CH 14.11.2007	(84) LI 14.11.2007	(11) 1 650 444	(51) F16B 5/02
(11) 1 646 246	(51) H04N 7/26	ES 25.02.2008	BG 14.02.2008	(84) ES 04.02.2008	(84) NL 24.10.2007
(84) CH 17.10.2007	(84) LI 17.10.2007	FI 14.11.2007	IS 14.03.2008	BG 24.01.2008	IS 24.02.2008
ES 28.01.2008	NL 17.10.2007	LT 14.11.2007	PL 14.11.2007	LT 24.10.2007	PL 24.10.2007
BG 17.01.2008	IS 17.02.2008	SI 14.11.2007	LV 14.11.2007	PT 24.03.2008	SI 24.10.2007
LT 17.10.2007	PL 17.10.2007	SE 14.02.2008		LV 24.10.2007	SE 24.01.2008
PT 17.03.2008	SI 17.10.2007			(11) 1 650 458	(51) F16D 23/12
LV 17.10.2007	SE 17.01.2008	(11) 1 648 063	(51) H01T 19/04	(84) ES 28.01.2008	(84) NL 17.10.2007
		(84) ES 25.02.2008	(84) NL 14.11.2007	BG 17.01.2008	IS 17.02.2008
(11) 1 646 950	(51) G06F 13/36	BG 14.02.2008	IS 14.03.2008	LT 17.10.2007	PL 17.10.2007
(84) NL 16.01.2008		LT 14.11.2007	PL 14.11.2007	PT 17.03.2008	SI 17.10.2007
		SI 14.11.2007	LV 14.11.2007	LV 17.10.2007	SE 17.01.2008
(11) 1 647 095	(51) H04B 1/26	SE 14.02.2008		(11) 1 650 467	(51) F16F 9/32
(84) CH 12.12.2007	(84) FI 12.12.2007	(11) 1 648 117	(51) H04L 12/437	(84) NL 21.11.2007	(84) BG 21.02.2008
PL 12.12.2007	NL 12.12.2007	(84) NL 16.01.2008		IS 21.03.2008	LT 21.11.2007
LI 12.12.2007	SE 12.03.2008			PL 21.11.2007	SI 21.11.2007
SI 12.12.2007		(11) 1 648 119	(51) H04L 12/46	FI 21.11.2007	LV 21.11.2007
		(84) NL 16.01.2008			
(11) 1 647 209	(51) A47C 7/40	(11) 1 648 134	(51) H04L 29/06		
(84) BG 28.02.2008	(84) IS 28.03.2008	(84) CH 19.12.2007	(84) LI 19.12.2007		
LT 28.11.2007	PL 28.11.2007	LT 19.12.2007	PL 19.12.2007		
SI 28.11.2007	FI 28.11.2007				
LV 28.11.2007	SE 28.02.2008				

SE 21.02.2008		(11) 1 652 642	(51) B27K 3/15	SI 12.12.2007	
(11) 1 650 469	(51) F16F 9/54	(84) NL 05.12.2007	(84) FI 05.12.2007	(11) 1 654 921	(51) A01D 34/64
(84) NL 07.11.2007	(84) BG 07.02.2008	PL 05.12.2007	SI 05.12.2007	(84) FI 12.12.2007	(84) LT 12.12.2007
IS 07.03.2008	LT 07.11.2007	LV 05.12.2007	LT 05.12.2007	PL 12.12.2007	SI 12.12.2007
SI 07.11.2007	LV 07.11.2007	SE 05.03.2008		NL 12.12.2007	LV 12.12.2007
				SE 12.03.2008	
(11) 1 650 715	(51) G07C 5/12	(11) 1 652 704	(51) B60H 1/22	(11) 1 655 159	(51) B60G 21/045
(84) ES 04.03.2008	(84) NL 21.11.2007	(84) SI 12.12.2007	(84) NL 12.12.2007	(84) CH 19.12.2007	(84) LI 19.12.2007
BG 21.02.2008	LT 21.11.2007	FI 12.12.2007	PL 12.12.2007	SI 19.12.2007	NL 19.12.2007
SI 21.11.2007	FI 21.11.2007	(11) 1 652 728	(51) B60Q 1/52	FI 19.12.2007	PL 19.12.2007
IS 21.03.2008	LV 21.11.2007	(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007	SE 19.03.2008	
PL 21.11.2007	SE 21.02.2008	FI 12.12.2007	LT 12.12.2007		
		PL 12.12.2007	SI 12.12.2007	(11) 1 655 191	(51) B60T 7/22
(11) 1 650 780	(51) H01H 71/58	LV 12.12.2007	NL 12.12.2007	(84) NL 16.01.2008	
(84) NL 21.11.2007	(84) BG 21.02.2008	SE 12.03.2008			
FI 21.11.2007	IS 21.03.2008			(11) 1 655 322	(51) C08G 63/183
LT 21.11.2007	PL 21.11.2007	(11) 1 652 850	(51) C07F 5/02	(84) NL 16.01.2008	
SI 21.11.2007	LV 21.11.2007	(84) CH 05.12.2007	(84) LI 05.12.2007		
SE 21.02.2008		ES 16.03.2008	LT 05.12.2007	(11) 1 655 498	(51) F16B 25/00
		PL 05.12.2007	SI 05.12.2007	(84) BG 14.02.2008	(84) IS 14.03.2008
(11) 1 650 794	(51) H01L 21/762	FI 05.12.2007	LV 05.12.2007	LT 14.11.2007	PL 14.11.2007
(84) NL 16.01.2008		SE 05.03.2008		SI 14.11.2007	LV 14.11.2007
(11) 1 651 156	(51) A61F 13/56	(11) 1 652 895	(51) C09D 11/00	(11) 1 655 523	(51) F16J 15/06
(84) NL 16.01.2008		(84) CH 28.11.2007	(84) LI 28.11.2007	(84) NL 17.10.2007	(84) BG 17.01.2008
		ES 11.03.2008	NL 28.11.2007	LT 17.10.2007	PT 17.03.2008
(11) 1 651 201	(51) A61K 31/122	BG 28.02.2008	FI 28.11.2007	SI 17.10.2007	IS 17.02.2008
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	IS 28.03.2008	LT 28.11.2007	LV 17.10.2007	PL 17.10.2007
		PL 28.11.2007	SI 28.11.2007		
(11) 1 651 487	(51) B60T 8/36	LV 28.11.2007	SE 28.02.2008	(11) 1 655 524	(51) F16J 15/32
(84) FI 12.12.2007	(84) PL 12.12.2007			(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008
SI 12.12.2007	NL 12.12.2007				
SE 12.03.2008				(11) 1 655 534	(51) F21S 8/00
				(84) NL 16.01.2008	
(11) 1 651 759	(51) C12N 9/06	(11) 1 653 164	(51) F24H 9/12		
(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) CH 28.11.2007	(84) LI 28.11.2007		
		ES 11.03.2008	NL 28.11.2007	(11) 1 655 537	(51) F21V 17/00
		BG 28.02.2008	FI 28.11.2007	(84) NL 24.10.2007	(84) BG 24.01.2008
(11) 1 651 863	(51) F02M 59/36	IS 28.03.2008	LT 28.11.2007	IS 24.02.2008	LT 24.10.2007
(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	PL 28.11.2007	SI 28.11.2007	PL 24.10.2007	PT 24.03.2008
		LV 28.11.2007	SE 28.02.2008	SI 24.10.2007	LV 24.10.2007
				SE 24.01.2008	
(11) 1 651 967	(51) G01P 3/489	(11) 1 653 238	(51) G01R 31/06	(11) 1 655 809	(51) H01R 13/59
(84) CH 12.12.2007	(84) PL 12.12.2007	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) CH 17.10.2007	(84) LI 17.10.2007
NL 12.12.2007	FI 12.12.2007			ES 28.01.2008	NL 17.10.2007
LI 12.12.2007	SE 12.03.2008	(11) 1 653 268	(51) G02B 21/06	BG 17.01.2008	IS 17.02.2008
SI 12.12.2007		(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	LT 17.10.2007	PL 17.10.2007
				PT 17.03.2008	SI 17.10.2007
(11) 1 652 313	(51) H04B 1/40	(11) 1 653 387	(51) G06F 21/00	LV 17.10.2007	SE 17.01.2008
(84) NL 16.01.2008		(84) CH 05.12.2007	(84) LI 05.12.2007		
		ES 16.03.2008	NL 05.12.2007	(11) 1 655 811	(51) H01R 13/646
(11) 1 652 374	(51) H04N 5/232	FI 05.12.2007	LT 05.12.2007	(84) ES 25.02.2008	(84) NL 14.11.2007
(84) NL 16.01.2008		PL 05.12.2007	SI 05.12.2007	BG 14.02.2008	IS 14.03.2008
		LV 05.12.2007	SE 05.03.2008	LT 14.11.2007	PL 14.11.2007
				SI 14.11.2007	LV 14.11.2007
(11) 1 652 383	(51) H04N 7/24	(11) 1 653 930	(51) A61K 9/20	(11) 1 655 914	(51) H04L 12/58
(84) CH 12.12.2007	(84) FI 12.12.2007	(84) CH 19.12.2007	(84) NL 19.12.2007	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
PL 12.12.2007	NL 12.12.2007	FI 19.12.2007	LI 19.12.2007		
LI 12.12.2007	SE 12.03.2008	SE 19.03.2008	SI 19.12.2007	(11) 1 656 271	(51) B60H 1/34
SI 12.12.2007				(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008
(11) 1 652 448	(51) A45D 26/00	(11) 1 654 003	(51) A61K 36/746	(11) 1 656 763	(51) H04L 12/12
(84) NL 14.11.2007	(84) BG 14.02.2008	(84) PL 19.12.2007	(84) SI 19.12.2007	(84) CH 12.12.2007	(84) FI 12.12.2007
FI 14.11.2007	IS 14.03.2008	NL 19.12.2007	FI 19.12.2007	PL 12.12.2007	LI 12.12.2007
LT 14.11.2007	PL 14.11.2007	SE 19.03.2008		NL 12.12.2007	SE 12.03.2008
SI 14.11.2007	LV 14.11.2007			SI 12.12.2007	
SE 14.02.2008					
		(11) 1 654 333	(51) C09D 167/00	(11) 1 656 821	(51) A01B 45/04
(11) 1 652 561	(51) A63C 11/02	(84) NL 16.01.2008		(84) CH 26.12.2007	(84) LI 26.12.2007
(84) FI 12.12.2007	(84) LT 12.12.2007			FI 26.12.2007	PL 26.12.2007
PL 12.12.2007	SI 12.12.2007	(11) 1 654 557	(51) G01S 1/04	SI 26.12.2007	LV 26.12.2007
LV 12.12.2007	NL 12.12.2007	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008		
SE 12.03.2008					
		(11) 1 654 873	(51) H04N 7/15		
(11) 1 652 588	(51) B05C 5/00	(84) CH 12.12.2007	(84) PL 12.12.2007		
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	NL 12.12.2007	FI 12.12.2007		
		LI 12.12.2007	SE 12.03.2008		

NL 26.12.2007	SE 26.03.2008	FI 14.11.2007	IS 14.03.2008	PT 10.03.2008	LV 10.10.2007
(11) 1 657 084	(51) B60C 25/138	LT 14.11.2007	PL 14.11.2007	SE 10.01.2008	
(84) CH 19.12.2007	(84) LI 19.12.2007	SI 14.11.2007	LV 14.11.2007	(11) 1 659 153	(51) C08L 51/06
FI 19.12.2007	SI 19.12.2007	SE 14.02.2008		(84) ES 16.03.2008	(84) FI 05.12.2007
NL 19.12.2007	SE 19.03.2008	(11) 1 657 594	(51) G03F 7/42	LT 05.12.2007	PL 05.12.2007
(11) 1 657 131	(51) B60T 10/02	(84) NL 03.10.2007	(84) BG 03.01.2008	SI 05.12.2007	LV 05.12.2007
(84) CH 19.12.2007	(84) LI 19.12.2007	IS 03.02.2008	LT 03.10.2007	SE 05.03.2008	
FI 19.12.2007	LT 19.12.2007	PL 03.10.2007	LV 03.10.2007	(11) 1 659 211	(51) D21F 1/00
PL 19.12.2007	SI 19.12.2007	SE 03.01.2008		(84) ES 14.01.2008	(84) NL 03.10.2007
LV 19.12.2007	NL 19.12.2007	(11) 1 657 599	(51) G03G 15/01	BG 03.01.2008	IS 03.02.2008
SE 19.03.2008		(84) NL 09.01.2008		LT 03.10.2007	PL 03.10.2007
(11) 1 657 161	(51) B65B 67/12	(11) 1 657 732	(51) H01H 17/16	PT 03.03.2008	LV 03.10.2007
(84) CH 17.10.2007	(84) LI 17.10.2007	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(11) 1 659 296	(51) F16B 2/18
ES 28.01.2008	NL 17.10.2007	(11) 1 657 795	(51) H02G 15/02	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008
BG 17.01.2008	IS 17.02.2008	(84) FI 19.12.2007	(84) LT 19.12.2007	(11) 1 659 314	(51) F16H 55/06
LT 17.10.2007	PL 17.10.2007	SI 19.12.2007	LV 19.12.2007	(84) ES 14.01.2008	(84) NL 03.10.2007
PT 17.03.2008	SI 17.10.2007	SE 19.03.2008		BG 03.01.2008	IS 03.02.2008
LV 17.10.2007	SE 17.01.2008	(11) 1 657 820	(51) H03L 7/06	LT 03.10.2007	PL 03.10.2007
(11) 1 657 180	(51) B65D 81/24	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	PT 03.03.2008	LV 03.10.2007
(84) ES 11.02.2008	(84) NL 31.10.2007	(11) 1 657 866	(51) H04L 12/56	SE 03.01.2008	
BG 31.01.2008	IS 29.02.2008	(84) ES 04.02.2008	(84) NL 24.10.2007	(11) 1 659 363	(51) G01B 5/00
LT 31.10.2007	PL 31.10.2007	BG 24.01.2008	IS 24.02.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
PT 31.03.2008	SI 31.10.2007	LT 24.10.2007	PT 24.03.2008	(11) 1 659 374	(51) G01D 5/48
LV 31.10.2007	SE 31.01.2008	SI 24.10.2007	LV 24.10.2007	(84) CH 21.11.2007	(84) LI 21.11.2007
(11) 1 657 213	(51) B66F 9/22	MC 31.10.2007	SE 24.01.2008	ES 04.03.2008	NL 21.11.2007
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(11) 1 657 914	(51) H04N 5/232	BG 21.02.2008	FI 21.11.2007
(11) 1 657 283	(51) C09C 1/30	(84) CH 05.12.2007	(84) LI 05.12.2007	IS 21.03.2008	LT 21.11.2007
(84) CH 07.11.2007	(84) LI 07.11.2007	ES 16.03.2008	NL 05.12.2007	PL 21.11.2007	SI 21.11.2007
ES 18.02.2008	NL 07.11.2007	FI 05.12.2007	LT 05.12.2007	LV 21.11.2007	SE 21.02.2008
BG 07.02.2008	IS 07.03.2008	PL 05.12.2007	SI 05.12.2007	(11) 1 659 538	(51) G06T 15/40
LT 07.11.2007	PL 07.11.2007	LV 05.12.2007	SE 05.03.2008	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008
SI 07.11.2007	LV 07.11.2007	(11) 1 657 976	(51) A01J 5/04	(11) 1 659 572	(51) G10L 15/22
SE 07.02.2008		(84) NL 16.01.2008		(84) PL 26.12.2007	(84) SI 26.12.2007
(11) 1 657 295	(51) C11D 3/12	(11) 1 658 518	(51) G02B 5/18	FI 26.12.2007	LV 26.12.2007
(84) SI 19.12.2007	(84) NL 19.12.2007	(84) NL 16.01.2008		SE 26.03.2008	
SE 19.03.2008		(11) 1 658 575	(51) G06K 7/00	(11) 1 659 718	(51) H04J 3/06
(11) 1 657 323	(51) C23C 14/06	(84) FI 12.12.2007	(84) PL 12.12.2007	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007	SI 12.12.2007	NL 12.12.2007	(11) 1 659 815	(51) H04Q 7/38
LT 12.12.2007	PL 12.12.2007	SE 12.03.2008		(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
SI 12.12.2007	NL 12.12.2007	(11) 1 658 655	(51) H01Q 15/16	(11) 1 659 837	(51) H05K 1/00
FI 12.12.2007	LV 12.12.2007	(84) FI 26.12.2007	(84) PL 26.12.2007	(84) ES 11.03.2008	(84) NL 28.11.2007
SE 12.03.2008		SI 26.12.2007	NL 26.12.2007	BG 28.02.2008	IS 28.03.2008
(11) 1 657 337	(51) D05C 7/10	SE 26.03.2008		LT 28.11.2007	PL 28.11.2007
(84) CH 17.10.2007	(84) LI 17.10.2007	(11) 1 658 769	(51) A01G 9/02	SI 28.11.2007	FI 28.11.2007
NL 17.10.2007	BG 17.01.2008	(84) BG 14.02.2008	(84) FI 14.11.2007	LV 28.11.2007	SE 28.02.2008
IS 17.02.2008	LT 17.10.2007	IS 14.03.2008	LT 14.11.2007	(11) 1 659 892	(51) A43B 13/20
PL 17.10.2007	PT 17.03.2008	SI 14.11.2007	LV 14.11.2007	(84) CH 12.12.2007	(84) FI 12.12.2007
MC 31.10.2007	SI 17.10.2007	SE 14.02.2008		PL 12.12.2007	NL 12.12.2007
LV 17.10.2007	SE 17.01.2008	(11) 1 659 011	(51) B60H 1/00	LI 12.12.2007	SE 12.03.2008
(11) 1 657 355	(51) D06P 3/32	(84) NL 16.01.2008		SI 12.12.2007	
(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(11) 1 659 017	(51) B60K 23/02	(11) 1 659 936	(51) A61B 5/0404
(11) 1 657 366	(51) E03C 1/042	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) LI 26.12.2007	(84) CH 26.12.2007
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(11) 1 659 059	(51) B64D 1/02	SI 26.12.2007	NL 26.12.2007
(11) 1 657 513	(51) F28F 9/02	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(11) 1 660 188	(51) A61Q 15/00
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(11) 1 659 064	(51) B65B 19/22	(84) LI 19.12.2007	(84) FI 19.12.2007
(11) 1 657 524	(51) G01B 11/24	(84) CH 10.10.2007	(84) LI 10.10.2007	PL 19.12.2007	CH 19.12.2007
(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	ES 21.01.2008	NL 10.10.2007	SI 19.12.2007	NL 19.12.2007
(11) 1 657 530	(51) G01D 11/30	BG 10.01.2008	IS 10.02.2008	SE 19.03.2008	
(84) CH 14.11.2007	(84) LI 14.11.2007	LT 10.10.2007	PL 10.10.2007		
NL 14.11.2007	BG 14.02.2008				

(11) 1 660 500	(51) C07D 487/04	(11) 1 661 638	(51) B21H 1/00	(11) 1 664 254	(51) C11D 1/02
(84) CH 12.12.2007	(84) FI 12.12.2007	(84) BG 21.02.2008	(84) FI 21.11.2007	(84) CH 19.12.2007	(84) PL 19.12.2007
PL 12.12.2007	SI 12.12.2007	IS 21.03.2008	LT 21.11.2007	NL 19.12.2007	LI 19.12.2007
NL 12.12.2007	LI 12.12.2007	PL 21.11.2007	SI 21.11.2007		
SE 12.03.2008		LV 21.11.2007	SE 21.02.2008	(11) 1 664 713	(51) G01L 19/06
				(84) NL 16.01.2008	
(11) 1 660 649	(51) C12N 9/10	(11) 1 661 670	(51) B25J 15/08	(11) 1 664 821	(51) G01R 33/389
(84) LI 12.12.2007	(84) FI 12.12.2007	(84) BG 07.02.2008	(84) IS 07.03.2008	(84) FI 12.12.2007	(84) PL 12.12.2007
PL 12.12.2007	CH 12.12.2007	LT 07.11.2007	SI 07.11.2007	CH 12.12.2007	SI 12.12.2007
SI 12.12.2007	NL 12.12.2007	LV 07.11.2007		NL 12.12.2007	LI 12.12.2007
SE 12.03.2008				SE 12.03.2008	
(11) 1 660 740	(51) E04H 15/20	(11) 1 661 750	(51) B60K 31/00	(11) 1 664 979	(51) G06F 21/02
(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) ES 28.01.2008	(84) NL 17.10.2007	(84) NL 16.01.2008	
		BG 17.01.2008	IS 17.02.2008		
		LT 17.10.2007	PL 17.10.2007		
		PT 17.03.2008	SI 17.10.2007		
		LV 17.10.2007	SE 17.01.2008		
(11) 1 661 058	(51) G06K 9/00	(11) 1 661 756	(51) B60P 3/08	(11) 1 665 288	(51) G21C 13/024
(84) FI 19.12.2007	(84) PL 19.12.2007	(84) NL 16.01.2008		(84) CH 26.12.2007	(84) PL 26.12.2007
CH 19.12.2007	SI 19.12.2007			NL 26.12.2007	LI 26.12.2007
NL 19.12.2007	LI 19.12.2007			SE 26.03.2008	SI 26.12.2007
SE 19.03.2008					
(11) 1 661 127	(51) G11B 7/08	(11) 1 661 967	(51) C10M 159/16	(11) 1 665 522	(51) H03F 1/32
(84) NL 16.01.2008		(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) FI 12.12.2007	(84) NL 12.12.2007
(11) 1 661 130	(51) G11B 17/04	(11) 1 662 067	(51) E04F 10/06	(11) 1 665 573	(51) H04B 5/00
(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) BG 14.02.2008	(84) IS 14.03.2008	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008
		LT 14.11.2007	PL 14.11.2007		
		SI 14.11.2007	FI 14.11.2007		
		LV 14.11.2007	SE 14.02.2008		
(11) 1 661 193	(51) H01M 2/08	(11) 1 662 111	(51) F01P 5/06	(11) 1 666 010	(51) A61F 13/15
(84) LI 19.12.2007	(84) FI 19.12.2007	(84) FI 12.12.2007	(84) LT 12.12.2007	(84) NL 16.01.2008	
PL 19.12.2007	CH 19.12.2007	PL 12.12.2007	SI 12.12.2007		
SI 19.12.2007	NL 19.12.2007	LV 12.12.2007	NL 12.12.2007		
SE 19.03.2008		SE 12.03.2008			
(11) 1 661 315	(51) H04L 12/28			(11) 1 666 015	(51) A61G 9/02
(84) NL 16.01.2008				(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
(11) 1 661 317	(51) H04L 12/28	(11) 1 662 158	(51) F16C 11/06	(11) 1 666 017	(51) A61H 23/04
(84) FI 26.12.2007	(84) PL 26.12.2007	(84) NL 16.01.2008		(84) ES 18.02.2008	(84) NL 07.11.2007
CH 26.12.2007	SI 26.12.2007			BG 07.02.2008	IS 07.03.2008
NL 26.12.2007	LI 26.12.2007			LT 07.11.2007	PL 07.11.2007
SE 26.03.2008				SI 07.11.2007	LV 07.11.2007
				SE 07.02.2008	
(11) 1 661 347	(51) H04L 27/26	(11) 1 662 168	(51) F16F 9/02	(11) 1 666 173	(51) B22D 11/06
(84) CH 12.12.2007	(84) FI 12.12.2007	(84) NL 10.10.2007	(84) BG 10.01.2008	(84) NL 09.01.2008	
PL 12.12.2007	NL 12.12.2007	IS 10.02.2008	LT 10.10.2007		
LI 12.12.2007	SE 12.03.2008	PL 10.10.2007	PT 10.03.2008		
SI 12.12.2007		LV 10.10.2007	SE 10.01.2008		
(11) 1 661 443	(51) A01B 59/043	(11) 1 662 187	(51) F16J 3/04	(11) 1 666 181	(51) B23C 5/10
(84) NL 16.01.2008		(84) NL 16.01.2008		(84) CH 07.11.2007	(84) LI 07.11.2007
				NL 07.11.2007	BG 07.02.2008
				IS 07.03.2008	PL 07.11.2007
				SI 07.11.2007	LV 07.11.2007
				LT 07.11.2007	SE 07.02.2008
(11) 1 661 496	(51) A47G 25/40	(11) 1 662 349	(51) G05B 19/406	(11) 1 666 249	(51) B41F 21/00
(84) BG 03.01.2008	(84) IS 03.02.2008	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) ES 21.01.2008	(84) NL 10.10.2007
LT 03.10.2007	PL 03.10.2007			BG 10.01.2008	IS 10.02.2008
PT 03.03.2008	LV 03.10.2007			LT 10.10.2007	PL 10.10.2007
SE 03.01.2008				PT 10.03.2008	LV 10.10.2007
				SE 10.01.2008	
(11) 1 661 524	(51) A61B 17/64	(11) 1 662 834	(51) H04Q 7/38	(11) 1 666 287	(51) B60H 1/32
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
(11) 1 661 598	(51) A61M 25/06	(11) 1 662 837	(51) H04Q 7/38	(11) 1 666 289	(51) B60J 1/20
(84) ES 11.02.2008	(84) BG 31.01.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008
IS 29.02.2008	LT 31.10.2007				
PL 31.10.2007	PT 31.03.2008				
SI 31.10.2007	LV 31.10.2007				
SE 31.01.2008					
(11) 1 661 614	(51) B01D 46/24	(11) 1 663 711	(51) B60Q 1/52	(11) 1 666 290	(51) B60J 1/20
(84) FI 12.12.2007	(84) LT 12.12.2007	(84) CH 12.12.2007	(84) FI 12.12.2007	(84) FI 19.12.2007	(84) LT 19.12.2007
PL 12.12.2007	SI 12.12.2007	PL 12.12.2007	SI 12.12.2007	PL 19.12.2007	SI 19.12.2007
LV 12.12.2007	NL 12.12.2007	NL 12.12.2007	LI 12.12.2007	NL 19.12.2007	LV 19.12.2007
SE 12.03.2008		SE 12.03.2008			
(11) 1 661 614	(51) B01D 46/24	(11) 1 664 031	(51) C07D 403/12	(11) 1 666 476	(51) C07D 311/60
(84) FI 12.12.2007	(84) LT 12.12.2007	(84) FI 19.12.2007	(84) PL 19.12.2007	(84) NL 16.01.2008	
PL 12.12.2007	SI 12.12.2007	CH 19.12.2007	SI 19.12.2007		
LV 12.12.2007	NL 12.12.2007	NL 19.12.2007	LI 19.12.2007		
SE 12.03.2008		SE 19.03.2008			
				(11) 1 666 523	(51) C08J 5/18
				(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008
				(11) 1 666 616	(51) C22C 1/05
				(84) ES 04.03.2008	(84) NL 21.11.2007

BG 21.02.2008	IS 21.03.2008	FI 21.11.2007	IS 21.03.2008	(11) 1 671 790	(51) B41F 31/30
LT 21.11.2007	PL 21.11.2007	LT 21.11.2007	PL 21.11.2007	(84) ES 28.01.2008	(84) NL 17.10.2007
SI 21.11.2007	FI 21.11.2007	SI 21.11.2007	LV 21.11.2007	BG 17.01.2008	IS 17.02.2008
LV 21.11.2007	SE 21.02.2008	SE 21.02.2008		LT 17.10.2007	PL 17.10.2007
(11) 1 666 699	(51) F01D 13/00	(11) 1 669 438	(51) C11D 17/00	PT 17.03.2008	SI 17.10.2007
(84) CH 19.12.2007	(84) LI 19.12.2007	(84) CH 17.10.2007	(84) LI 17.10.2007	LV 17.10.2007	SE 17.01.2008
FI 19.12.2007	LT 19.12.2007	NL 17.10.2007	BG 17.01.2008	(11) 1 671 868	(51) B62B 3/18
PL 19.12.2007	SI 19.12.2007	IS 17.02.2008	LT 17.10.2007	(84) BG 14.02.2008	(84) FI 14.11.2007
LV 19.12.2007	NL 19.12.2007	PL 17.10.2007	SI 17.10.2007	IS 14.03.2008	LT 14.11.2007
SE 19.03.2008		LV 17.10.2007	SE 17.01.2008	SI 14.11.2007	LV 14.11.2007
				SE 14.02.2008	
(11) 1 667 289	(51) H01R 43/055	(11) 1 669 594	(51) F02N 15/08	(11) 1 671 872	(51) B62D 21/15
(84) NL 10.10.2007	(84) BG 10.01.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) CH 05.12.2007	(84) LI 05.12.2007
LT 10.10.2007	PT 10.03.2008	(11) 1 669 616	(51) F16C 1/22	ES 16.03.2008	NL 05.12.2007
IS 10.02.2008	LV 10.10.2007	(84) NL 16.01.2008		FI 05.12.2007	LT 05.12.2007
SE 10.01.2008				PL 05.12.2007	SI 05.12.2007
(11) 1 667 378	(51) H04L 29/12	(11) 1 669 641	(51) F16H 59/62	LV 05.12.2007	SE 05.03.2008
(84) CH 26.12.2007	(84) PL 26.12.2007	(84) FI 26.12.2007	(84) PL 26.12.2007	(11) 1 671 936	(51) C07C 29/04
SI 26.12.2007	NL 26.12.2007	SI 26.12.2007	NL 26.12.2007	(84) BG 31.01.2008	(84) IS 29.02.2008
LI 26.12.2007	SE 26.03.2008	SE 26.03.2008		LT 31.10.2007	PL 31.10.2007
(11) 1 667 384	(51) H04L 12/56	(11) 1 669 824	(51) G05B 19/05	PT 31.03.2008	SI 31.10.2007
(84) NL 16.01.2008		(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	LV 31.10.2007	SE 31.01.2008
(11) 1 667 386	(51) H04L 12/56	(11) 1 669 825	(51) G05B 19/05	(11) 1 672 110	(51) D04H 1/72
(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) NL 03.10.2007	(84) BG 03.01.2008
LT 12.12.2007	PL 12.12.2007	(11) 1 670 212	(51) H04L 29/08	IS 03.02.2008	LT 03.10.2007
SI 12.12.2007	LV 12.12.2007	(84) CH 17.10.2007	(84) LI 17.10.2007	PL 03.10.2007	PT 03.03.2008
NL 12.12.2007		ES 28.01.2008	NL 17.10.2007	LV 03.10.2007	MC 31.10.2007
(11) 1 667 402	(51) H04L 29/06	BG 17.01.2008	IS 17.02.2008	SE 03.01.2008	
(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007	LT 17.10.2007	PL 17.10.2007	(11) 1 672 119	(51) D21F 1/00
SI 12.12.2007	NL 12.12.2007	SI 17.10.2007	LV 17.10.2007	(84) ES 14.01.2008	(84) NL 03.10.2007
		SE 17.01.2008		BG 03.01.2008	IS 03.02.2008
(11) 1 667 877	(51) B60R 19/18	(11) 1 670 290	(51) H05B 6/70	LT 03.10.2007	PL 03.10.2007
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) ES 04.03.2008	(84) NL 21.11.2007	PT 03.03.2008	LV 03.10.2007
(11) 1 668 147	(51) C12Q 1/66	BG 21.02.2008	FI 21.11.2007	MC 31.10.2007	
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	IS 21.03.2008	LT 21.11.2007	(11) 1 672 120	(51) D21G 3/00
(11) 1 668 366	(51) G01N 33/543	PL 21.11.2007	SI 21.11.2007	(84) CH 14.11.2007	(84) LI 14.11.2007
(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	LV 21.11.2007	SE 21.02.2008	ES 25.02.2008	NL 14.11.2007
(11) 1 668 508	(51) G06F 11/00	(11) 1 670 688	(51) B65D 1/26	BG 14.02.2008	FI 14.11.2007
(84) LI 26.12.2007	(84) FI 26.12.2007	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	IS 14.03.2008	LT 14.11.2007
PL 26.12.2007	CH 26.12.2007	(11) 1 670 886	(51) C11D 3/22	PL 14.11.2007	SI 14.11.2007
SI 26.12.2007	NL 26.12.2007	(84) CH 19.12.2007	(84) FI 19.12.2007	LV 14.11.2007	SE 14.02.2008
SE 26.03.2008		PL 19.12.2007	SI 19.12.2007	(11) 1 672 228	(51) F16B 7/18
(11) 1 669 028	(51) A61B 5/15	NL 19.12.2007	LI 19.12.2007	(84) CH 14.11.2007	(84) LI 14.11.2007
(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	SE 19.03.2008		NL 14.11.2007	BG 14.02.2008
(11) 1 669 141	(51) B21B 37/16	(11) 1 671 217	(51) G06F 12/00	FI 14.11.2007	IS 14.03.2008
(84) LT 19.12.2007	(84) PL 19.12.2007	(84) LI 26.12.2007	(84) PL 26.12.2007	LT 14.11.2007	PL 14.11.2007
SI 19.12.2007	NL 19.12.2007	CH 26.12.2007	SI 26.12.2007	SI 14.11.2007	LV 14.11.2007
FI 19.12.2007	LV 19.12.2007	NL 26.12.2007		SE 14.02.2008	
(11) 1 669 254	(51) B60R 21/20	(11) 1 671 530	(51) A01D 43/08	(11) 1 672 362	(51) G01N 27/42
(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007	(84) NL 16.01.2008		(84) CH 31.10.2007	(84) LI 31.10.2007
LT 12.12.2007	NL 12.12.2007	(11) 1 671 674	(51) A61Q 5/00	ES 11.02.2008	NL 31.10.2007
FI 12.12.2007	PL 12.12.2007	(84) CH 17.10.2007	(84) LI 17.10.2007	BG 31.01.2008	IS 29.02.2008
SE 12.03.2008	SI 12.12.2007	ES 28.01.2008	NL 17.10.2007	LT 31.10.2007	PL 31.10.2007
		BG 17.01.2008	IS 17.02.2008	PT 31.03.2008	SI 31.10.2007
(11) 1 669 266	(51) B60S 9/04	LT 17.10.2007	PL 17.10.2007	LV 31.10.2007	SE 31.01.2008
(84) BG 03.01.2008	(84) IS 03.02.2008	PT 17.03.2008	SI 17.10.2007	(11) 1 672 444	(51) G05B 17/02
LT 03.10.2007	PL 03.10.2007	LV 17.10.2007	SE 17.01.2008	(84) BG 10.01.2008	(84) IS 10.02.2008
LV 03.10.2007	SE 03.01.2008			LT 10.10.2007	PT 10.03.2008
				LV 10.10.2007	SE 10.01.2008
(11) 1 669 312	(51) B65H 29/04	(11) 1 671 713	(51) B21B 37/00	(11) 1 672 454	(51) G05B 23/02
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) NL 07.11.2007	(84) BG 07.02.2008	(84) BG 03.01.2008	(84) IS 03.02.2008
		IS 07.03.2008	LT 07.11.2007	LT 03.10.2007	PT 03.03.2008
(11) 1 669 314	(51) B66B 3/00	PL 07.11.2007	SI 07.11.2007		
(84) NL 21.11.2007	(84) BG 21.02.2008	LV 07.11.2007			

LV 03.10.2007	SE 03.01.2008	IS 24.02.2008	LT 24.10.2007	ES 14.01.2008	BG 03.01.2008
(11) 1 672 555	(51) G06F 21/00	PL 24.10.2007	PT 24.03.2008	IS 03.02.2008	LT 03.10.2007
(84) CH 14.11.2007	(84) LI 14.11.2007	SI 24.10.2007	LV 24.10.2007	PL 03.10.2007	PT 03.03.2008
ES 25.02.2008	NL 14.11.2007	SE 24.01.2008		LV 03.10.2007	SE 03.01.2008
BG 14.02.2008	FI 14.11.2007	(11) 1 675 087	(51) G09F 5/04	(11) 1 676 711	(51) B41J 25/30A
IS 14.03.2008	LT 14.11.2007	(84) BG 14.02.2008	(84) IS 14.03.2008	(84) CH 24.10.2007	(84) LI 24.10.2007
PL 14.11.2007	SI 14.11.2007	LT 14.11.2007	PL 14.11.2007	ES 04.02.2008	BG 24.01.2008
LV 14.11.2007	SE 14.02.2008	SI 14.11.2007	LV 14.11.2007	IS 24.02.2008	LT 24.10.2007
(11) 1 672 782	(51) H03F 1/32	(11) 1 675 235	(51) H02G 3/08	PL 24.10.2007	PT 24.03.2008
(84) CH 31.10.2007	(84) LI 31.10.2007	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	SI 24.10.2007	LV 24.10.2007
ES 11.02.2008	NL 31.10.2007	(11) 1 675 290	(51) H04J 3/06	SE 24.01.2008	
BG 31.01.2008	IS 29.02.2008	(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007	(11) 1 676 733	(51) B60H 1/24
LT 31.10.2007	PL 31.10.2007	LT 12.12.2007	SI 12.12.2007	(84) NL 24.10.2007	(84) BG 24.01.2008
PT 31.03.2008	SI 31.10.2007	NL 12.12.2007	FI 12.12.2007	IS 24.02.2008	LT 24.10.2007
LV 31.10.2007	SE 31.01.2008	PL 12.12.2007	SE 12.03.2008	PL 24.10.2007	PT 24.03.2008
(11) 1 672 935	(51) H04Q 7/20	(11) 1 675 662	(51) A63F 3/00	SI 24.10.2007	LV 24.10.2007
(84) CH 12.12.2007	(84) PL 12.12.2007	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	SE 24.01.2008	
SI 12.12.2007	NL 12.12.2007	(11) 1 675 686	(51) B05B 1/08	(11) 1 676 748	(51) B60R 5/04
LI 12.12.2007		(84) LI 12.12.2007	(84) FI 12.12.2007	(84) CH 31.10.2007	(84) LI 31.10.2007
(11) 1 673 268	(51) B60W 30/18	PL 12.12.2007	CH 12.12.2007	ES 11.02.2008	NL 31.10.2007
(84) NL 16.01.2008		SI 12.12.2007	NL 12.12.2007	BG 31.01.2008	IS 29.02.2008
(11) 1 673 412	(51) C08L 71/12	SE 12.03.2008		LT 31.10.2007	PL 31.10.2007
(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(11) 1 675 745	(51) B60N 2/36	PT 31.03.2008	SI 31.10.2007
(11) 1 673 549	(51) F16D 65/56	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	LV 31.10.2007	
(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(11) 1 675 754	(51) B60R 9/045	(11) 1 676 951	(51) D21F 1/48
(11) 1 673 957	(51) H04Q 7/38	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) ES 25.02.2008	(84) NL 14.11.2007
(84) CH 12.12.2007	(84) NL 12.12.2007	(11) 1 675 792	(51) B65G 17/20	BG 14.02.2008	IS 14.03.2008
LI 12.12.2007	SI 12.12.2007	(84) FI 12.12.2007	(84) PL 12.12.2007	LT 14.11.2007	PL 14.11.2007
(11) 1 673 997	(51) A45D 34/04	CH 12.12.2007	SI 12.12.2007	SI 14.11.2007	LV 14.11.2007
(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	NL 12.12.2007	LI 12.12.2007	(11) 1 676 953	(51) D21F 11/00
(11) 1 674 219	(51) B26B 5/00	SE 12.03.2008		(84) NL 16.01.2008	
(84) BG 03.01.2008	(84) LT 03.10.2007	(11) 1 675 970	(51) C22C 38/04	(11) 1 676 954	(51) D21F 11/04
PT 03.03.2008	IS 03.02.2008	(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007	(84) NL 16.01.2008	
LV 03.10.2007	SE 03.01.2008	SI 12.12.2007	NL 12.12.2007	(11) 1 677 020	(51) F16D 23/14
(11) 1 674 255	(51) B32B 27/12	FI 12.12.2007	SE 12.03.2008	(84) ES 14.01.2008	(84) NL 03.10.2007
(84) ES 14.01.2008	(84) NL 03.10.2007	(11) 1 676 201	(51) G06F 11/16	BG 03.01.2008	IS 03.02.2008
BG 03.01.2008	IS 03.02.2008	(84) NL 16.01.2008		LT 03.10.2007	PL 03.10.2007
LT 03.10.2007	PL 03.10.2007	(11) 1 676 223	(51) G06K 9/22	PT 03.03.2008	LV 03.10.2007
PT 03.03.2008	LV 03.10.2007	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	SE 03.01.2008	
SE 03.01.2008		(11) 1 676 243	(51) G06T 11/00	(11) 1 677 037	(51) F16K 31/60
(11) 1 674 617	(51) E01C 19/40	(84) FI 19.12.2007	(84) PL 19.12.2007	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007	CH 19.12.2007	SI 19.12.2007	(11) 1 677 579	(51) H05B 6/80
FI 12.12.2007	LT 12.12.2007	NL 19.12.2007	LI 19.12.2007	(84) NL 16.01.2008	
PL 12.12.2007	SI 12.12.2007	SE 19.03.2008		(11) 1 677 879	(51) A63F 1/14
NL 12.12.2007	LV 12.12.2007	(11) 1 676 366	(51) H03L 7/08	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008
SE 12.03.2008		(84) CH 12.12.2007	(84) NL 12.12.2007	(11) 1 677 917	(51) B05B 11/00
(11) 1 674 685	(51) F01N 7/18	FI 12.12.2007	LI 12.12.2007	(84) FI 12.12.2007	(84) PL 12.12.2007
(84) ES 21.01.2008	(84) NL 10.10.2007	SE 12.03.2008	SI 12.12.2007	SI 12.12.2007	NL 12.12.2007
BG 10.01.2008	IS 10.02.2008	(11) 1 676 622	(51) B01D 39/20	SE 12.03.2008	
LT 10.10.2007	PL 10.10.2007	(84) NL 16.01.2008		(11) 1 678 011	(51) B60R 21/013
PT 10.03.2008	LV 10.10.2007	(11) 1 676 640	(51) B05B 11/00	(84) FI 19.12.2007	(84) PL 19.12.2007
SE 10.01.2008		(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	SI 19.12.2007	NL 19.12.2007
(11) 1 674 776	(51) F16K 31/06	(11) 1 676 653	(51) B21B 31/08	SE 19.03.2008	
(84) ES 21.01.2008	(84) NL 10.10.2007	(84) LT 19.12.2007	(84) PL 19.12.2007	(11) 1 678 012	(51) B60R 21/013
BG 10.01.2008	IS 10.02.2008	SI 19.12.2007	NL 19.12.2007	(84) FI 19.12.2007	(84) PL 19.12.2007
LT 10.10.2007	PL 10.10.2007	LV 19.12.2007	SE 19.03.2008	SI 19.12.2007	NL 19.12.2007
PT 10.03.2008	LV 10.10.2007	(11) 1 676 705	(51) B41J 2/165	SE 19.03.2008	
SE 10.01.2008		(84) CH 03.10.2007	(84) LI 03.10.2007	(11) 1 678 188	(51) C07F 9/38
(11) 1 674 907	(51) G02B 6/38	(84) CH 03.10.2007	(84) LI 03.10.2007	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008

(11) 1 678 217 (84) NL 16.01.2008	(51) C08F 20/14	(11) 1 680 600 (84) PL 19.12.2007 FI 19.12.2007 SI 19.12.2007	(51) F04B 43/12 (84) NL 19.12.2007 SE 19.03.2008	IS 28.03.2008 PL 28.11.2007 LV 28.11.2007	LT 28.11.2007 SI 28.11.2007 SE 28.02.2008
(11) 1 678 260 (84) FI 12.12.2007 CH 12.12.2007 NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) C09C 1/26 (84) PL 12.12.2007 SI 12.12.2007 LI 12.12.2007	(11) 1 680 629 (84) SI 02.01.2008	(51) F24F 7/08 (84) NL 02.01.2008	(11) 1 682 146 (84) SI 09.01.2008	(51) A61K 31/506 (84) NL 09.01.2008
(11) 1 678 765 (84) LI 19.12.2007 CH 19.12.2007 NL 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) H01L 27/14 (84) PL 19.12.2007 SI 19.12.2007 FI 19.12.2007	(11) 1 680 689 (84) SI 02.01.2008	(51) G01S 13/46 (84) NL 02.01.2008	(11) 1 682 375 (84) LI 12.12.2007 PL 12.12.2007 SI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) B60K 15/04 (84) FI 12.12.2007 CH 12.12.2007 NL 12.12.2007
(11) 1 678 918 (84) LI 12.12.2007 PL 12.12.2007 SI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) H04L 29/06 (84) FI 12.12.2007 CH 12.12.2007 NL 12.12.2007	(11) 1 680 824 (84) NL 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) H01M 2/16 (84) FI 19.12.2007 SI 19.12.2007	(11) 1 682 376 (84) SI 02.01.2008	(51) B60K 15/04 (84) NL 02.01.2008
(11) 1 678 919 (84) LI 12.12.2007 PL 12.12.2007 SI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) H04L 29/06 (84) FI 12.12.2007 CH 12.12.2007 NL 12.12.2007	(11) 1 681 143 (84) ES 21.01.2008 BG 10.01.2008 LT 10.10.2007 PT 10.03.2008 SE 10.01.2008	(51) B27K 3/36 (84) NL 10.10.2007 IS 10.02.2008 PL 10.10.2007 LV 10.10.2007	(11) 1 682 800 (84) SI 09.01.2008	(51) F16J 15/14 (84) NL 09.01.2008
(11) 1 679 096 (84) CH 14.11.2007 ES 25.02.2008 BG 14.02.2008 IS 14.03.2008 PL 14.11.2007 SE 14.02.2008	(51) A61M 35/00 (84) LI 14.11.2007 NL 14.11.2007 FI 14.11.2007 LT 14.11.2007 LV 14.11.2007 SI 14.11.2007	(11) 1 681 188 (84) ES 04.03.2008 BG 21.02.2008 IS 21.03.2008 PL 21.11.2007 LV 21.11.2007	(51) B60G 17/02 (84) NL 21.11.2007 FI 21.11.2007 LT 21.11.2007 SI 21.11.2007 SE 21.02.2008	(11) 1 683 122 (84) LI 19.12.2007 PL 19.12.2007 SI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) G08B 13/24 (84) FI 19.12.2007 CH 19.12.2007 NL 19.12.2007
(11) 1 679 126 (84) CH 12.12.2007 FI 12.12.2007 PL 12.12.2007 NL 12.12.2007	(51) B05C 17/005 (84) LI 12.12.2007 LT 12.12.2007 SI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(11) 1 681 311 (84) BG 28.02.2008 IS 28.03.2008 PL 28.11.2007 LV 28.11.2007	(51) C08G 65/48 (84) FI 28.11.2007 LT 28.11.2007 SI 28.11.2007 SE 28.02.2008	(11) 1 683 135 (84) PL 12.12.2007 NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) G11B 5/74 (84) SI 12.12.2007 FI 12.12.2007
(11) 1 679 223 (84) SI 09.01.2008	(51) B60N 2/02 (84) NL 09.01.2008	(11) 1 681 344 (84) ES 25.02.2008 BG 14.02.2008 IS 14.03.2008 PL 14.11.2007 LV 14.11.2007	(51) C12M 1/107 (84) NL 14.11.2007 FI 14.11.2007 LT 14.11.2007 SI 14.11.2007 SE 14.02.2008	(11) 1 683 172 (84) FI 26.12.2007 CH 26.12.2007 NL 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) H01H 59/00 (84) PL 26.12.2007 SI 26.12.2007 LI 26.12.2007
(11) 1 679 329 (84) CH 19.12.2007 FI 19.12.2007 PL 19.12.2007 LV 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) C08G 59/40 (84) LI 19.12.2007 LT 19.12.2007 SI 19.12.2007 NL 19.12.2007	(11) 1 681 558 (84) NL 14.11.2007 FI 14.11.2007 LT 14.11.2007 SI 14.11.2007 SE 14.02.2008	(51) G01N 21/64 (84) BG 14.02.2008 IS 14.03.2008 PL 14.11.2007 LV 14.11.2007	(11) 1 683 271 (84) NL 19.12.2007	(51) H03M 3/00
(11) 1 679 448 (84) ES 14.01.2008 BG 03.01.2008 LT 03.10.2007 PT 03.03.2008	(51) F16D 3/72 (84) NL 03.10.2007 IS 03.02.2008 PL 03.10.2007 LV 03.10.2007	(11) 1 681 599 (84) CH 07.11.2007 ES 18.02.2008 BG 07.02.2008 LT 07.11.2007 SI 07.11.2007 SE 07.02.2008	(51) G03G 15/00 (84) LI 07.11.2007 NL 07.11.2007 IS 07.03.2008 PL 07.11.2007 LV 07.11.2007	(11) 1 683 316 (84) FI 19.12.2007 CH 19.12.2007 NL 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) H04L 25/06 (84) PL 19.12.2007 SI 19.12.2007 LI 19.12.2007
(11) 1 679 463 (84) NL 14.11.2007 FI 14.11.2007 LT 14.11.2007 SI 14.11.2007 SE 14.02.2008	(51) F16L 37/08 (84) BG 14.02.2008 IS 14.03.2008 PL 14.11.2007 LV 14.11.2007	(11) 1 681 787 (84) ES 21.01.2008 BG 10.01.2008 LT 10.10.2007 PT 10.03.2008 SE 10.01.2008	(51) H04B 10/22 (84) NL 10.10.2007 IS 10.02.2008 PL 10.10.2007 LV 10.10.2007	(11) 1 683 375 (84) CH 05.12.2007 LT 05.12.2007 SI 05.12.2007	(51) H04Q 7/22 (84) LI 05.12.2007 PL 05.12.2007 LV 05.12.2007
(11) 1 680 270 (84) CH 12.12.2007 FI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) B29D 30/00 (84) NL 12.12.2007 LI 12.12.2007 SI 12.12.2007	(11) 1 681 833 (84) NL 21.11.2007 FI 21.11.2007 LT 21.11.2007 SI 21.11.2007 SE 21.02.2008	(51) H04L 29/08 (84) BG 21.02.2008 IS 21.03.2008 PL 21.11.2007 LV 21.11.2007	(11) 1 683 442 (84) SI 02.01.2008	(51) A47C 7/46 (84) NL 02.01.2008
(11) 1 680 544 (84) NL 16.01.2008	(51) D21F 3/02	(11) 1 681 853 (84) BG 28.02.2008	(51) H04N 5/225 (84) FI 28.11.2007	(11) 1 683 473 (84) BG 28.02.2008 IS 28.03.2008 PL 28.11.2007 LV 28.11.2007	(51) A61B 1/31 (84) FI 28.11.2007 LT 28.11.2007 SI 28.11.2007
				(11) 1 683 589 (84) CH 24.10.2007 NL 24.10.2007 IS 24.02.2008 PL 24.10.2007 SI 24.10.2007 SE 24.01.2008	(51) B21D 7/024 (84) LI 24.10.2007 BG 24.01.2008 LT 24.10.2007 PT 24.03.2008 LV 24.10.2007
				(11) 1 683 999 (84) CH 19.12.2007 FI 19.12.2007 PL 19.12.2007	(51) F17C 5/06 (84) LI 19.12.2007 LT 19.12.2007 SI 19.12.2007

LV 19.12.2007 SE 19.03.2008	NL 19.12.2007	SI 26.12.2007 SE 26.03.2008	LV 26.12.2007	LV 14.11.2007	SE 14.02.2008
(11) 1 684 401 (84) CH 17.10.2007 ES 28.01.2008 BG 17.01.2008 LT 17.10.2007 PT 17.03.2008 LV 17.10.2007	(51) H02K 33/02 (84) LI 17.10.2007 NL 17.10.2007 IS 17.02.2008 PL 17.10.2007 SI 17.10.2007 SE 17.01.2008	(11) 1 686 683 (84) NL 16.01.2008 (11) 1 686 754 (84) NL 16.01.2008 (11) 1 686 767 (84) BG 07.02.2008 LT 07.11.2007 SI 07.11.2007 SE 07.02.2008	(51) H02P 3/18 (11) 1 686 754 (84) NL 16.01.2008 (51) H04L 29/06 (84) IS 07.03.2008 PL 07.11.2007 LV 07.11.2007 (51) F04C 2/348 (84) NL 09.01.2008 (51) H04L 1/00 (84) FI 12.12.2007 CH 12.12.2007 NL 12.12.2007 (51) H04Q 7/36 (84) NL 09.01.2008 (51) H05B 3/26 (84) NL 16.01.2008 (51) A01G 17/06 (84) LT 12.12.2007 SI 12.12.2007 FI 12.12.2007 SE 12.03.2008 (51) H04Q 7/36 (84) NL 09.01.2008 (51) H05B 3/26 (84) NL 16.01.2008 (51) A01G 17/06 (84) LT 12.12.2007 SI 12.12.2007 FI 12.12.2007 SE 12.03.2008 (51) A42B 3/06 (84) BG 28.02.2008 IS 28.03.2008 PL 28.11.2007 LV 28.11.2007 (51) A61J 1/00 (84) IS 17.02.2008 PL 17.10.2007 LV 17.10.2007 (51) A61M 39/22 (84) NL 16.01.2008 (51) B21D 7/024 (84) LI 14.11.2007 BG 14.02.2008 IS 14.03.2008 PL 14.11.2007 LV 14.11.2007 (51) B23Q 1/54 (84) BG 10.01.2008 LT 10.10.2007 LV 10.10.2007 (51) B23Q 11/00 (84) NL 02.01.2008 (51) B60G 11/16 (84) NL 14.11.2007 FI 14.11.2007 LT 14.11.2007 SI 14.11.2007	(11) 1 688 299 (84) NL 10.10.2007 IS 10.02.2008 PL 10.10.2007 LV 10.10.2007 (11) 1 688 370 (84) BG 17.01.2008 PL 17.10.2007 SI 17.10.2007 (11) 1 688 523 (84) SI 02.01.2008 (11) 1 688 722 (84) NL 05.12.2007 LT 05.12.2007 SI 05.12.2007 SE 05.03.2008 (11) 1 689 024 (84) NL 16.01.2008 (11) 1 689 057 (84) ES 14.01.2008 BG 03.01.2008 LT 03.10.2007 PT 03.03.2008 SE 03.01.2008 (11) 1 689 164 (84) CH 19.12.2007 FI 19.12.2007 PL 19.12.2007 NL 19.12.2007 (11) 1 689 508 (84) FI 12.12.2007 SI 12.12.2007 SE 12.03.2008 (11) 1 689 516 (84) IS 28.03.2008 LV 15.12.2007 (11) 1 689 541 (84) FI 12.12.2007 CH 12.12.2007 NL 12.12.2007 SE 12.03.2008 (11) 1 689 717 (84) LI 26.12.2007 PL 26.12.2007 SI 26.12.2007 SE 26.03.2008 (11) 1 690 005 (84) SI 02.01.2008 (11) 1 690 324 (84) SI 02.01.2008 (11) 1 690 447 (84) CH 19.12.2007 FI 19.12.2007 PL 19.12.2007 LV 19.12.2007 SE 19.03.2008 (11) 1 690 466 (84) NL 10.10.2008	(51) B60N 2/68 (84) BG 10.01.2008 LT 10.10.2007 PT 10.03.2008 SE 10.01.2008 (51) B65D 88/12 (84) IS 17.02.2008 PT 17.03.2008 LV 17.10.2007 (51) D06B 7/08 (84) NL 02.01.2008 (51) G01K 7/42 (84) FI 05.12.2007 PL 05.12.2007 LV 05.12.2007 (51) H01Q 1/24 (51) H02G 1/14 (84) NL 03.10.2007 IS 03.02.2008 PL 03.10.2007 LV 03.10.2007 (51) H04N 1/56 (84) LI 19.12.2007 LT 19.12.2007 SI 19.12.2007 SE 19.03.2008 (51) B01D 29/62 (84) PL 12.12.2007 NL 12.12.2007 (51) B01D 63/12 (84) PL 28.11.2007 (51) B21F 3/10 (84) PL 12.12.2007 SI 12.12.2007 LI 12.12.2007 (51) C07D 217/14 (84) FI 26.12.2007 CH 26.12.2007 NL 26.12.2007 (51) F04B 35/04 (84) NL 02.01.2008 (51) H01B 11/18 (84) NL 02.01.2008 (51) A01F 12/40 (84) LI 19.12.2007 LT 19.12.2007 SI 19.12.2007 NL 19.12.2007 (51) A45D 34/04 (84) BG 10.01.2008
(11) 1 684 421 (84) NL 02.01.2008	(51) H03H 7/12	(11) 1 687 538 (84) SI 09.01.2008	(51) F04C 2/348 (84) NL 09.01.2008	(11) 1 688 722 (84) NL 05.12.2007 LT 05.12.2007 SI 05.12.2007 SE 05.03.2008	(84) NL 02.01.2008
(11) 1 684 465 (84) SI 02.01.2008	(51) H04L 12/12 (84) NL 02.01.2008	(11) 1 687 923 (84) LI 12.12.2007 PL 12.12.2007 SI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) H04L 1/00 (84) FI 12.12.2007 CH 12.12.2007 NL 12.12.2007	(11) 1 689 024 (84) NL 16.01.2008	(84) NL 02.01.2008
(11) 1 684 564 (84) CH 21.11.2007 ES 04.03.2008 BG 21.02.2008 IS 21.03.2008 PL 21.11.2007 LV 21.11.2007	(51) H05K 7/20 (84) LI 21.11.2007 NL 21.11.2007 FI 21.11.2007 LT 21.11.2007 SI 21.11.2007 SE 21.02.2008	(11) 1 688 008 (84) SI 09.01.2008	(51) H04Q 7/36 (84) NL 09.01.2008	(11) 1 689 057 (84) ES 14.01.2008 BG 03.01.2008 LT 03.10.2007 PT 03.03.2008 SE 03.01.2008	(84) NL 02.01.2008
(11) 1 684 870 (84) SI 02.01.2008	(51) A61Q 5/06 (84) NL 02.01.2008	(11) 1 688 017 (84) NL 16.01.2008	(51) H05B 3/26 (84) NL 16.01.2008	(11) 1 689 164 (84) CH 19.12.2007 FI 19.12.2007 PL 19.12.2007 NL 19.12.2007	(84) NL 02.01.2008
(11) 1 685 616 (84) NL 16.01.2008	(51) H01M 8/04	(11) 1 688 034 (84) LI 12.12.2007 CH 12.12.2007 NL 12.12.2007 PL 12.12.2007	(51) A01G 17/06 (84) LT 12.12.2007 SI 12.12.2007 FI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(11) 1 689 508 (84) FI 12.12.2007 SI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(84) NL 16.01.2008
(11) 1 685 678 (84) SI 09.01.2008	(51) H04L 12/28 (84) NL 09.01.2008	(11) 1 688 053 (84) NL 28.11.2007 FI 28.11.2007 LT 28.11.2007 SI 28.11.2007 SE 28.02.2008	(51) A42B 3/06 (84) BG 28.02.2008 IS 28.03.2008 PL 28.11.2007 LV 28.11.2007	(11) 1 689 516 (84) IS 28.03.2008 LV 15.12.2007	(84) NL 09.01.2008
(11) 1 685 746 (84) SI 09.01.2008	(51) H05B 33/10 (84) NL 09.01.2008	(11) 1 688 124 (84) BG 17.01.2008 LT 17.10.2007 SI 17.10.2007 SE 17.01.2008	(51) A61J 1/00 (84) IS 17.02.2008 PL 17.10.2007 LV 17.10.2007	(11) 1 689 541 (84) FI 12.12.2007 CH 12.12.2007 NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(84) NL 09.01.2008
(11) 1 685 761 (84) NL 16.01.2008	(51) A01G 23/00	(11) 1 688 159 (84) NL 16.01.2008	(51) A61M 39/22 (84) NL 16.01.2008	(11) 1 689 717 (84) LI 26.12.2007 PL 26.12.2007 SI 26.12.2007 SE 26.03.2008	(84) NL 16.01.2008
(11) 1 685 804 (84) CH 31.10.2007 BG 31.01.2008 LT 31.10.2007 PT 31.03.2008 LV 31.10.2007	(51) A61B 17/80 (84) LI 31.10.2007 IS 29.02.2008 PL 31.10.2007 SI 31.10.2007	(11) 1 688 193 (84) CH 14.11.2007 NL 14.11.2007 FI 14.11.2007 LT 14.11.2007 SI 14.11.2007 SE 14.02.2008	(51) B21D 7/024 (84) LI 14.11.2007 BG 14.02.2008 IS 14.03.2008 PL 14.11.2007 LV 14.11.2007	(11) 1 690 005 (84) SI 02.01.2008	(84) NL 16.01.2008
(11) 1 685 807 (84) NL 26.12.2007	(51) A61B 18/14	(11) 1 688 213 (84) ES 21.01.2008 IS 10.02.2008 PT 10.03.2008 SE 10.01.2008	(51) B23Q 1/54 (84) BG 10.01.2008 LT 10.10.2007 LV 10.10.2007	(11) 1 690 324 (84) SI 02.01.2008	(84) NL 26.12.2007
(11) 1 685 928 (84) CH 10.10.2007 ES 21.01.2008 BG 10.01.2008 LT 10.10.2007 PT 10.03.2008 SE 10.01.2008	(51) B25D 11/10 (84) LI 10.10.2007 NL 10.10.2007 IS 10.02.2008 PL 10.10.2007 LV 10.10.2007	(11) 1 688 214 (84) SI 02.01.2008	(51) B23Q 11/00 (84) NL 02.01.2008	(11) 1 690 447 (84) CH 19.12.2007 FI 19.12.2007 PL 19.12.2007 LV 19.12.2007 SE 19.03.2008	(84) NL 10.10.2008
(11) 1 685 992 (84) CH 24.10.2007 ES 04.02.2008 BG 24.01.2008 LT 24.10.2007 PT 24.03.2008 LV 24.10.2007	(51) B60H 1/00 (84) LI 24.10.2007 NL 24.10.2007 IS 24.02.2008 PL 24.10.2007 SI 24.10.2007 SE 24.01.2008	(11) 1 688 280 (84) ES 25.02.2008 BG 14.02.2008 IS 14.03.2008 PL 14.11.2007	(51) B60G 11/16 (84) NL 14.11.2007 FI 14.11.2007 LT 14.11.2007 SI 14.11.2007	(11) 1 690 466 (84) NL 10.10.2008	(84) NL 24.10.2007
(11) 1 686 283 (84) CH 12.12.2007 FI 12.12.2007 PL 12.12.2007 LV 12.12.2007	(51) F16F 9/12 (84) LI 12.12.2007 LT 12.12.2007 SI 12.12.2007 NL 12.12.2007	(11) 1 688 280 (84) ES 25.02.2008 BG 14.02.2008 IS 14.03.2008 PL 14.11.2007	(51) B60G 11/16 (84) NL 14.11.2007 FI 14.11.2007 LT 14.11.2007 SI 14.11.2007	(11) 1 690 466 (84) NL 10.10.2008	(84) NL 12.12.2007
(11) 1 686 658 (84) FI 26.12.2007	(51) H01R 13/506 (84) PL 26.12.2007				

IS 10.02.2008	LT 10.10.2007	(11) 1 692 510	(51) G01N 33/569	LV 10.10.2007
PL 10.10.2007	PT 10.03.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(11) 1 694 145
LV 10.10.2007	SE 10.01.2008	(11) 1 692 929	(51) A01C 17/00	(84) SI 09.01.2008
(11) 1 690 619	(51) B23D 19/04	(84) ES 11.03.2008	(84) BG 28.02.2008	(11) 1 694 182
(84) FI 12.12.2007	(84) LT 12.12.2007	FI 28.11.2007	IS 28.03.2008	(84) NL 16.01.2008
PL 12.12.2007	SI 12.12.2007	LT 28.11.2007	SI 28.11.2007	(11) 1 694 183
LV 12.12.2007	NL 12.12.2007	LV 28.11.2007	SE 28.02.2008	(84) NL 16.01.2008
SE 12.03.2008		(11) 1 692 981	(51) A47F 5/08	(11) 1 694 469
(11) 1 690 661	(51) B29B 17/02	(84) BG 31.01.2008	(84) IS 29.02.2008	(84) NL 16.01.2008
(84) NL 16.01.2008		LT 31.10.2007	SI 31.10.2007	(11) 1 694 779
(11) 1 690 673	(51) B32B 1/08	LV 31.10.2007	SE 31.01.2008	(84) SI 02.01.2008
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(11) 1 693 019	(51) A61B 19/02	(84) NL 02.01.2008
(11) 1 690 775	(51) B62D 5/00	(84) CH 10.10.2007	(84) LI 10.10.2007	(11) 1 694 952
(84) NL 16.01.2008		ES 21.01.2008	BG 10.01.2008	(84) SI 09.01.2008
(11) 1 691 103	(51) F16D 69/04	IS 10.02.2008	LT 10.10.2007	(84) NL 09.01.2008
(84) NL 03.10.2007	(84) BG 03.01.2008	PL 10.10.2007	PT 10.03.2008	(11) 1 694 980
IS 03.02.2008	LT 03.10.2007	LV 10.10.2007	SE 10.01.2008	(84) NL 16.01.2008
PL 03.10.2007	PT 03.03.2008	(11) 1 693 115	(51) B05B 11/00	(11) 1 695 050
LV 03.10.2007	SE 03.01.2008	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) SI 02.01.2008
(11) 1 691 119	(51) F16K 17/168	(11) 1 693 169	(51) B27B 9/02	(11) 1 695 074
(84) CH 26.12.2007	(84) LI 26.12.2007	(84) LT 12.12.2007	(84) PL 12.12.2007	(84) NL 16.01.2008
FI 26.12.2007	SI 26.12.2007	SI 12.12.2007	LV 12.12.2007	(11) 1 695 436
LV 26.12.2007	SE 26.03.2008	NL 12.12.2007		(84) FI 12.12.2007
(11) 1 691 120	(51) F16K 17/38	(11) 1 693 193	(51) B32B 27/12	(84) LT 12.12.2007
(84) NL 16.01.2008		(84) CH 26.12.2007	(84) LI 26.12.2007	SI 12.12.2007
(11) 1 691 165	(51) G01B 7/00	FI 26.12.2007	NL 26.12.2007	SE 12.03.2008
(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	SE 26.03.2008		(11) 1 695 658
(11) 1 691 204	(51) G01R 15/20	(11) 1 693 252	(51) B60R 19/44	(84) NL 02.01.2008
(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007	(84) LT 12.12.2007	(84) PL 12.12.2007	(11) 1 695 821
FI 12.12.2007	LT 12.12.2007	SI 12.12.2007	NL 12.12.2007	(84) CH 12.12.2007
PL 12.12.2007	SI 12.12.2007	FI 12.12.2007	LV 12.12.2007	FI 12.12.2007
NL 12.12.2007	SE 12.03.2008	SE 12.03.2008		LT 12.12.2007
(11) 1 691 242	(51) G04F 5/14	(11) 1 693 269	(51) B61B 12/00	PL 12.12.2007
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) NL 21.11.2007	(84) BG 21.02.2008	LV 12.12.2007
(11) 1 691 388	(51) H01H 33/02	FI 21.11.2007	IS 21.03.2008	SE 12.03.2008
(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	LT 21.11.2007	PL 21.11.2007	(11) 1 695 871
(11) 1 691 451	(51) H01R 4/56	LV 21.11.2007	SE 21.02.2008	(84) NL 17.10.2007
(84) FI 26.12.2007	(84) PL 26.12.2007	(11) 1 693 321	(51) B65G 21/20	LT 17.10.2007
SI 26.12.2007	NL 26.12.2007	(84) NL 10.10.2007	(84) BG 10.01.2008	PT 17.03.2008
SE 26.03.2008		IS 10.02.2008	LT 10.10.2007	SI 17.10.2007
(11) 1 691 566	(51) H04Q 7/38	PL 10.10.2007	PT 10.03.2008	LV 17.10.2007
(84) CH 05.12.2007	(84) LI 05.12.2007	LV 10.10.2007	SE 10.01.2008	(11) 1 695 903
ES 16.03.2008	LT 05.12.2007	(11) 1 693 445	(51) C12N 1/16	(84) CH 14.11.2007
PL 05.12.2007	SI 05.12.2007	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	NL 14.11.2007
LV 05.12.2007		(11) 1 693 645	(51) F42B 10/40	FI 14.11.2007
(11) 1 692 011	(51) B60R 13/08	(84) NL 24.10.2007	(84) BG 24.01.2008	IS 14.03.2008
(84) NL 16.01.2008		IS 24.02.2008	LT 24.10.2007	LT 14.11.2007
(11) 1 692 040	(51) B64D 47/06	PL 24.10.2007	PT 24.03.2008	SI 14.11.2007
(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	SI 24.10.2007	LV 24.10.2007	SE 14.02.2008
(11) 1 692 211	(51) C08J 3/00	(11) 1 694 009	(51) H04L 12/56	(11) 1 695 904
(84) LI 26.12.2007	(84) FI 26.12.2007	(84) ES 04.02.2008	(84) NL 24.10.2007	(84) CH 05.12.2007
PL 26.12.2007	CH 26.12.2007	BG 24.01.2008	IS 24.02.2008	NL 05.12.2007
SI 26.12.2007	NL 26.12.2007	LT 24.10.2007	PL 24.10.2007	LT 05.12.2007
SE 26.03.2008		PT 24.03.2008	SI 24.10.2007	SI 05.12.2007
(11) 1 692 343	(51) D21G 1/02	LV 24.10.2007	SE 24.01.2008	SE 05.03.2008
(84) NL 16.01.2008		(11) 1 694 103	(51) H05K 1/02	(11) 1 695 905
(11) 1 692 385	(51) F02F 7/00	(84) CH 10.10.2007	(84) LI 10.10.2007	(84) CH 26.12.2007
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	NL 10.10.2007	BG 10.01.2008	FI 26.12.2007
		IS 10.02.2008	LT 10.10.2007	PL 26.12.2007
		PL 10.10.2007	PT 10.03.2008	LV 26.12.2007
				SE 26.03.2008
				(11) 1 695 909
				(84) ES 18.02.2008
				BG 07.02.2008
				LT 07.11.2007
				(84) NL 07.11.2007
				IS 07.03.2008
				PL 07.11.2007

NL 03.10.2007	BG 03.01.2008	LV 12.12.2007	NL 12.12.2007	(11) 1 707 439	(51) B60R 9/04
IS 03.02.2008	LT 03.10.2007	(11) 1 703 675	(51) H04L 12/28	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
PL 03.10.2007	PT 03.03.2008	(84) NL 16.01.2008		(11) 1 707 555	(51) C07C 62/34
LV 03.10.2007	SE 03.01.2008	(11) 1 703 678	(51) H04L 12/56	(84) CH 14.11.2007	(84) LI 14.11.2007
(11) 1 703 184	(51) F16K 15/14	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	NL 14.11.2007	BG 14.02.2008
(84) NL 14.11.2007	(84) BG 14.02.2008	(11) 1 703 828	(51) A47J 37/12	FI 14.11.2007	IS 14.03.2008
FI 14.11.2007	IS 14.03.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	LT 14.11.2007	PL 14.11.2007
LT 14.11.2007	PL 14.11.2007	(11) 1 704 334	(51) F16B 33/00	SI 14.11.2007	LV 14.11.2007
SI 14.11.2007	LV 14.11.2007	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	SE 14.02.2008	
SE 14.02.2008		(11) 1 704 341	(51) F16D 21/04	(11) 1 707 720	(51) E05C 9/00
(11) 1 703 188	(51) F16L 3/16	(84) CH 19.12.2007	(84) LI 19.12.2007	(84) CH 21.11.2007	(84) LI 21.11.2007
(84) NL 10.10.2007	(84) BG 10.01.2008	FI 19.12.2007	PL 19.12.2007	NL 21.11.2007	BG 21.02.2008
IS 10.02.2008	LT 10.10.2007	SI 19.12.2007	NL 19.12.2007	FI 21.11.2007	IS 21.03.2008
PT 10.03.2008	LV 10.10.2007	LT 19.12.2007	SE 19.03.2008	LT 21.11.2007	PL 21.11.2007
(11) 1 703 248	(51) G01B 5/00	(11) 1 704 370	(51) F24F 13/068	SI 21.11.2007	LV 21.11.2007
(84) CH 21.11.2007	(84) LI 21.11.2007	(84) BG 17.01.2008	(84) IS 17.02.2008	SE 21.02.2008	
ES 04.03.2008	NL 21.11.2007	LT 17.10.2007	PL 17.10.2007	(11) 1 707 734	(51) E06B 9/40
BG 21.02.2008	FI 21.11.2007	SI 17.10.2007	LV 17.10.2007	(84) FI 12.12.2007	(84) LT 12.12.2007
IS 21.03.2008	LT 21.11.2007	(11) 1 704 377	(51) F28D 9/00	PL 12.12.2007	SI 12.12.2007
PL 21.11.2007	SI 21.11.2007	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	LV 12.12.2007	NL 12.12.2007
LV 21.11.2007	SE 21.02.2008	(11) 1 704 808	(51) A47L 13/20	SE 12.03.2008	
(11) 1 703 344	(51) G05B 17/02	(84) LT 19.12.2007	(84) SI 19.12.2007	(11) 1 707 832	(51) F16C 33/64
(84) ES 21.01.2008	(84) NL 10.10.2007	NL 19.12.2007	PL 19.12.2007	(84) FI 19.12.2007	(84) LT 19.12.2007
BG 10.01.2008	IS 10.02.2008	(11) 1 704 840	(51) A61F 9/007	PL 19.12.2007	SI 19.12.2007
LT 10.10.2007	PL 10.10.2007	(84) NL 16.01.2008		LV 19.12.2007	NL 19.12.2007
PT 10.03.2008	LV 10.10.2007	(11) 1 704 963	(51) B24B 13/00	SE 19.03.2008	
SE 10.01.2008		(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(11) 1 707 833	(51) F16D 1/108
(11) 1 703 532	(51) H01H 59/00	(11) 1 705 124	(51) B65D 1/02	(84) CH 26.12.2007	(84) LI 26.12.2007
(84) CH 03.10.2007	(84) LI 03.10.2007	(84) FI 19.12.2007	(84) LT 19.12.2007	FI 26.12.2007	PL 26.12.2007
ES 14.01.2008	NL 03.10.2007	PL 19.12.2007	SI 19.12.2007	SI 26.12.2007	NL 26.12.2007
BG 03.01.2008	IS 03.02.2008	LV 19.12.2007	SE 19.03.2008	SE 26.03.2008	
LT 03.10.2007	PL 03.10.2007	(11) 1 705 638	(51) G10C 3/12	(11) 1 707 870	(51) F21S 9/03
PT 03.03.2008	LV 03.10.2007	(84) NL 16.01.2008		(84) FI 12.12.2007	(84) LT 12.12.2007
SE 03.01.2008		(11) 1 705 641	(51) G10H 1/00	PL 12.12.2007	SI 12.12.2007
(11) 1 703 588	(51) H01Q 9/27	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	LV 12.12.2007	NL 12.12.2007
(84) NL 16.01.2008		(11) 1 706 008	(51) A47C 7/46	SE 12.03.2008	
(11) 1 703 592	(51) H01R 4/06	(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007	(11) 1 708 025	(51) G03F 7/031
(84) BG 03.01.2008	(84) IS 03.02.2008	FI 12.12.2007	SI 12.12.2007	(84) CH 07.11.2007	(84) LI 07.11.2007
LT 03.10.2007	PL 03.10.2007	NL 12.12.2007	LT 12.12.2007	ES 18.02.2008	NL 07.11.2007
PT 03.03.2008	LV 03.10.2007	SE 12.03.2008		BG 07.02.2008	IS 07.03.2008
SE 03.01.2008		(11) 1 706 653	(51) F16B 13/14	LT 07.11.2007	PL 07.11.2007
(11) 1 703 596	(51) H01R 13/52	(84) FI 12.12.2007	(84) LT 12.12.2007	SI 07.11.2007	LV 07.11.2007
(84) ES 11.02.2008	(84) NL 31.10.2007	SI 12.12.2007	LV 12.12.2007	SE 07.02.2008	
BG 31.01.2008	IS 29.02.2008	SE 12.03.2008		(11) 1 708 229	(51) H01J 5/48
LT 31.10.2007	PL 31.10.2007	(11) 1 706 675	(51) F24F 5/00	(84) NL 12.12.2007	
PT 31.03.2008	SI 31.10.2007	(84) NL 09.01.2008		(11) 1 708 458	(51) H04L 29/06
LV 31.10.2007	SE 31.01.2008	(11) 1 706 832	(51) G06F 17/30	(84) NL 10.10.2007	(84) BG 10.01.2008
(11) 1 703 608	(51) H02G 3/18	(84) BG 21.02.2008	(84) FI 21.11.2007	IS 10.02.2008	LT 10.10.2007
(84) NL 14.11.2007	(84) BG 14.02.2008	IS 21.03.2008	LT 21.11.2007	PL 10.10.2007	PT 10.03.2008
FI 14.11.2007	IS 14.03.2008	PL 21.11.2007	SI 21.11.2007	LV 10.10.2007	SE 10.01.2008
LT 14.11.2007	PL 14.11.2007	LV 21.11.2007	SE 21.02.2008	(11) 1 708 631	(51) A61B 17/70
SI 14.11.2007	LV 14.11.2007	(11) 1 707 176	(51) A61H 3/02	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
SE 14.02.2008		(84) CH 28.11.2007	(84) LI 28.11.2007	(11) 1 709 261	(51) E04F 13/08
(11) 1 703 610	(51) H02G 15/34	ES 11.03.2008	NL 28.11.2007	(84) NL 16.01.2008	
(84) NL 14.11.2007	(84) BG 14.02.2008	BG 28.02.2008	FI 28.11.2007	(11) 1 709 535	(51) G06F 11/20
FI 14.11.2007	IS 14.03.2008	IS 28.03.2008	LT 28.11.2007	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
LT 14.11.2007	PL 14.11.2007	PL 28.11.2007	SI 28.11.2007	(11) 1 709 629	(51) G11B 7/004
SI 14.11.2007	LV 14.11.2007	LV 28.11.2007	SE 28.02.2008	(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007
(11) 1 703 611	(51) H02G 15/34	(11) 1 707 176	(51) A61H 3/02	FI 12.12.2007	PL 12.12.2007
(84) FI 12.12.2007	(84) LT 12.12.2007	(84) CH 28.11.2007	(84) LI 28.11.2007	SI 12.12.2007	NL 12.12.2007
PL 12.12.2007	SI 12.12.2007	ES 11.03.2008	NL 28.11.2007		

LT 12.12.2007	SE 12.03.2008	(11) 1 711 672	(51) E05D 5/02	(11) 1 713 136	(51) H01L 51/52
(11) 1 709 837	(51) H05B 6/16	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) LT 12.12.2007	(84) SI 12.12.2007
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(11) 1 711 795	(51) G01N 15/14	NL 12.12.2007	FI 12.12.2007
(11) 1 709 916	(51) A61B 17/34	(84) FI 12.12.2007	(84) PL 12.12.2007	PL 12.12.2007	SE 12.03.2008
(84) LT 12.12.2007	(84) SI 12.12.2007	SI 12.12.2007	NL 12.12.2007	(11) 1 713 727	(51) C02F 1/00
NL 12.12.2007	FI 12.12.2007	LT 12.12.2007	SE 12.03.2008	(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007
PL 12.12.2007	SE 12.03.2008	(11) 1 712 264	(51) B01D 17/02	FI 12.12.2007	SI 12.12.2007
(11) 1 710 224	(51) C07C 45/40	(84) ES 04.03.2008	(84) NL 21.11.2007	NL 12.12.2007	LT 12.12.2007
(84) FI 19.12.2007	(84) LT 19.12.2007	BG 21.02.2008	FI 21.11.2007	SE 12.03.2008	
PL 19.12.2007	SI 19.12.2007	IS 21.03.2008	LT 21.11.2007	(11) 1 713 778	(51) C07D 223/16
LV 19.12.2007	NL 19.12.2007	PL 21.11.2007	SI 21.11.2007	(84) NL 16.01.2008	
SE 19.03.2008		LV 21.11.2007	SE 21.02.2008	(11) 1 714 356	(51) H01R 13/46
(11) 1 710 360	(51) E03C 1/308	(11) 1 712 270	(51) B01D 71/76	(84) FI 12.12.2007	(84) PL 12.12.2007
(84) FI 12.12.2007	(84) LT 12.12.2007	(84) FI 12.12.2007	(84) LT 12.12.2007	SI 12.12.2007	NL 12.12.2007
PL 12.12.2007	SI 12.12.2007	PL 12.12.2007	SI 12.12.2007	LT 12.12.2007	SE 12.03.2008
LV 12.12.2007	NL 12.12.2007	LV 12.12.2007	SE 12.03.2008	(11) 1 714 466	(51) H04L 29/08
SE 12.03.2008		(11) 1 712 289	(51) B04B 15/06	(84) NL 16.01.2008	
(11) 1 710 425	(51) F02K 7/075	(84) NL 16.01.2008		(11) 1 714 595	(51) A47J 37/06
(84) CH 14.11.2007	(84) LI 14.11.2007	(11) 1 712 382	(51) B60H 1/00	(84) FI 05.12.2007	(84) LT 05.12.2007
ES 25.02.2008	NL 14.11.2007	(84) NL 05.12.2007	(84) FI 05.12.2007	PL 05.12.2007	SI 05.12.2007
BG 14.02.2008	FI 14.11.2007	LT 05.12.2007	PL 05.12.2007	LV 05.12.2007	
IS 14.03.2008	LT 14.11.2007	SI 05.12.2007	LV 05.12.2007	(11) 1 714 604	(51) A47L 15/42
PL 14.11.2007	SI 14.11.2007	SE 05.03.2008		(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007
LV 14.11.2007	SE 14.02.2008	(11) 1 712 411	(51) B60N 2/66	FI 12.12.2007	LT 12.12.2007
(11) 1 710 429	(51) F02M 47/02	(84) FI 19.12.2007	(84) LT 19.12.2007	PL 12.12.2007	SI 12.12.2007
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	PL 19.12.2007	SI 19.12.2007	NL 12.12.2007	SE 12.03.2008
(11) 1 710 449	(51) F15B 15/26	LV 19.12.2007	NL 19.12.2007	(11) 1 714 672	(51) A61N 1/05
(84) NL 28.11.2007	(84) BG 28.02.2008	(11) 1 712 415	(51) B60Q 1/04	(84) ES 11.02.2008	(84) BG 31.01.2008
IS 28.03.2008	LT 28.11.2007	(84) NL 16.01.2008		IS 29.02.2008	LT 31.10.2007
SI 28.11.2007	LV 28.11.2007	(11) 1 712 423	(51) B60R 13/00	PL 31.10.2007	PT 31.03.2008
SE 28.02.2008		(84) FI 12.12.2007	(84) LT 12.12.2007	SI 31.10.2007	LV 31.10.2007
(11) 1 710 767	(51) G08G 1/04	PL 12.12.2007	SI 12.12.2007	(11) 1 714 688	(51) B01D 29/21
(84) NL 31.10.2007	(84) BG 31.01.2008	LV 12.12.2007	NL 12.12.2007	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
IS 29.02.2008	LT 31.10.2007	SE 12.03.2008		(11) 1 714 725	(51) B23H 3/02
PL 31.10.2007	PT 31.03.2008	(11) 1 712 444	(51) B61D 3/18	(84) LT 12.12.2007	(84) SI 12.12.2007
SI 31.10.2007	LV 31.10.2007	(84) IS 07.03.2008	(84) LT 07.11.2007	NL 12.12.2007	FI 12.12.2007
SE 31.01.2008		LV 07.11.2007		PL 12.12.2007	SE 12.03.2008
(11) 1 710 863	(51) H01R 4/36	(11) 1 712 458	(51) B62J 11/00	(11) 1 714 735	(51) B23Q 11/00
(84) ES 28.01.2008	(84) NL 17.10.2007	(84) ES 18.02.2008	(84) NL 07.11.2007	(84) BG 31.01.2008	(84) IS 29.02.2008
BG 17.01.2008	IS 17.02.2008	BG 07.02.2008	IS 07.03.2008	LT 31.10.2007	PL 31.10.2007
LT 17.10.2007	PL 17.10.2007	LT 07.11.2007	PL 07.11.2007	PT 31.03.2008	SI 31.10.2007
PT 17.03.2008	SI 17.10.2007	SI 07.11.2007	LV 07.11.2007	LV 31.10.2007	
LV 17.10.2007	SE 17.01.2008	SE 07.02.2008		(11) 1 714 833	(51) B60R 13/08
(11) 1 710 963	(51) H04L 12/56	(11) 1 712 586	(51) C08K 5/00	(84) NL 05.12.2007	(84) FI 05.12.2007
(84) CH 07.11.2007	(84) LI 07.11.2007	(84) CH 07.11.2007	(84) LI 07.11.2007	LT 05.12.2007	PL 05.12.2007
ES 18.02.2008	NL 07.11.2007	ES 18.02.2008	BG 07.02.2008	SI 05.12.2007	LV 05.12.2007
BG 07.02.2008	IS 07.03.2008	IS 07.03.2008	LT 07.11.2007	SE 05.03.2008	
LT 07.11.2007	PL 07.11.2007	PL 07.11.2007	SI 07.11.2007	(11) 1 714 839	(51) B60R 21/13
SI 07.11.2007	LV 07.11.2007	LV 07.11.2007	SE 07.02.2008	(84) NL 16.01.2008	
SE 07.02.2008		(11) 1 711 080	(51) A43B 7/04	(11) 1 714 842	(51) B60R 22/40
(84) NL 16.01.2008		(84) ES 16.03.2008	(84) NL 05.12.2007	(84) CH 05.12.2007	(84) LI 05.12.2007
(11) 1 711 394	(51) B62D 65/00	FI 05.12.2007	LT 05.12.2007	ES 16.03.2008	NL 05.12.2007
(84) NL 16.01.2008		PL 05.12.2007	SI 05.12.2007	FI 05.12.2007	LT 05.12.2007
(11) 1 711 480	(51) C07D 265/36	LV 05.12.2007	SE 05.03.2008	PL 05.12.2007	SI 05.12.2007
(84) FI 19.12.2007	(84) PL 19.12.2007	(11) 1 712 832	(51) F21V 3/00	LV 05.12.2007	SE 05.03.2008
SI 19.12.2007	NL 19.12.2007	(84) NL 14.11.2007	(84) BG 14.02.2008	(11) 1 714 988	(51) C08F 226/06
LT 19.12.2007	SE 19.03.2008	FI 14.11.2007	IS 14.03.2008	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008
(11) 1 711 511	(51) C07K 1/00	LT 14.11.2007	PL 14.11.2007	(11) 1 715 166	(51) F02D 41/22
(84) NL 16.01.2008		SI 14.11.2007	LV 14.11.2007	(84) NL 07.11.2007	(84) BG 07.02.2008
		SE 14.02.2008			

IS 07.03.2008	LT 07.11.2007	(11) 1 717 437	(51) F02M 51/06	FI 19.12.2007	PL 19.12.2007
PL 07.11.2007	SI 07.11.2007	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	SI 19.12.2007	NL 19.12.2007
LV 07.11.2007	SE 07.02.2008	(11) 1 717 795	(51) G10H 3/18	LT 19.12.2007	SE 19.03.2008
(11) 1 715 245	(51) F21S 8/12	(84) CH 07.11.2007	(84) LI 07.11.2007	(11) 1 721 087	(51) F16F 9/32
(84) NL 24.10.2007	(84) BG 24.01.2008	NL 07.11.2007	BG 07.02.2008	(84) NL 16.01.2008	
IS 24.02.2008	LT 24.10.2007	IS 07.03.2008	LT 07.11.2007	(11) 1 721 444	(51) H04M 3/42
PT 24.03.2008	LV 24.10.2007	PL 07.11.2007	SI 07.11.2007	(84) FI 12.12.2007	(84) PL 12.12.2007
SE 24.01.2008		LV 07.11.2007		SI 12.12.2007	NL 12.12.2007
(11) 1 715 270	(51) F27D 1/00	(11) 1 718 134	(51) H05C 3/00	LT 12.12.2007	SE 12.03.2008
(84) NL 16.01.2008		(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(11) 1 721 702	(51) B24B 7/22
(11) 1 715 281	(51) F41A 9/34	(11) 1 718 135	(51) H05H 1/46	(84) CH 14.11.2007	(84) LI 14.11.2007
(84) NL 16.01.2008		(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	NL 14.11.2007	BG 14.02.2008
(11) 1 715 431	(51) G06F 17/30	(11) 1 718 268	(51) A61K 8/04	FI 14.11.2007	IS 14.03.2008
(84) NL 16.01.2008		(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	LT 14.11.2007	PL 14.11.2007
(11) 1 715 498	(51) H01H 36/00	(11) 1 718 507	(51) B60S 1/04	SI 14.11.2007	LV 14.11.2007
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) NL 16.01.2008		SE 14.02.2008	
(11) 1 715 594	(51) H04B 1/707	(11) 1 718 526	(51) B64C 27/00	(11) 1 722 004	(51) C23C 14/02
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) CH 14.11.2007	(84) LI 14.11.2007
(11) 1 715 760	(51) A23L 1/16	(11) 1 718 708	(51) C09D 11/00	NL 14.11.2007	BG 14.02.2008
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	FI 14.11.2007	IS 14.03.2008
(11) 1 715 909	(51) A61M 16/06	(11) 1 718 872	(51) F04D 29/32	LT 14.11.2007	PL 14.11.2007
(84) BG 10.01.2008	(84) IS 10.02.2008	(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007	SI 14.11.2007	LV 14.11.2007
LT 10.10.2007	PL 10.10.2007	FI 12.12.2007	PL 12.12.2007	SE 14.02.2008	
PT 10.03.2008	LV 10.10.2007	SI 12.12.2007	NL 12.12.2007	(11) 1 722 021	(51) D05B 3/06
SE 10.01.2008		LT 12.12.2007	SE 12.03.2008	(84) ES 25.02.2008	(84) NL 14.11.2007
(11) 1 715 985	(51) B26B 21/38	(11) 1 719 079	(51) G06T 7/00	BG 14.02.2008	FI 14.11.2007
(84) NL 16.01.2008		(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	IS 14.03.2008	LT 14.11.2007
(11) 1 716 327	(51) F02C 3/30	(11) 1 719 217	(51) H01R 39/20	PL 14.11.2007	SI 14.11.2007
(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) FI 12.12.2007	(84) PL 12.12.2007	LV 14.11.2007	SE 14.02.2008
(11) 1 716 619	(51) H03H 9/54	SI 12.12.2007	NL 12.12.2007	(11) 1 722 375	(51) G21C 17/06
(84) NL 16.01.2008		LT 12.12.2007	SE 12.03.2008	(84) CH 26.12.2007	(84) LI 26.12.2007
(11) 1 716 916	(51) B01F 3/04	(11) 1 719 387	(51) H05B 3/46	FI 26.12.2007	PL 26.12.2007
(84) FI 12.12.2007	(84) LT 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007	(84) PL 12.12.2007	SI 26.12.2007	NL 26.12.2007
PL 12.12.2007	SI 12.12.2007	CH 12.12.2007	SI 12.12.2007	(11) 1 722 387	(51) H01H 71/12
LV 12.12.2007	NL 12.12.2007	NL 12.12.2007	FI 12.12.2007	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
(11) 1 716 954	(51) B23D 21/08	(11) 1 719 436	(51) A47C 27/14	(11) 1 722 610	(51) H05B 41/298
(84) ES 28.01.2008	(84) IS 17.02.2008	(84) CH 19.12.2007	(84) LI 19.12.2007	(84) ES 16.03.2008	(84) NL 05.12.2007
LT 17.10.2007	PL 17.10.2007	FI 19.12.2007	LT 19.12.2007	FI 05.12.2007	LT 05.12.2007
PT 17.03.2008	SI 17.10.2007	PL 19.12.2007	SI 19.12.2007	PL 05.12.2007	SI 05.12.2007
LV 17.10.2007	SE 17.01.2008	LV 19.12.2007	SE 19.03.2008	LV 05.12.2007	SE 05.03.2008
(11) 1 716 975	(51) B24D 15/08	(11) 1 719 437	(51) A47C 31/10	(11) 1 722 819	(51) A61K 47/12
(84) ES 25.02.2008	(84) NL 14.11.2007	(84) NL 16.01.2008		(84) CH 26.12.2007	(84) LI 26.12.2007
BG 14.02.2008	FI 14.11.2007	(11) 1 719 720	(51) B65G 47/91	FI 26.12.2007	PL 26.12.2007
IS 14.03.2008	LT 14.11.2007	(84) NL 16.01.2008		SI 26.12.2007	NL 26.12.2007
PL 14.11.2007	SI 14.11.2007	(11) 1 719 995	(51) G01M 1/22	SE 26.03.2008	
LV 14.11.2007	SE 14.02.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(11) 1 723 020	(51) B61D 15/06
(11) 1 717 118	(51) B60S 1/34	(11) 1 720 035	(51) G01S 13/93	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
(84) FI 12.12.2007	(84) LT 12.12.2007	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(11) 1 723 024	(51) B62D 1/10
LV 12.12.2007	NL 12.12.2007	(11) 1 720 378	(51) H04R 25/00	(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007
SE 12.03.2008		(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	FI 12.12.2007	PL 12.12.2007
(11) 1 717 387	(51) E04H 15/20	(11) 1 720 718	(51) B60C 5/16	SI 12.12.2007	NL 12.12.2007
(84) ES 28.01.2008	(84) NL 17.10.2007	(84) FI 19.12.2007	(84) PL 19.12.2007	LT 12.12.2007	SE 12.03.2008
BG 17.01.2008	IS 17.02.2008	SI 19.12.2007	NL 19.12.2007	(11) 1 723 171	(51) C07K 14/475
LT 17.10.2007	PL 17.10.2007	LT 19.12.2007		(84) FI 19.12.2007	(84) PL 19.12.2007
PT 17.03.2008	SI 17.10.2007	(11) 1 720 733	(51) B60R 1/074	SI 19.12.2007	NL 19.12.2007
LV 17.10.2007	SE 17.01.2008	(84) CH 19.12.2007	(84) LI 19.12.2007	LT 19.12.2007	SE 19.03.2008
(11) 1 717 412	(51) E21B 47/08			(11) 1 723 457	(51) G02B 6/44
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008			(84) FI 12.12.2007	(84) PL 12.12.2007

(11) 1 723 628 (84) SI 02.01.2008	(51) G09G 3/32 (84) NL 02.01.2008	(11) 1 726 134 (84) FI 12.12.2007 PL 12.12.2007 LV 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) H04L 12/56 (84) LT 12.12.2007 SI 12.12.2007 NL 12.12.2007	LT 10.10.2007 PT 10.03.2008 SE 10.01.2008	PL 10.10.2007 LV 10.10.2007
(11) 1 723 692 (84) FI 12.12.2007 NL 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) H01Q 1/12 (84) SI 12.12.2007 LT 12.12.2007	(11) 1 726 278 (84) NL 16.01.2008	(51) A61F 13/15	(11) 1 728 663 (84) FI 26.12.2007 SI 26.12.2007 NL 26.12.2007	(51) B60H 1/32 (84) PL 26.12.2007 LV 26.12.2007
(11) 1 723 825 (84) ES 18.02.2008 BG 07.02.2008 LT 07.11.2007 SI 07.11.2007 SE 07.02.2008	(51) H04R 3/12 (84) NL 07.11.2007 IS 07.03.2008 PL 07.11.2007 LV 07.11.2007	(11) 1 726 368 (84) FI 19.12.2007 PL 19.12.2007 LV 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) B05D 5/08 (84) LT 19.12.2007 SI 19.12.2007 NL 19.12.2007	(11) 1 728 673 (84) CH 12.12.2007 FI 12.12.2007 SI 12.12.2007 LT 12.12.2007	(51) B60N 2/06 (84) LI 12.12.2007 PL 12.12.2007 NL 12.12.2007 SE 12.03.2008
(11) 1 723 843 (84) FI 19.12.2007 PL 19.12.2007 LV 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) A01D 34/535 (84) LT 19.12.2007 SI 19.12.2007 NL 19.12.2007	(11) 1 726 910 (84) ES 21.01.2008 BG 10.01.2008 LT 10.10.2007 PT 10.03.2008 SE 10.01.2008	(51) F41H 5/22 (84) NL 10.10.2007 IS 10.02.2008 PL 10.10.2007 LV 10.10.2007	(11) 1 728 810 (84) SI 09.01.2008	(51) C08G 61/12 (84) NL 09.01.2008
(11) 1 724 008 (84) CH 05.12.2007 NL 05.12.2007 LT 05.12.2007 SI 05.12.2007 SE 05.03.2008	(51) B01F 15/00 (84) LI 05.12.2007 FI 05.12.2007 PL 05.12.2007 LV 05.12.2007	(11) 1 727 444 (84) NL 16.01.2008	(51) A46B 7/04	(11) 1 728 952 (84) SI 09.01.2008	(51) E05D 7/086 (84) NL 09.01.2008
(11) 1 724 063 (84) NL 07.11.2007 IS 07.03.2008 SI 07.11.2007 SE 07.02.2008	(51) B24C 3/04 (84) BG 07.02.2008 LT 07.11.2007 LV 07.11.2007	(11) 1 727 647 (84) FI 26.12.2007 SI 26.12.2007	(51) B23Q 16/00 (84) PL 26.12.2007 NL 26.12.2007	(11) 1 729 013 (84) CH 26.12.2007 FI 26.12.2007 SI 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) F04D 29/62 (84) LI 26.12.2007 PL 26.12.2007 NL 26.12.2007
(11) 1 724 132 (84) ES 14.01.2008 BG 03.01.2008 LT 03.10.2007 PT 03.03.2008 SE 03.01.2008	(51) B60G 21/05 (84) NL 03.10.2007 IS 03.02.2008 PL 03.10.2007 LV 03.10.2007	(11) 1 727 691 (84) FI 19.12.2007 SI 19.12.2007 LT 19.12.2007	(51) B60G 21/05 (84) PL 19.12.2007 NL 19.12.2007 SE 19.03.2008	(11) 1 729 202 (84) ES 18.02.2008 BG 07.02.2008 LT 07.11.2007 SI 07.11.2007 SE 07.02.2008	(51) G06F 1/20 (84) NL 07.11.2007 IS 07.03.2008 PL 07.11.2007 LV 07.11.2007
(11) 1 724 133 (84) SI 09.01.2008	(51) B60H 1/00 (84) NL 09.01.2008	(11) 1 727 720 (84) SI 09.01.2008	(51) B61F 5/30 (84) NL 09.01.2008	(11) 1 729 310 (84) LT 19.12.2007 SI 19.12.2007	(51) H01F 27/00 (84) PL 19.12.2007 LV 19.12.2007
(11) 1 724 986 (84) CH 05.12.2007 ES 16.03.2008 FI 05.12.2007 PL 05.12.2007 LV 05.12.2007	(51) H04L 29/06 (84) LI 05.12.2007 NL 05.12.2007 LT 05.12.2007 SI 05.12.2007 SE 05.03.2008	(11) 1 727 777 (84) CH 12.12.2007 PL 12.12.2007 NL 12.12.2007	(51) C07B 59/00 (84) LI 12.12.2007 SI 12.12.2007 LT 12.12.2007	(11) 1 729 313 (84) FI 19.12.2007 PL 19.12.2007 LV 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) H01H 9/28 (84) LT 19.12.2007 SI 19.12.2007 NL 19.12.2007
(11) 1 725 350 (84) LT 12.12.2007 SI 12.12.2007	(51) B21C 47/30 (84) PL 12.12.2007 LV 12.12.2007	(11) 1 727 935 (84) SI 02.01.2008	(51) D21B 1/02 (84) NL 02.01.2008	(11) 1 729 469 (84) ES 14.01.2008 BG 03.01.2008 LT 03.10.2007 PT 03.03.2008 SE 03.01.2008	(51) H04L 12/56 (84) NL 03.10.2007 IS 03.02.2008 PL 03.10.2007 LV 03.10.2007
(11) 1 725 588 (84) SI 09.01.2008	(51) C08B 30/12 (84) NL 09.01.2008	(11) 1 727 952 (84) BG 14.02.2008 IS 14.03.2008 PL 14.11.2007 LV 14.11.2007	(51) E04G 11/22 (84) FI 14.11.2007 LT 14.11.2007 SI 14.11.2007 SE 14.02.2008	(11) 1 729 555 (84) SI 02.01.2008	(51) H05K 3/36 (84) NL 02.01.2008
(11) 1 725 737 (84) SI 02.01.2008	(51) E21B 21/01 (84) NL 02.01.2008	(11) 1 728 085 (84) SI 02.01.2008	(51) G01R 31/311 (84) NL 02.01.2008	(11) 1 729 616 (84) NL 24.10.2007 IS 24.02.2008 PL 24.10.2007 SI 24.10.2007 SE 24.01.2008	(51) A47J 27/08 (84) BG 24.01.2008 LT 24.10.2007 PT 24.03.2008 LV 24.10.2007
(11) 1 725 832 (84) FI 19.12.2007 SI 19.12.2007 LT 19.12.2007	(51) G01B 11/16 (84) PL 19.12.2007 NL 19.12.2007 SE 19.03.2008	(11) 1 728 264 (84) CH 19.12.2007 FI 19.12.2007 SI 19.12.2007 LT 19.12.2007	(51) H01J 61/35 (84) LI 19.12.2007 PL 19.12.2007 NL 19.12.2007 SE 19.03.2008	(11) 1 730 080 (84) NL 16.01.2008	(51) C02F 1/461
(11) 1 726 114 (84) ES 21.01.2008 BG 10.01.2008 LT 10.10.2007 PT 10.03.2008 SE 10.01.2008	(51) H04L 7/04 (84) NL 10.10.2007 IS 10.02.2008 PL 10.10.2007 LV 10.10.2007	(11) 1 728 358 (84) CH 19.12.2007 SI 19.12.2007 FI 19.12.2007	(51) H04L 12/56 (84) LI 19.12.2007 NL 19.12.2007 SE 19.03.2008	(11) 1 730 560 (84) NL 16.01.2008	(51) G02F 1/025
		(11) 1 728 422 (84) FI 26.12.2007 LV 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) A01K 39/012 (84) SI 26.12.2007 NL 26.12.2007	(11) 1 730 726 (84) CH 10.10.2007 BG 10.01.2008 LT 10.10.2007 LV 10.10.2007	(51) G10L 19/00 (84) LI 10.10.2007 IS 10.02.2008 PT 10.03.2008 MC 31.10.2007
		(11) 1 728 652 (84) CH 10.10.2007 ES 21.01.2008 BG 10.01.2008	(51) B60D 5/00 (84) LI 10.10.2007 NL 10.10.2007 IS 10.02.2008		

IS 28.03.2008	LT 28.11.2007	(11) 1 741 462	(51) A61M 16/08	(11) 1 743 556	(51) A47J 37/06
SI 28.11.2007	LV 28.11.2007	(84) CH 14.11.2007	(84) LI 14.11.2007	(84) ES 04.03.2008	(84) NL 21.11.2007
SE 28.02.2008		ES 25.02.2008	NL 14.11.2007	BG 21.02.2008	FI 21.11.2007
(11) 1 739 259	(51) E05B 65/20	BG 14.02.2008	FI 14.11.2007	IS 21.03.2008	LT 21.11.2007
(84) NL 14.11.2007	(84) BG 14.02.2008	IS 14.03.2008	PL 14.11.2007	PL 21.11.2007	SI 21.11.2007
FI 14.11.2007	IS 14.03.2008	SI 14.11.2007	LV 14.11.2007	LV 21.11.2007	SE 21.02.2008
LT 14.11.2007	PL 14.11.2007	LT 14.11.2007	SE 14.02.2008	(11) 1 743 688	(51) B01D 53/00
SI 14.11.2007	LV 14.11.2007	(11) 1 741 515	(51) B24B 45/00	(84) LT 12.12.2007	(84) PL 12.12.2007
SE 14.02.2008		(84) ES 18.02.2008	(84) NL 07.11.2007	SI 12.12.2007	FI 12.12.2007
(11) 1 739 291	(51) F01N 9/00	BG 07.02.2008	LT 07.11.2007	LV 12.12.2007	
(84) NL 31.10.2007	(84) BG 31.01.2008	SI 07.11.2007	IS 07.03.2008	(11) 1 743 733	(51) B23Q 1/00
IS 29.02.2008	LT 31.10.2007	LV 07.11.2007	PL 07.11.2007	(84) FI 19.12.2007	(84) LT 19.12.2007
PL 31.10.2007	PT 31.03.2008	SE 07.02.2008		PL 19.12.2007	SI 19.12.2007
SI 31.10.2007	LV 31.10.2007	(11) 1 741 573	(51) B60D 5/00	LV 19.12.2007	NL 19.12.2007
SE 31.01.2008		(84) BG 14.02.2008	(84) IS 14.03.2008	SE 19.03.2008	
(11) 1 739 317	(51) F16C 19/52	LT 14.11.2007	SI 14.11.2007	(11) 1 743 738	(51) B24B 49/16
(84) FI 19.12.2007	(84) LT 19.12.2007	LV 14.11.2007		(84) ES 11.02.2008	(84) NL 31.10.2007
PL 19.12.2007	SI 19.12.2007	(11) 1 741 600	(51) B60R 5/04	BG 31.01.2008	LT 31.10.2007
LV 19.12.2007	NL 19.12.2007	(84) FI 12.12.2007	(84) LT 12.12.2007	PT 31.03.2008	SI 31.10.2007
SE 19.03.2008		PL 12.12.2007	SI 12.12.2007	IS 29.02.2008	LV 31.10.2007
(11) 1 739 779	(51) H01M 8/06	LV 12.12.2007	NL 12.12.2007	PL 31.10.2007	SE 31.01.2008
(84) BG 21.02.2008	(84) FI 21.11.2007	(11) 1 741 608	(51) B60T 13/575	(11) 1 743 752	(51) B27C 5/02
IS 21.03.2008	LT 21.11.2007	(84) ES 11.02.2008	(84) NL 31.10.2007	(84) ES 04.02.2008	(84) NL 24.10.2007
LV 21.11.2007		BG 31.01.2008	IS 29.02.2008	BG 24.01.2008	IS 24.02.2008
(11) 1 739 789	(51) H01Q 13/20	LT 31.10.2007	PL 31.10.2007	LT 24.10.2007	PL 24.10.2007
(84) NL 31.10.2007	(84) BG 31.01.2008	PT 31.03.2008	SI 31.10.2007	PT 24.03.2008	SI 24.10.2007
IS 29.02.2008	LT 31.10.2007	LV 31.10.2007	SE 31.01.2008	LV 24.10.2007	SE 24.01.2008
PL 31.10.2007	PT 31.03.2008	(11) 1 741 644	(51) B65G 1/04	(11) 1 743 794	(51) B60W 20/00
SI 31.10.2007	LV 31.10.2007	(84) CH 17.10.2007	(84) LI 17.10.2007	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008
(11) 1 739 933	(51) H04M 1/03	NL 17.10.2007	BG 17.01.2008	(11) 1 743 832	(51) B62M 7/02
(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	IS 17.02.2008	LT 17.10.2007	(84) BG 07.02.2008	(84) LT 07.11.2007
(11) 1 740 241	(51) A61M 5/315	PL 17.10.2007	PT 17.03.2008	SI 07.11.2007	IS 07.03.2008
(84) FI 19.12.2007	(84) SI 19.12.2007	SI 17.10.2007	LV 17.10.2007	LV 07.11.2007	PL 07.11.2007
NL 19.12.2007	LT 19.12.2007	SE 17.01.2008		SE 07.02.2008	
(11) 1 740 351	(51) B25C 5/16	(11) 1 741 778	(51) C12N 13/00	(11) 1 743 855	(51) B65G 43/00
(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007	(84) SI 26.12.2007	(84) FI 26.12.2007	(84) NL 16.01.2008	
PL 12.12.2007	NL 12.12.2007	LV 26.12.2007	PL 26.12.2007	(11) 1 743 973	(51) D06F 58/20
FI 12.12.2007		SE 26.03.2008	NL 26.12.2007	(84) ES 25.02.2008	(84) NL 14.11.2007
(11) 1 740 369	(51) B29D 30/20	(11) 1 741 914	(51) F02F 7/00	BG 14.02.2008	FI 14.11.2007
(84) CH 19.12.2007	(84) LI 19.12.2007	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	IS 14.03.2008	LT 14.11.2007
PL 19.12.2007	NL 19.12.2007	(11) 1 741 953	(51) F16F 9/58	PL 14.11.2007	SI 14.11.2007
FI 19.12.2007	SE 19.03.2008	(84) FI 26.12.2007	(84) PL 26.12.2007	LV 14.11.2007	SE 14.02.2008
SI 19.12.2007		SI 26.12.2007	LV 26.12.2007	(11) 1 744 061	(51) F15B 15/19
(11) 1 740 421	(51) B60R 25/00	NL 26.12.2007	SE 26.03.2008	(84) SI 26.12.2007	(84) NL 26.12.2007
(84) FI 12.12.2007	(84) LT 12.12.2007	(11) 1 742 403	(51) H04J 13/04	FI 26.12.2007	LV 26.12.2007
PL 12.12.2007	SI 12.12.2007	(84) CH 24.10.2007	(84) LI 24.10.2007	PL 26.12.2007	
NL 12.12.2007	SE 12.03.2008	ES 04.02.2008	NL 24.10.2007	(11) 1 744 127	(51) G01D 5/249
(11) 1 740 877	(51) F16L 47/03	BG 24.01.2008	IS 24.02.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
(84) FI 26.12.2007	(84) PL 26.12.2007	LT 24.10.2007	PL 24.10.2007	(11) 1 744 486	(51) H04L 12/00
SI 26.12.2007	NL 26.12.2007	PT 24.03.2008	SI 24.10.2007	(84) CH 14.11.2007	(84) LI 14.11.2007
SE 26.03.2008		LV 24.10.2007	SE 24.01.2008	ES 25.02.2008	NL 14.11.2007
(11) 1 740 960	(51) G01R 15/18	(11) 1 742 688	(51) A61M 5/315	BG 14.02.2008	FI 14.11.2007
(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007	(84) FI 19.12.2007	(84) PL 19.12.2007	IS 14.03.2008	LT 14.11.2007
FI 12.12.2007	PL 12.12.2007	SI 19.12.2007	NL 19.12.2007	PL 14.11.2007	SI 14.11.2007
SI 12.12.2007	NL 12.12.2007	LT 19.12.2007	SE 19.03.2008	LV 14.11.2007	SE 14.02.2008
LT 12.12.2007	SE 12.03.2008	(11) 1 742 758	(51) B23K 26/40	(11) 1 744 689	(51) A61B 17/58
(11) 1 741 006	(51) G03F 7/038	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) ES 16.03.2008	(84) NL 05.12.2007
(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(11) 1 742 849	(51) B65D 35/30	FI 05.12.2007	LT 05.12.2007
(11) 1 741 333	(51) A01K 63/00	(84) FI 12.12.2007	(84) PL 12.12.2007	PL 05.12.2007	SI 05.12.2007
(84) NL 16.01.2008		SI 12.12.2007	NL 12.12.2007	LV 05.12.2007	SE 05.03.2008
		SE 12.03.2008			

(11) 1 744 855 (84) NL 16.01.2008	(51) B23Q 1/01	SE 19.03.2008	(11) 1 749 458 (84) FI 19.12.2007 PL 19.12.2007 LV 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) A45D 40/04 (84) LT 19.12.2007 SI 19.12.2007 NL 19.12.2007	
(11) 1 745 873 (84) CH 05.12.2007 ES 16.03.2008 FI 05.12.2007 PL 05.12.2007 LV 05.12.2007	(51) B22C 9/08 (84) LI 05.12.2007 NL 05.12.2007 LT 05.12.2007 SI 05.12.2007 SE 05.03.2008	(11) 1 748 008 (84) NL 24.10.2007 LT 24.10.2007 SI 24.10.2007 LV 24.10.2007	(51) B65G 53/58 (84) BG 24.01.2008 PT 24.03.2008 IS 24.02.2008 SE 24.01.2008		
(11) 1 746 024 (84) CH 07.11.2007 ES 18.02.2008 BG 07.02.2008 LT 07.11.2007 SI 07.11.2007	(51) B64C 23/06 (84) LI 07.11.2007 NL 07.11.2007 IS 07.03.2008 PL 07.11.2007 LV 07.11.2007	(11) 1 748 237 (84) SI 02.01.2008	(51) F16K 17/38 (84) NL 02.01.2008	(11) 1 749 576 (84) LT 12.12.2007 SI 12.12.2007 NL 12.12.2007	(51) B02C 18/00 (84) PL 12.12.2007 LV 12.12.2007
(11) 1 746 050 (84) FI 19.12.2007 PL 19.12.2007 LV 19.12.2007	(51) B65F 3/28 (84) LT 19.12.2007 SI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(11) 1 748 279 (84) NL 14.11.2007 LT 14.11.2007 IS 14.03.2008 PL 14.11.2007	(51) G01C 11/00 (84) BG 14.02.2008 SI 14.11.2007 LV 14.11.2007	(11) 1 749 583 (84) SI 09.01.2008	(51) B05B 13/00 (84) NL 09.01.2008
(11) 1 746 053 (84) NL 10.10.2007 LT 10.10.2007 IS 10.02.2008 PL 10.10.2007	(51) B65G 47/29 (84) BG 10.01.2008 PT 10.03.2008 LV 10.10.2007 SE 10.01.2008	(11) 1 748 377 (84) LT 19.12.2007 LV 19.12.2007	(51) G06K 7/10 (84) SI 19.12.2007 PL 19.12.2007	(11) 1 749 897 (84) BG 17.01.2008 PT 17.03.2008 IS 17.02.2008 PL 17.10.2007	(51) C22F 1/08 (84) LT 17.10.2007 SI 17.10.2007 LV 17.10.2007
(11) 1 746 310 (84) NL 16.01.2008	(51) F16H 61/24	(11) 1 748 417 (84) CH 31.10.2007 ES 11.02.2008 BG 31.01.2008 LT 31.10.2007 PT 31.03.2008 LV 31.10.2007	(51) G10H 1/053 (84) LI 31.10.2007 NL 31.10.2007 IS 29.02.2008 PL 31.10.2007 SI 31.10.2007 SE 31.01.2008	(11) 1 749 924 (84) BG 14.02.2008 SI 14.11.2007 LV 14.11.2007	(51) D21F 1/00 (84) LT 14.11.2007 IS 14.03.2008 PL 14.11.2007
(11) 1 746 318 (84) NL 14.11.2007 LT 14.11.2007 FI 14.11.2007 LV 14.11.2007 SE 14.02.2008	(51) F16K 31/00 (84) BG 14.02.2008 SI 14.11.2007 IS 14.03.2008 PL 14.11.2007	(11) 1 748 501 (84) ES 28.01.2008 LT 17.10.2007 SI 17.10.2007 LV 17.10.2007 SE 17.01.2008	(51) H01L 45/00 (84) BG 17.01.2008 PT 17.03.2008 IS 17.02.2008 PL 17.10.2007	(11) 1 750 053 (84) FI 19.12.2007 PL 19.12.2007 NL 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) F21S 8/00 (84) LT 19.12.2007 SI 19.12.2007 LV 19.12.2007
(11) 1 746 336 (84) ES 04.03.2008 FI 21.11.2007 LT 21.11.2007 LV 21.11.2007	(51) F17B 1/26 (84) BG 21.02.2008 IS 21.03.2008 SI 21.11.2007	(11) 1 748 590 (84) SI 02.01.2008	(51) H04J 3/22 (84) NL 02.01.2008	(11) 1 750 326 (84) SI 09.01.2008	(51) H01Q 1/32 (84) NL 09.01.2008
(11) 1 746 427 (84) SI 09.01.2008	(51) G01R 23/16 (84) NL 09.01.2008	(11) 1 748 608 (84) CH 07.11.2007 ES 18.02.2008 BG 07.02.2008 LT 07.11.2007 SI 07.11.2007 SE 07.02.2008	(51) H04L 12/58 (84) LI 07.11.2007 NL 07.11.2007 IS 07.03.2008 PL 07.11.2007 LV 07.11.2007	(11) 1 750 934 (84) FI 19.12.2007 PL 19.12.2007 NL 19.12.2007	(51) B32B 3/28 (84) LT 19.12.2007 SI 19.12.2007 SE 19.03.2008
(11) 1 746 459 (84) CH 28.11.2007 ES 11.03.2008 BG 28.02.2008 IS 28.03.2008 PL 28.11.2007 LV 28.11.2007	(51) G03B 13/36 (84) LI 28.11.2007 NL 28.11.2007 FI 28.11.2007 LT 28.11.2007 SI 28.11.2007 SE 28.02.2008	(11) 1 748 614 (84) CH 07.11.2007 ES 18.02.2008 BG 07.02.2008 LT 07.11.2007 SI 07.11.2007 SE 07.02.2008	(51) H04L 29/06 (84) LI 07.11.2007 NL 07.11.2007 IS 07.03.2008 PL 07.11.2007 LV 07.11.2007	(11) 1 751 100 (84) SI 09.01.2008	(51) C07D 207/333 (84) NL 09.01.2008
(11) 1 746 876 (84) NL 16.01.2008	(51) A01G 3/053	(11) 1 748 625 (84) NL 16.01.2008	(51) H04L 29/08	(11) 1 751 728 (84) SI 02.01.2008	(51) G08G 1/16 (84) NL 02.01.2008
(11) 1 747 339 (84) LT 19.12.2007 SI 19.12.2007	(51) E05F 15/14 (84) PL 19.12.2007 NL 19.12.2007	(11) 1 748 870 (84) FI 26.12.2007 SI 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) B25J 15/06 (84) PL 26.12.2007 LV 26.12.2007	(11) 1 751 781 (84) CH 12.12.2007 FI 12.12.2007 PL 12.12.2007 NL 12.12.2007	(51) H01H 36/00 (84) LI 12.12.2007 LT 12.12.2007 SI 12.12.2007
(11) 1 747 930 (84) ES 11.03.2008 BG 28.02.2008 IS 28.03.2008 PL 28.11.2007 LV 28.11.2007	(51) B60K 7/00 (84) NL 28.11.2007 FI 28.11.2007 LT 28.11.2007 SI 28.11.2007 SE 28.02.2008	(11) 1 748 870 (84) FI 26.12.2007 SI 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) B25J 15/06 (84) PL 26.12.2007 LV 26.12.2007	(11) 1 751 966 (84) NL 26.12.2007 SI 26.12.2007	(51) H04M 17/00 (84) FI 26.12.2007
(11) 1 747 954 (84) FI 19.12.2007 PL 19.12.2007 LV 19.12.2007	(51) B60R 22/24 (84) LT 19.12.2007 SI 19.12.2007 NL 19.12.2007	(11) 1 749 381 (84) FI 19.12.2007 PL 19.12.2007 NL 19.12.2007	(51) H04L 12/56 (84) LT 19.12.2007 SI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(11) 1 752 005 (84) CH 19.12.2007 NL 19.12.2007 LI 19.12.2007 SI 19.12.2007	(51) H04Q 7/38 (84) PL 19.12.2007 FI 19.12.2007 SE 19.03.2008
		(11) 1 749 389 (84) CH 26.12.2007 FI 26.12.2007 SI 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) H04L 29/06 (84) LI 26.12.2007 PL 26.12.2007 NL 26.12.2007	(11) 1 752 041 (84) SI 02.01.2008	(51) A01M 1/02 (84) NL 02.01.2008
				(11) 1 752 313 (84) CH 28.11.2007 ES 11.03.2008 BG 28.02.2008 SI 28.11.2007 IS 28.03.2008 PL 28.11.2007	(51) B60B 7/12 (84) LI 28.11.2007 NL 28.11.2007 LT 28.11.2007 FI 28.11.2007 LV 28.11.2007 SE 28.02.2008
				(11) 1 752 338 (84) SI 02.01.2008	(51) B60R 5/04 (84) NL 02.01.2008

(11) 1 752 353	(51) B61G 9/10	(11) 1 753 159	(51) H04B 10/08	NL 12.12.2007	SE 12.03.2008
(84) LT 12.12.2007	(84) SI 12.12.2007	(84) CH 19.12.2007	(84) LI 19.12.2007	(11) 1 755 466	(51) A61B 17/15
NL 12.12.2007	FI 12.12.2007	FI 19.12.2007	LT 19.12.2007	(84) CH 19.12.2007	(84) LI 19.12.2007
LV 12.12.2007		PL 19.12.2007	SI 19.12.2007	FI 19.12.2007	LT 19.12.2007
(11) 1 752 554	(51) C23C 14/24	LV 19.12.2007	NL 19.12.2007	PL 19.12.2007	SI 19.12.2007
(84) ES 28.01.2008	(84) BG 17.01.2008	SE 19.03.2008		NL 19.12.2007	SE 19.03.2008
LT 17.10.2007	PT 17.03.2008	(11) 1 753 324	(51) A47F 1/12	(11) 1 755 808	(51) B22D 11/053
SI 17.10.2007	IS 17.02.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008
LV 17.10.2007	SE 17.01.2008	(11) 1 753 333	(51) A47J 45/06	(11) 1 755 824	(51) B23Q 39/00
(11) 1 752 556	(51) C23C 14/34	(84) FI 26.12.2007	(84) PL 26.12.2007	(84) ES 11.03.2008	(84) NL 28.11.2007
(84) BG 31.01.2008	(84) LT 31.10.2007	SI 26.12.2007	NL 26.12.2007	BG 28.02.2008	FI 28.11.2007
SI 31.10.2007	IS 29.02.2008	SE 26.03.2008		IS 28.03.2008	LT 28.11.2007
LV 31.10.2007		(11) 1 753 347	(51) A61B 17/12	PL 28.11.2007	SI 28.11.2007
(11) 1 752 606	(51) E06B 9/74	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	LV 28.11.2007	SE 28.02.2008
(84) CH 14.11.2007	(84) LI 14.11.2007	(11) 1 753 682	(51) B65H 27/00	(11) 1 755 927	(51) B60R 21/045
ES 25.02.2008	NL 14.11.2007	(84) LT 19.12.2007	(84) PL 19.12.2007	(84) FI 12.12.2007	(84) LT 12.12.2007
BG 14.02.2008	FI 14.11.2007	SI 19.12.2007	NL 19.12.2007	PL 12.12.2007	SI 12.12.2007
IS 14.03.2008	LT 14.11.2007	(11) 1 754 222	(51) G10L 19/00	NL 12.12.2007	SE 12.03.2008
PL 14.11.2007	SI 14.11.2007	(84) CH 14.11.2007	(84) LI 14.11.2007	(11) 1 755 983	(51) B65D 81/20
LV 14.11.2007	SE 14.02.2008	BG 14.02.2008	IS 14.03.2008	(84) FI 26.12.2007	(84) PL 26.12.2007
(11) 1 752 642	(51) F02D 41/20	LT 14.11.2007	SI 14.11.2007	SI 26.12.2007	LV 26.12.2007
(84) NL 21.11.2007	(84) BG 21.02.2008	LV 14.11.2007		NL 26.12.2007	SE 26.03.2008
LT 21.11.2007	SI 21.11.2007	(11) 1 754 441	(51) A61B 5/053	(11) 1 756 132	(51) C07H 3/04
FI 21.11.2007	IS 21.03.2008	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) LT 19.12.2007	(84) PL 19.12.2007
LV 21.11.2007	PL 21.11.2007	(11) 1 754 562	(51) B23B 41/12	SI 19.12.2007	NL 19.12.2007
SE 21.02.2008		(84) ES 04.03.2008	(84) NL 21.11.2007	(11) 1 756 180	(51) C08F 218/08
(11) 1 752 711	(51) F24C 7/00	BG 21.02.2008	IS 21.03.2008	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008
(84) CH 24.10.2007	(84) LI 24.10.2007	LT 21.11.2007	SI 21.11.2007	(11) 1 756 639	(51) G02B 6/42
ES 04.02.2008	BG 24.01.2008	FI 21.11.2007	LV 21.11.2007	(84) PL 12.12.2007	(84) NL 12.12.2007
IS 24.02.2008	LT 24.10.2007	PL 21.11.2007	SE 21.02.2008	FI 12.12.2007	SE 12.03.2008
PL 24.10.2007	PT 24.03.2008			SI 12.12.2007	
SI 24.10.2007	LV 24.10.2007	(11) 1 754 572	(51) B24C 3/06	(11) 1 756 925	(51) H02G 3/04
SE 24.01.2008		(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007
(11) 1 752 741	(51) G01D 11/00	(11) 1 754 581	(51) B27M 3/04	FI 12.12.2007	LT 12.12.2007
(84) ES 28.01.2008	(84) NL 17.10.2007	(84) LT 19.12.2007	(84) SI 19.12.2007	PL 12.12.2007	SI 12.12.2007
BG 17.01.2008	IS 17.02.2008	NL 19.12.2007	FI 19.12.2007	NL 12.12.2007	
LT 17.10.2007	PL 17.10.2007	LV 19.12.2007	SE 19.03.2008	(11) 1 757 339	(51) A63C 5/12
PT 17.03.2008	SI 17.10.2007	(11) 1 754 596	(51) B31B 23/00	(84) LT 19.12.2007	(84) NL 19.12.2007
LV 17.10.2007	SE 17.01.2008	(84) BG 10.01.2008	(84) IS 10.02.2008	FI 19.12.2007	LV 19.12.2007
(11) 1 752 792	(51) G01S 13/88	LT 10.10.2007	PT 10.03.2008	PL 19.12.2007	SE 19.03.2008
(84) LT 12.12.2007	(84) SI 12.12.2007	LV 10.10.2007	SE 10.01.2008	(11) 1 757 521	(51) B65B 5/02
NL 12.12.2007	FI 12.12.2007	(11) 1 754 632	(51) B60R 13/04	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008
LV 12.12.2007	PL 12.12.2007	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(11) 1 757 709	(51) C22C 21/08
SE 12.03.2008		(11) 1 754 910	(51) F16F 9/512	(84) ES 28.01.2008	(84) NL 17.10.2007
(11) 1 752 878	(51) G06F 12/14	(84) NL 14.11.2007	(84) BG 14.02.2008	BG 17.01.2008	IS 17.02.2008
(84) CH 03.10.2007	(84) LI 03.10.2007	FI 14.11.2007	IS 14.03.2008	LT 17.10.2007	PL 17.10.2007
ES 14.01.2008	NL 03.10.2007	LT 14.11.2007	PL 14.11.2007	PT 17.03.2008	SI 17.10.2007
BG 03.01.2008	IS 03.02.2008	SI 14.11.2007	LV 14.11.2007	LV 17.10.2007	SE 17.01.2008
LT 03.10.2007	PL 03.10.2007	SE 14.02.2008		(11) 1 757 762	(51) E05D 5/12
PT 03.03.2008	LV 03.10.2007	(11) 1 755 163	(51) H01L 25/07	(84) NL 16.01.2008	
SE 03.01.2008		(84) PL 26.12.2007	(84) SI 26.12.2007	(11) 1 757 767	(51) E05D 15/52
(11) 1 752 973	(51) G11B 7/0045	LV 26.12.2007		(84) NL 26.12.2007	(84) FI 26.12.2007
(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007	(11) 1 755 193	(51) H01Q 9/06	LV 26.12.2007	SE 26.03.2008
FI 12.12.2007	SI 12.12.2007	(84) CH 19.12.2007	(84) LI 19.12.2007	(11) 1 757 803	(51) F02M 61/18
NL 12.12.2007	SE 12.03.2008	LT 19.12.2007	PL 19.12.2007	(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007
(11) 1 753 001	(51) H01H 21/24	SI 19.12.2007	LV 19.12.2007	FI 12.12.2007	LT 12.12.2007
(84) ES 28.01.2008	(84) NL 17.10.2007	NL 19.12.2007	SE 19.03.2008	PL 12.12.2007	SI 12.12.2007
BG 17.01.2008	LT 17.10.2007	(11) 1 755 425	(51) A47D 13/02	LV 12.12.2007	NL 12.12.2007
PT 17.03.2008	SI 17.10.2007	(84) FI 12.12.2007	(84) LT 12.12.2007	SE 12.03.2008	
IS 17.02.2008	LV 17.10.2007	PL 12.12.2007	SI 12.12.2007		
PL 17.10.2007	SE 17.01.2008				

(11) 1 757 821 (84) NL 16.01.2008	(51) F16B 19/10	SE 14.02.2008			PL 07.11.2007 LV 07.11.2007	SI 07.11.2007 SE 07.02.2008
(11) 1 757 902 (84) BG 28.02.2008 LT 28.11.2007 SI 28.11.2007 LV 28.11.2007	(51) G01B 11/25 (84) IS 28.03.2008 PL 28.11.2007 FI 28.11.2007	(11) 1 760 286 (84) SI 02.01.2008	(51) F01N 7/16 (84) NL 02.01.2008	(11) 1 762 346 (84) BG 14.02.2008 PL 14.11.2007 FI 14.11.2007 SE 14.02.2008	(51) B26D 5/00 (84) LT 14.11.2007 SI 14.11.2007 LV 14.11.2007	
(11) 1 758 007 (84) LT 12.12.2007 FI 12.12.2007 PL 12.12.2007	(51) G05D 16/10 (84) SI 12.12.2007 LV 12.12.2007	(11) 1 760 376 (84) LT 12.12.2007 SI 12.12.2007 FI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(51) F16K 11/07 (84) PL 12.12.2007 NL 12.12.2007 LV 12.12.2007	(11) 1 762 749 (84) SI 02.01.2008	(51) F16F 15/123 (84) NL 02.01.2008	
(11) 1 758 214 (84) LT 19.12.2007 SI 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) H01R 31/06 (84) PL 19.12.2007 LV 19.12.2007	(11) 1 760 398 (84) ES 04.03.2008 BG 21.02.2008 IS 21.03.2008 PL 21.11.2007 LV 21.11.2007	(51) F23D 14/12 (84) NL 21.11.2007 FI 21.11.2007 LT 21.11.2007 SI 21.11.2007 SE 21.02.2008	(11) 1 762 997 (84) SI 09.01.2008	(51) G08B 25/14 (84) NL 09.01.2008	
(11) 1 758 335 (84) CH 03.10.2007 ES 14.01.2008 BG 03.01.2008 LT 03.10.2007 PT 03.03.2008 SE 03.01.2008	(51) H04L 29/06 (84) LI 03.10.2007 NL 03.10.2007 IS 03.02.2008 PL 03.10.2007 LV 03.10.2007	(11) 1 760 645 (84) CH 28.11.2007 ES 11.03.2008 BG 28.02.2008 IS 28.03.2008 PL 28.11.2007 LV 28.11.2007	(51) G06Q 10/00 (84) LI 28.11.2007 NL 28.11.2007 FI 28.11.2007 LT 28.11.2007 SI 28.11.2007 SE 28.02.2008	(11) 1 763 165 (84) SI 09.01.2008	(51) H04J 3/16 (84) NL 09.01.2008	
(11) 1 758 781 (84) SI 02.01.2008	(51) B61L 21/00 (84) NL 02.01.2008	(11) 1 761 087 (84) CH 28.11.2007 ES 11.03.2008 BG 28.02.2008 IS 28.03.2008 PL 28.11.2007 LV 28.11.2007	(51) H04Q 7/32 (84) LI 28.11.2007 NL 28.11.2007 FI 28.11.2007 LT 28.11.2007 SI 28.11.2007 SE 28.02.2008	(11) 1 763 177 (84) CH 28.11.2007 ES 11.03.2008 BG 28.02.2008 LT 28.11.2007 SI 28.11.2007	(51) H04L 12/28 (84) LI 28.11.2007 NL 28.11.2007 IS 28.03.2008 PL 28.11.2007 LV 28.11.2007	
(11) 1 758 879 (84) CH 12.12.2007 FI 12.12.2007 SI 12.12.2007 NL 12.12.2007	(51) C07D 333/20 (84) LI 12.12.2007 LT 12.12.2007 LV 12.12.2007 SE 12.03.2008	(11) 1 761 322 (84) SI 02.01.2008	(51) B01D 46/24 (84) NL 02.01.2008	(11) 1 763 532 (84) BG 10.01.2008 LT 10.10.2007 PT 10.03.2008 SE 10.01.2008	(51) C07F 15/02 (84) IS 10.02.2008 PL 10.10.2007 LV 10.10.2007	
(11) 1 759 131 (84) SI 09.01.2008	(51) F16H 63/48 (84) NL 09.01.2008	(11) 1 761 421 (84) NL 16.01.2008	(51) B60S 1/34	(11) 1 763 533 (84) SI 09.01.2008	(51) C07H 15/18 (84) NL 09.01.2008	
(11) 1 759 161 (84) NL 16.01.2008	(51) F41A 17/38	(11) 1 761 536 (84) FI 26.12.2007 SI 26.12.2007 SE 26.03.2008	(51) C07D 475/00 (84) PL 26.12.2007 NL 26.12.2007	(11) 1 763 586 (84) BG 14.02.2008 LT 14.11.2007 LV 14.11.2007	(51) C12Q 1/68 (84) FI 14.11.2007 SI 14.11.2007	
(11) 1 759 333 (84) FI 12.12.2007 PL 12.12.2007 NL 12.12.2007	(51) G06K 9/00 (84) LT 12.12.2007 SI 12.12.2007 SE 12.03.2008	(11) 1 761 693 (84) FI 12.12.2007 PL 12.12.2007 NL 12.12.2007	(51) F01N 11/00 (84) LT 12.12.2007 SI 12.12.2007	(11) 1 763 594 (84) FI 19.12.2007 PL 19.12.2007 LV 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) C23C 18/42 (84) LT 19.12.2007 SI 19.12.2007 NL 19.12.2007	
(11) 1 759 735 (84) ES 16.03.2008 FI 05.12.2007 PL 05.12.2007 LV 05.12.2007	(51) A61Q 5/06 (84) NL 05.12.2007 LT 05.12.2007 SI 05.12.2007 SE 05.03.2008	(11) 1 761 855 (84) NL 16.01.2008	(51) G06F 13/16	(11) 1 763 650 (84) CH 12.12.2007 FI 12.12.2007 PL 12.12.2007 NL 12.12.2007	(51) F21S 2/00 (84) LI 12.12.2007 LT 12.12.2007 SI 12.12.2007 SE 12.03.2008	
(11) 1 759 953 (84) ES 18.02.2008 BG 07.02.2008 LT 07.11.2007 SI 07.11.2007 SE 07.02.2008	(51) B61L 3/12 (84) NL 07.11.2007 IS 07.03.2008 PL 07.11.2007 LV 07.11.2007	(11) 1 762 120 (84) BG 14.02.2008 LT 14.11.2007 LV 14.11.2007	(51) H04R 27/00 (84) IS 14.03.2008 SI 14.11.2007	(11) 1 763 949 (84) BG 07.02.2008 LT 07.11.2007 LV 07.11.2007	(51) H04M 3/533 (84) IS 07.03.2008 SI 07.11.2007 SE 07.02.2008	
(11) 1 759 968 (84) SI 09.01.2008	(51) B62J 9/00 (84) NL 09.01.2008	(11) 1 762 140 (84) NL 16.01.2008	(51) A01K 1/01	(11) 1 763 994 (84) SI 09.01.2008	(51) A01K 61/00 (84) NL 09.01.2008	
(11) 1 760 022 (84) NL 28.11.2007 IS 28.03.2008 PL 28.11.2007 LV 28.11.2007	(51) B65H 45/16 (84) BG 28.02.2008 LT 28.11.2007 SI 28.11.2007 SE 28.02.2008	(11) 1 762 155 (84) SI 02.01.2008	(51) A47C 7/46 (84) NL 02.01.2008	(11) 1 763 995 (84) ES 18.02.2008 BG 07.02.2008 LT 07.11.2007 SI 07.11.2007 SE 07.02.2008	(51) A01K 61/00 (84) NL 07.11.2007 IS 07.03.2008 PL 07.11.2007 LV 07.11.2007	
(11) 1 760 219 (84) ES 25.02.2008 BG 14.02.2008 SI 14.11.2007 IS 14.03.2008	(51) E04D 11/00 (84) NL 14.11.2007 LT 14.11.2007 FI 14.11.2007 LV 14.11.2007	(11) 1 762 310 (84) CH 14.11.2007 BG 14.02.2008 IS 14.03.2008 LV 14.11.2007 SE 14.02.2008	(51) B21D 5/02 (84) LI 14.11.2007 FI 14.11.2007 SI 14.11.2007 LT 14.11.2007	(11) 1 764 565 (84) SI 02.01.2008	(51) F24J 2/10 (84) NL 02.01.2008	
		(11) 1 762 333 (84) ES 18.02.2008 IS 07.03.2008	(51) B23Q 11/00 (84) BG 07.02.2008 LT 07.11.2007	(11) 1 764 576 (84) SI 02.01.2008	(51) F41A 9/37 (84) NL 02.01.2008	
				(11) 1 764 846 (84) CH 05.12.2007 ES 16.03.2008	(51) H01L 41/24 (84) LI 05.12.2007 NL 05.12.2007	

FI 05.12.2007	LT 05.12.2007	(11) 1 767 016	(51) H04Q 7/22	SI 31.10.2007	LV 31.10.2007
PL 05.12.2007	SI 05.12.2007	(84) CH 26.12.2007	(84) FI 26.12.2007	SE 31.01.2008	
LV 05.12.2007	SE 05.03.2008	PL 26.12.2007	SI 26.12.2007		
(11) 1 765 203	(51) A61B 17/58	NL 26.12.2007	LI 26.12.2007	(11) 1 768 910	(51) B65D 5/74
(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007	SE 26.03.2008		(84) NL 10.10.2007	(84) BG 10.01.2008
FI 12.12.2007	LT 12.12.2007	(11) 1 767 018	(51) H04Q 7/22	IS 10.02.2008	LT 10.10.2007
PL 12.12.2007	SI 12.12.2007	(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007	PT 10.03.2008	LV 10.10.2007
NL 12.12.2007	SE 12.03.2008	FI 12.12.2007	LT 12.12.2007	SE 10.01.2008	
(11) 1 765 584	(51) B31F 1/07	PL 12.12.2007	SI 12.12.2007	(11) 1 768 924	(51) B66F 15/00
(84) CH 19.12.2007	(84) LI 19.12.2007	LV 12.12.2007	SE 12.03.2008	(84) FI 19.12.2007	(84) LT 19.12.2007
LT 19.12.2007	PL 19.12.2007	(11) 1 767 096	(51) A22C 11/10	PL 19.12.2007	SI 19.12.2007
SI 19.12.2007	NL 19.12.2007	(84) LT 12.12.2007	(84) SI 12.12.2007	NL 19.12.2007	SE 19.03.2008
(11) 1 765 740	(51) C03C 17/34	FI 12.12.2007	LV 12.12.2007	(11) 1 768 973	(51) C07D 401/04
(84) CH 07.11.2007	(84) LI 07.11.2007	SE 12.03.2008		(84) FI 05.12.2007	(84) LT 05.12.2007
ES 18.02.2008	NL 07.11.2007	(11) 1 767 131	(51) A47K 3/40	PL 05.12.2007	SI 05.12.2007
BG 07.02.2008	IS 07.03.2008	(84) CH 17.10.2007	(84) LI 17.10.2007	LV 05.12.2007	
LT 07.11.2007	PL 07.11.2007	BG 17.01.2008	IS 17.02.2008	(11) 1 769 006	(51) C08B 37/00
SI 07.11.2007	LV 07.11.2007	PL 17.10.2007	PT 17.03.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
SE 07.02.2008		SI 17.10.2007	LV 17.10.2007	(11) 1 769 125	(51) E02D 29/14
		LT 17.10.2007	SE 17.01.2008	(84) FI 26.12.2007	(84) PL 26.12.2007
(11) 1 765 751	(51) C07C 29/145	(11) 1 767 726	(51) E04F 15/04	SI 26.12.2007	LV 26.12.2007
(84) IS 29.02.2008	(84) LT 31.10.2007	(84) ES 11.02.2008	(84) NL 31.10.2007	NL 26.12.2007	SE 26.03.2008
PL 31.10.2007	PT 31.03.2008	IS 29.02.2008	LT 31.10.2007	(11) 1 769 460	(51) G06T 11/00
SI 31.10.2007	LV 31.10.2007	PT 31.03.2008	SI 31.10.2007	(84) NL 16.01.2008	
SE 31.01.2008		LV 31.10.2007	SE 31.01.2008	(11) 1 769 508	(51) G11C 16/10
(11) 1 765 824	(51) C07D 487/04	(11) 1 767 749	(51) F01L 1/34	(84) CH 26.12.2007	(84) LI 26.12.2007
(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	FI 26.12.2007	PL 26.12.2007
(11) 1 765 828	(51) C07D 495/04	(11) 1 767 761	(51) F02D 41/02	SI 26.12.2007	LV 26.12.2007
(84) CH 05.12.2007	(84) LI 05.12.2007	(84) ES 11.03.2008	(84) NL 28.11.2007	SE 26.03.2008	
ES 16.03.2008	NL 05.12.2007	BG 28.02.2008	FI 28.11.2007	(11) 1 769 517	(51) H01H 37/76
FI 05.12.2007	LT 05.12.2007	IS 28.03.2008	LT 28.11.2007	(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007
PL 05.12.2007	SI 05.12.2007	PL 28.11.2007	LV 28.11.2007	FI 12.12.2007	LT 12.12.2007
LV 05.12.2007	SE 05.03.2008	SE 28.02.2008		PL 12.12.2007	SI 12.12.2007
(11) 1 765 842	(51) C07H 7/04	(11) 1 767 787	(51) F04D 13/08	NL 12.12.2007	SE 12.03.2008
(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) ES 11.02.2008	(84) NL 31.10.2007	(11) 1 769 566	(51) H01R 4/24
(11) 1 765 942	(51) C09D 11/00	BG 31.01.2008	IS 29.02.2008	(84) NL 16.01.2008	
(84) ES 25.02.2008	(84) NL 14.11.2007	LT 31.10.2007	PL 31.10.2007	(11) 1 769 688	(51) A23L 1/317
BG 14.02.2008	FI 14.11.2007	PT 31.03.2008	SI 31.10.2007	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008
IS 14.03.2008	LT 14.11.2007	LV 31.10.2007	SE 31.01.2008	(11) 1 769 883	(51) B23Q 11/00
PL 14.11.2007	SI 14.11.2007	(11) 1 767 934	(51) G01N 33/00	(84) ES 16.03.2008	(84) NL 05.12.2007
LV 14.11.2007	SE 14.02.2008	(84) CH 05.12.2007	(84) LI 05.12.2007	LT 05.12.2007	PL 05.12.2007
(11) 1 766 156	(51) E04F 15/14	ES 16.03.2008	NL 05.12.2007	SI 05.12.2007	FI 05.12.2007
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	FI 05.12.2007	LT 05.12.2007	LV 05.12.2007	SE 05.03.2008
(11) 1 766 327	(51) G01B 11/14	PL 05.12.2007	SI 05.12.2007	(11) 1 769 970	(51) B60R 11/00
(84) NL 05.12.2007	(84) FI 05.12.2007	LV 05.12.2007	SE 05.03.2008	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008
LT 05.12.2007	SI 05.12.2007	(11) 1 767 974	(51) G02B 7/38	(11) 1 769 984	(51) B60R 22/46
LV 05.12.2007	SE 05.03.2008	(84) CH 21.11.2007	(84) LI 21.11.2007	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008
(11) 1 766 570	(51) G06T 5/00	ES 04.03.2008	BG 21.02.2008	(11) 1 770 885	(51) H04H 3/00
(84) NL 16.01.2008		FI 21.11.2007	IS 21.03.2008	(84) LT 12.12.2007	(84) PL 12.12.2007
(11) 1 766 810	(51) H04B 7/185	LT 21.11.2007	PL 21.11.2007	SI 12.12.2007	LV 12.12.2007
(84) CH 31.10.2007	(84) LI 31.10.2007	SI 21.11.2007	LV 21.11.2007	(11) 1 771 099	(51) A45D 34/04
BG 31.01.2008	IS 29.02.2008	SE 21.02.2008		(84) CH 26.12.2007	(84) LI 26.12.2007
LT 31.10.2007	PL 31.10.2007	(11) 1 768 531	(51) A47J 31/40	FI 26.12.2007	PL 26.12.2007
PT 31.03.2008	SI 31.10.2007	(84) NL 16.01.2008		SI 26.12.2007	NL 26.12.2007
LV 31.10.2007		(11) 1 768 534	(51) A47J 31/44	SE 26.03.2008	
(11) 1 766 936	(51) H04L 29/08	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(11) 1 771 103	(51) A47J 31/41
(84) CH 19.12.2007	(84) LI 19.12.2007	(11) 1 768 834	(51) B29D 11/00	(84) CH 05.12.2007	(84) LI 05.12.2007
FI 19.12.2007	LT 19.12.2007	(84) CH 31.10.2007	(84) LI 31.10.2007	ES 16.03.2008	NL 05.12.2007
PL 19.12.2007	SI 19.12.2007	NL 31.10.2007	BG 31.01.2008	FI 05.12.2007	LT 05.12.2007
NL 19.12.2007	SE 19.03.2008	IS 29.02.2008	LT 31.10.2007	PL 05.12.2007	SI 05.12.2007
		PL 31.10.2007	PT 31.03.2008		

LV 05.12.2007	SE 05.03.2008	(11) 1 773 378	(51) A61K 38/48	(11) 1 774 289	(51) G01N 21/41
(11) 1 771 273	(51) B23K 10/02	(84) FI 12.12.2007	(84) LT 12.12.2007	(84) NL 16.01.2008	
(84) NL 02.01.2008		PL 12.12.2007	SI 12.12.2007	(11) 1 774 352	(51) G01R 31/36
(11) 1 771 426	(51) C07D 277/42	LV 12.12.2007	SE 12.03.2008	(84) ES 11.03.2008	(84) NL 28.11.2007
(84) LT 19.12.2007	(84) PL 19.12.2007	(11) 1 773 502	(51) B05B 1/34	BG 28.02.2008	FI 28.11.2007
SI 19.12.2007	LV 19.12.2007	(84) NL 28.11.2007	(84) BG 28.02.2008	IS 28.03.2008	LT 28.11.2007
(11) 1 771 444	(51) C07D 417/12	FI 28.11.2007	IS 28.03.2008	PL 28.11.2007	SI 28.11.2007
(84) CH 21.11.2007	(84) LI 21.11.2007	LT 28.11.2007	PL 28.11.2007	LV 28.11.2007	SE 28.02.2008
ES 04.03.2008	NL 21.11.2007	SI 28.11.2007	LV 28.11.2007	(11) 1 774 441	(51) G06F 17/30
BG 21.02.2008	FI 21.11.2007	SE 28.02.2008		(84) ES 21.01.2008	(84) NL 10.10.2007
IS 21.03.2008	LT 21.11.2007	(11) 1 773 540	(51) B24B 21/04	BG 10.01.2008	IS 10.02.2008
PL 21.11.2007	SI 21.11.2007	(84) LI 19.12.2007	(84) FI 19.12.2007	LT 10.10.2007	PL 10.10.2007
LV 21.11.2007	SE 21.02.2008	PL 19.12.2007	CH 19.12.2007	PT 10.03.2008	LV 10.10.2007
(11) 1 771 511	(51) C08L 67/00	SI 19.12.2007	NL 19.12.2007	SE 10.01.2008	
(84) NL 28.11.2007	(84) BG 28.02.2008	SE 19.03.2008		(11) 1 774 459	(51) G06M 1/10
FI 28.11.2007	IS 28.03.2008	(11) 1 773 630	(51) B60R 19/48	(84) ES 28.01.2008	(84) NL 17.10.2007
LT 28.11.2007	PL 28.11.2007	(84) FI 19.12.2007	(84) LT 19.12.2007	IS 17.02.2008	LT 17.10.2007
SI 28.11.2007	LV 28.11.2007	PL 19.12.2007	SI 19.12.2007	PL 17.10.2007	PT 17.03.2008
SE 28.02.2008		NL 19.12.2007	SE 19.03.2008	SI 17.10.2007	LV 17.10.2007
(11) 1 771 643	(51) F01M 13/02	(11) 1 773 707	(51) B66F 11/04	SE 17.01.2008	
(84) ES 11.02.2008	(84) NL 31.10.2007	(84) NL 21.11.2007	(84) BG 21.02.2008	(11) 1 774 527	(51) G11B 27/28
BG 31.01.2008	IS 29.02.2008	FI 21.11.2007	IS 21.03.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
LT 31.10.2007	PT 31.03.2008	LT 21.11.2007	PL 21.11.2007	(11) 1 774 552	(51) H01H 27/00
SI 31.10.2007	LV 31.10.2007	SI 21.11.2007	LV 21.11.2007	(84) FI 05.12.2007	(84) LT 05.12.2007
SE 31.01.2008		SE 21.02.2008		PL 05.12.2007	SI 05.12.2007
(11) 1 771 668	(51) F16D 3/84	(11) 1 773 729	(51) C03C 17/34	LV 05.12.2007	
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) CH 07.11.2007	(84) LI 07.11.2007	(11) 1 774 632	(51) H02G 15/068
(11) 1 771 741	(51) G01R 31/04	ES 18.02.2008	NL 07.11.2007	(84) ES 28.01.2008	(84) BG 17.01.2008
(84) ES 11.03.2008	(84) NL 28.11.2007	BG 07.02.2008	IS 07.03.2008	IS 17.02.2008	LT 17.10.2007
BG 28.02.2008	FI 28.11.2007	LT 07.11.2007	PL 07.11.2007	PL 17.10.2007	PT 17.03.2008
IS 28.03.2008	LT 28.11.2007	SI 07.11.2007	LV 07.11.2007	SI 17.10.2007	LV 17.10.2007
SI 28.11.2007	LV 28.11.2007	SE 07.02.2008		SE 17.01.2008	
SE 28.02.2008		(11) 1 773 814	(51) C07D 401/12	(11) 1 774 771	(51) H04N 5/235
(11) 1 771 788	(51) G06F 11/20	(84) NL 07.11.2007	(84) BG 07.02.2008	(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	IS 07.03.2008	LT 07.11.2007	FI 12.12.2007	LT 12.12.2007
(11) 1 771 867	(51) H01C 1/024	PL 07.11.2007	SI 07.11.2007	PL 12.12.2007	SI 12.12.2007
(84) LT 19.12.2007	(84) PL 19.12.2007	LV 07.11.2007	SE 07.02.2008	LV 12.12.2007	NL 12.12.2007
SI 19.12.2007	LV 19.12.2007	(11) 1 773 841	(51) C07D 495/04	(11) 1 775 313	(51) C08G 18/10
SE 19.03.2008		(84) CH 05.12.2007	(84) LI 05.12.2007	(84) FI 05.12.2007	(84) LT 05.12.2007
(11) 1 771 949	(51) H04B 1/10	NL 05.12.2007	FI 05.12.2007	LV 05.12.2007	SE 05.03.2008
(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007	LT 05.12.2007	SI 05.12.2007	(11) 1 775 530	(51) F25B 43/00
FI 12.12.2007	LT 12.12.2007	LV 05.12.2007	SE 05.03.2008	(84) LT 12.12.2007	(84) PL 12.12.2007
PL 12.12.2007	SI 12.12.2007	(11) 1 774 080	(51) D06F 39/00	SI 12.12.2007	NL 12.12.2007
LV 12.12.2007	NL 12.12.2007	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	FI 12.12.2007	LV 12.12.2007
SE 12.03.2008		(11) 1 774 132	(51) E21B 10/60	(11) 1 776 010	(51) A01N 25/04
(11) 1 771 969	(51) H04L 12/24	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) SI 26.12.2007	(84) LV 26.12.2007
(84) BG 21.02.2008	(84) FI 21.11.2007	(11) 1 774 144	(51) F01N 3/021	(11) 1 776 026	(51) A47J 31/40
LT 21.11.2007	SI 21.11.2007	(84) FI 19.12.2007	(84) LT 19.12.2007	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008
LV 21.11.2007	SE 21.02.2008	PL 19.12.2007	SI 19.12.2007	(11) 1 776 143	(51) A61K 47/48
(11) 1 772 030	(51) H04Q 7/22	NL 19.12.2007	SE 19.03.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(11) 1 774 166	(51) F02M 61/16	(11) 1 776 179	(51) B01F 11/00
(11) 1 772 885	(51) H01H 77/10	(84) LT 19.12.2007	(84) PL 19.12.2007	(84) FI 19.12.2007	(84) LT 19.12.2007
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	SI 19.12.2007	LV 19.12.2007	PL 19.12.2007	SI 19.12.2007
(11) 1 773 315	(51) A61K 31/215	NL 19.12.2007	SE 19.03.2008	LV 19.12.2007	NL 19.12.2007
(84) NL 16.01.2008		(11) 1 774 246	(51) F28F 9/26	SE 19.03.2008	
(11) 1 773 365	(51) A61K 36/38	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(11) 1 776 304	(51) B65H 45/101
(84) FI 26.12.2007	(84) SI 26.12.2007	(11) 1 774 249	(51) F41F 3/04	(84) NL 16.01.2008	
LV 26.12.2007		(84) FI 26.12.2007	(84) PL 26.12.2007	(11) 1 776 404	(51) C08G 61/12
		SI 26.12.2007	LV 26.12.2007	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
		NL 26.12.2007	SE 26.03.2008		

(11) 1 776 418	(51) C08L 23/10	LV 07.11.2007	LT 07.11.2007	LT 24.10.2007	PL 24.10.2007
(84) FI 26.12.2007	(84) PL 26.12.2007	SE 07.02.2008		PT 24.03.2008	SI 24.10.2007
SI 26.12.2007	LV 26.12.2007			LV 24.10.2007	SE 24.01.2008
NL 26.12.2007	SE 26.03.2008	(11) 1 777 907	(51) H04L 29/06	(11) 1 779 054	(51) F28F 27/02
(11) 1 776 447	(51) C11D 7/50	(84) LT 12.12.2007	(84) PL 12.12.2007	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
(84) NL 28.11.2007	(84) BG 28.02.2008	SI 12.12.2007	NL 12.12.2007	(11) 1 779 322	(51) G06T 5/00
FI 28.11.2007	IS 28.03.2008	FI 12.12.2007	LV 12.12.2007	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008
LT 28.11.2007	PL 28.11.2007	SE 12.03.2008		(11) 1 779 560	(51) H04B 10/22
SI 28.11.2007	LV 28.11.2007	(11) 1 777 943	(51) H04N 5/335	(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007
SE 28.02.2008		(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	FI 12.12.2007	LT 12.12.2007
(11) 1 776 506	(51) E01H 5/06	(11) 1 778 180	(51) A61K 8/85	PL 12.12.2007	SI 12.12.2007
(84) LT 19.12.2007	(84) SI 19.12.2007	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	LV 12.12.2007	NL 12.12.2007
NL 19.12.2007		(11) 1 778 380	(51) B01D 29/07	SE 12.03.2008	
(11) 1 776 541	(51) F17C 5/02	(84) CH 19.12.2007	(84) LI 19.12.2007	(11) 1 779 626	(51) H04L 29/06
(84) NL 16.01.2008		FI 19.12.2007	LT 19.12.2007	(84) NL 16.01.2008	
(11) 1 776 611	(51) G02C 5/00	PL 19.12.2007	SI 19.12.2007	(11) 1 779 800	(51) A61B 19/00
(84) ES 11.03.2008	(84) NL 28.11.2007	NL 19.12.2007	SE 19.03.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
BG 28.02.2008	FI 28.11.2007	(11) 1 778 507	(51) B60G 17/00	(11) 1 779 822	(51) A61F 5/41
IS 28.03.2008	LT 28.11.2007	(84) NL 16.01.2008		(84) NL 16.01.2008	
PL 28.11.2007	SI 28.11.2007	(11) 1 778 554	(51) B65D 39/00	(11) 1 779 940	(51) B21D 47/00
LV 28.11.2007	SE 28.02.2008	(84) ES 11.02.2008	(84) NL 31.10.2007	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
(11) 1 776 617	(51) G05B 9/03	BG 31.01.2008	IS 29.02.2008	(11) 1 780 460	(51) F17C 5/06
(84) FI 12.12.2007	(84) LT 12.12.2007	LT 31.10.2007	PL 31.10.2007	(84) FI 26.12.2007	(84) PL 26.12.2007
PL 12.12.2007	SI 12.12.2007	PT 31.03.2008	SI 31.10.2007	SI 26.12.2007	LV 26.12.2007
NL 12.12.2007	SE 12.03.2008	LV 31.10.2007	SE 31.01.2008	SE 26.03.2008	
(11) 1 776 625	(51) G05D 1/06	(11) 1 778 613	(51) C07C 51/56	(11) 1 780 987	(51) H04M 1/02
(84) ES 16.03.2008	(84) NL 05.12.2007	(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007	(84) CH 26.12.2007	(84) LI 26.12.2007
FI 05.12.2007	LT 05.12.2007	FI 12.12.2007	LT 12.12.2007	FI 26.12.2007	PL 26.12.2007
PL 05.12.2007	SI 05.12.2007	PL 12.12.2007	SI 12.12.2007	SI 26.12.2007	LV 26.12.2007
LV 05.12.2007		LV 12.12.2007	SE 12.03.2008	NL 26.12.2007	SE 26.03.2008
(11) 1 776 639	(51) G06F 11/20	(11) 1 778 636	(51) C07D 209/86	(11) 1 780 991	(51) H04M 1/22
(84) LI 12.12.2007	(84) FI 12.12.2007	(84) CH 19.12.2007	(84) LI 19.12.2007	(84) CH 19.12.2007	(84) LI 19.12.2007
PL 12.12.2007	CH 12.12.2007	FI 19.12.2007	LT 19.12.2007	FI 19.12.2007	LT 19.12.2007
SI 12.12.2007	NL 12.12.2007	PL 19.12.2007	SI 19.12.2007	PL 19.12.2007	SI 19.12.2007
SE 12.03.2008		LV 19.12.2007	SE 19.03.2008	LV 19.12.2007	NL 19.12.2007
(11) 1 776 702	(51) G11B 33/04	(11) 1 778 762	(51) C08G 65/44	(11) 1 781 058	(51) H04Q 7/38
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) CH 19.12.2007	(84) LI 19.12.2007	(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007
(11) 1 776 722	(51) H01L 33/00	FI 19.12.2007	LT 19.12.2007	FI 12.12.2007	LT 12.12.2007
(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	PL 19.12.2007	SI 19.12.2007	PL 12.12.2007	SI 12.12.2007
(11) 1 776 745	(51) H01T 4/06	LV 19.12.2007	SE 19.03.2008	LV 12.12.2007	NL 12.12.2007
(84) ES 25.02.2008	(84) NL 14.11.2007	(11) 1 778 773	(51) C08K 3/00	SE 12.03.2008	
BG 14.02.2008	FI 14.11.2007	(84) LT 05.12.2007	(84) PL 05.12.2007	(11) 1 781 075	(51) H05K 7/20
IS 14.03.2008	LT 14.11.2007	SI 05.12.2007	LV 05.12.2007	(84) FI 19.12.2007	(84) LT 19.12.2007
SI 14.11.2007	LV 14.11.2007			PL 19.12.2007	SI 19.12.2007
(11) 1 776 746	(51) H02G 3/04	(11) 1 778 784	(51) C08L 25/04	LV 19.12.2007	NL 19.12.2007
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(11) 1 781 144	(51) A47G 19/22
(11) 1 776 786	(51) H04B 10/155	(11) 1 778 937	(51) E05B 65/12	(84) BG 21.02.2008	(84) FI 21.11.2007
(84) FI 12.12.2007	(84) LT 12.12.2007	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	IS 21.03.2008	LT 21.11.2007
PL 12.12.2007	SI 12.12.2007	(11) 1 778 980	(51) F04C 2/107	PL 21.11.2007	SI 21.11.2007
LV 12.12.2007	NL 12.12.2007	(84) NL 31.10.2007	(84) BG 31.01.2008	LV 21.11.2007	
SE 12.03.2008		IS 29.02.2008	LT 31.10.2007	(11) 1 781 537	(51) B63C 9/22
(11) 1 776 905	(51) A47J 31/44	PL 31.10.2007	PT 31.03.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
(84) FI 26.12.2007	(84) PL 26.12.2007	SI 31.10.2007	LV 31.10.2007	(11) 1 781 743	(51) C09D 11/00
SI 26.12.2007	LV 26.12.2007	SE 31.01.2008		(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
SE 26.03.2008		(11) 1 779 008	(51) F16J 15/32	(11) 1 781 966	(51) F16H 57/02
(11) 1 777 772	(51) H01M 10/46	(84) FI 12.12.2007	(84) LT 12.12.2007	(84) NL 16.01.2008	
(84) CH 07.11.2007	(84) LI 07.11.2007	PL 12.12.2007	SI 12.12.2007		
ES 18.02.2008	NL 07.11.2007	LV 12.12.2007	NL 12.12.2007	(11) 1 781 743	(51) C09D 11/00
BG 07.02.2008	IS 07.03.2008	(11) 1 779 027	(51) F21L 4/08	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
PL 07.11.2007	SI 07.11.2007	(84) ES 04.02.2008	(84) NL 24.10.2007		
		BG 24.01.2008	IS 24.02.2008		

(11) 1 782 137	(51) G05B 17/00	(11) 1 784 322	(51) B60R 21/26	PT 10.03.2008	LV 10.10.2007
(84) FI 26.12.2007	(84) PL 26.12.2007	(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007	SE 10.01.2008	
SI 26.12.2007	LV 26.12.2007	FI 12.12.2007	LT 12.12.2007		
NL 26.12.2007	SE 26.03.2008	PL 12.12.2007	SI 12.12.2007	(11) 1 787 837	(51) B60H 1/32
(11) 1 782 453	(51) H01K 1/32	(11) 1 784 349	(51) B65G 1/02	(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007
(84) CH 26.12.2007	(84) LI 26.12.2007	(84) ES 11.03.2008	(84) BG 28.02.2008	FI 12.12.2007	PL 12.12.2007
FI 26.12.2007	PL 26.12.2007	IS 28.03.2008	LT 28.11.2007	SI 12.12.2007	LV 12.12.2007
SI 26.12.2007	LV 26.12.2007	PL 28.11.2007	SI 28.11.2007	NL 12.12.2007	LT 12.12.2007
NL 26.12.2007	SE 26.03.2008	LV 28.11.2007	SE 28.02.2008	SE 12.03.2008	
(11) 1 782 506	(51) H01R 13/52	(11) 1 784 605	(51) F24C 15/20	(11) 1 787 886	(51) B61L 5/18
(84) CH 31.10.2007	(84) LI 31.10.2007	(84) ES 11.03.2008	(84) NL 28.11.2007	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
ES 11.02.2008	NL 31.10.2007	BG 28.02.2008	FI 28.11.2007	(11) 1 788 104	(51) C22C 29/06
BG 31.01.2008	IS 29.02.2008	IS 28.03.2008	LT 28.11.2007	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008
LT 31.10.2007	PL 31.10.2007	PL 28.11.2007	SI 28.11.2007	(11) 1 788 128	(51) D01H 4/12
PT 31.03.2008	SI 31.10.2007	LV 28.11.2007	SE 28.02.2008	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008
LV 31.10.2007	SE 31.01.2008			(11) 1 788 250	(51) F04C 18/02
(11) 1 782 598	(51) H04L 29/06	(11) 1 784 849	(51) H01H 71/02	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008
(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007	(84) FI 19.12.2007	(84) LT 19.12.2007	(11) 1 788 775	(51) H04L 29/06
FI 12.12.2007	LT 12.12.2007	PL 19.12.2007	SI 19.12.2007	(84) CH 28.11.2007	(84) LI 28.11.2007
PL 12.12.2007	SI 12.12.2007	LV 19.12.2007	NL 19.12.2007	ES 11.03.2008	NL 28.11.2007
NL 12.12.2007	SE 12.03.2008	SE 19.03.2008		BG 28.02.2008	FI 28.11.2007
(11) 1 782 663	(51) H05G 2/00	(11) 1 785 490	(51) C12Q 1/68	IS 28.03.2008	LT 28.11.2007
(84) CH 19.12.2007	(84) LI 19.12.2007	(84) ES 25.02.2008	(84) NL 14.11.2007	PL 28.11.2007	SI 28.11.2007
FI 19.12.2007	LT 19.12.2007	BG 14.02.2008	FI 14.11.2007	LV 28.11.2007	SE 28.02.2008
PL 19.12.2007	SI 19.12.2007	IS 14.03.2008	LT 14.11.2007	(11) 1 789 220	(51) B22D 41/18
LV 19.12.2007	SE 19.03.2008	PL 14.11.2007	SI 14.11.2007	(84) CH 19.12.2007	(84) LI 19.12.2007
		LV 14.11.2007	SE 14.02.2008	LT 19.12.2007	SI 19.12.2007
(11) 1 782 890	(51) B05B 13/02	(11) 1 785 578	(51) E06B 9/76	LV 19.12.2007	
(84) ES 25.02.2008	(84) NL 14.11.2007	(84) CH 19.12.2007	(84) LI 19.12.2007	(11) 1 789 326	(51) B65B 9/02
BG 14.02.2008	FI 14.11.2007	FI 19.12.2007	LT 19.12.2007	(84) CH 14.11.2007	(84) LI 14.11.2007
IS 14.03.2008	LT 14.11.2007	PL 19.12.2007	SI 19.12.2007	NL 14.11.2007	BG 14.02.2008
SI 14.11.2007	LV 14.11.2007	NL 19.12.2007	SE 19.03.2008	FI 14.11.2007	IS 14.03.2008
SE 14.02.2008				LT 14.11.2007	PL 14.11.2007
(11) 1 782 951	(51) B41F 17/00	(11) 1 785 611	(51) F02B 61/02	SI 14.11.2007	LV 14.11.2007
(84) FI 12.12.2007	(84) LT 12.12.2007	(84) CH 31.10.2007	(84) LI 31.10.2007	SE 14.02.2008	
SI 12.12.2007	LV 12.12.2007	ES 11.02.2008	NL 31.10.2007	(11) 1 789 345	(51) B65D 83/16
SE 12.03.2008		BG 31.01.2008	IS 29.02.2008	(84) CH 28.11.2007	(84) LI 28.11.2007
		LT 31.10.2007	PL 31.10.2007	NL 28.11.2007	BG 28.02.2008
(11) 1 783 356	(51) F02M 51/06	PT 31.03.2008	SI 31.10.2007	FI 28.11.2007	IS 28.03.2008
(84) CH 31.10.2007	(84) LI 31.10.2007	LV 31.10.2007	SE 31.01.2008	LT 28.11.2007	PL 28.11.2007
ES 11.02.2008	NL 31.10.2007	(11) 1 786 226	(51) H04Q 7/38	SI 28.11.2007	LV 28.11.2007
BG 31.01.2008	IS 29.02.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	SE 28.02.2008	
LT 31.10.2007	PL 31.10.2007	(11) 1 786 660	(51) B62D 25/08	(11) 1 789 486	(51) C08K 3/08
PT 31.03.2008	SI 31.10.2007	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008
LV 31.10.2007	SE 31.01.2008	(11) 1 786 668	(51) B64C 13/28	(11) 1 789 493	(51) C08L 67/04
		(84) NL 16.01.2008		(84) NL 16.01.2008	
(11) 1 783 358	(51) F02M 61/08	(11) 1 786 823	(51) C07F 5/02	(11) 1 789 687	(51) F16C 33/06
(84) CH 19.12.2007	(84) LI 19.12.2007	(84) NL 16.01.2008		(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
FI 19.12.2007	LT 19.12.2007	(11) 1 787 078	(51) F27B 14/02	(11) 1 789 727	(51) F23K 3/00
PL 19.12.2007	SI 19.12.2007	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) CH 19.12.2007	(84) LI 19.12.2007
LV 19.12.2007	NL 19.12.2007	(11) 1 787 223	(51) G06F 17/30	FI 19.12.2007	LV 19.12.2007
SE 19.03.2008		(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008		
(11) 1 783 422	(51) F21S 8/02	(11) 1 787 370	(51) H02G 1/12	(11) 1 790 292	(51) A61B 17/00
(84) ES 14.01.2008	(84) BG 03.01.2008	(84) FI 19.12.2007	(84) LT 19.12.2007	(84) NL 16.01.2008	
IS 03.02.2008	LT 03.10.2007	PL 19.12.2007	SI 19.12.2007	(11) 1 790 592	(51) B65G 45/02
PL 03.10.2007	PT 03.03.2008	LV 19.12.2007	NL 19.12.2007	(84) CH 28.11.2007	(84) LI 28.11.2007
LV 03.10.2007		SE 19.03.2008		ES 11.03.2008	NL 28.11.2007
(11) 1 784 151	(51) A61F 13/20	(11) 1 787 444	(51) H04L 27/00	BG 28.02.2008	FI 28.11.2007
(84) NL 16.01.2008		(84) ES 21.01.2008	(84) NL 10.10.2007	IS 28.03.2008	LT 28.11.2007
(11) 1 784 161	(51) A61K 9/00	BG 10.01.2008	IS 10.02.2008	PL 28.11.2007	SI 28.11.2007
(84) NL 02.01.2008		LT 10.10.2007	PL 10.10.2007	LV 28.11.2007	SE 28.02.2008
(11) 1 784 170	(51) A61K 9/70				
(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008				

(11) 1 790 965	(51) G01N 1/00	(11) 1 798 298	(51) C22C 9/10	SI 19.12.2007	LV 19.12.2007
(84) NL 28.11.2007	(84) BG 28.02.2008	(84) FI 05.12.2007	(84) LT 05.12.2007	SE 19.03.2008	
FI 28.11.2007	IS 28.03.2008	PL 05.12.2007	SI 05.12.2007		
LT 28.11.2007	PL 28.11.2007	LV 05.12.2007			
SI 28.11.2007	LV 28.11.2007	(11) 1 799 354	(51) B05B 1/18	(11) 1 806 875	(51) H04L 12/28
SE 28.02.2008		(84) FI 12.12.2007	(84) LT 12.12.2007	(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007
		PL 12.12.2007	SI 12.12.2007	FI 12.12.2007	LT 12.12.2007
		LV 12.12.2007	NL 12.12.2007	PL 12.12.2007	SI 12.12.2007
		SE 12.03.2008		LV 12.12.2007	NL 12.12.2007
				SE 12.03.2008	
(11) 1 791 608	(51) A63C 17/12	(11) 1 799 424	(51) B29C 45/27	(11) 1 806 905	(51) H04L 29/08
(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) NL 16.01.2008		(84) CH 19.12.2007	(84) LI 19.12.2007
				FI 19.12.2007	LT 19.12.2007
				PL 19.12.2007	SI 19.12.2007
				LV 19.12.2007	NL 19.12.2007
				SE 19.03.2008	
(11) 1 791 645	(51) B05B 7/16	(11) 1 799 510	(51) B60R 5/00		
(84) FI 12.12.2007	(84) LT 12.12.2007	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008		
PL 12.12.2007	SI 12.12.2007				
LV 12.12.2007	NL 12.12.2007				
SE 12.03.2008					
(11) 1 791 647	(51) B05B 11/00	(11) 1 799 581	(51) B65D 51/30	(11) 1 807 041	(51) A61K 6/00
(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) FI 12.12.2007	(84) LT 12.12.2007	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
		PL 12.12.2007	SI 12.12.2007		
		LV 12.12.2007	NL 12.12.2007		
		SE 12.03.2008			
(11) 1 791 725	(51) B60R 13/02			(11) 1 807 322	(51) B65D 83/16
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008			(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008
(11) 1 791 754	(51) B63G 7/02	(11) 1 799 596	(51) B65G 17/08	(11) 1 807 610	(51) F01N 3/021
(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007	(84) FI 19.12.2007	(84) LT 19.12.2007
		FI 12.12.2007	LT 12.12.2007	PL 19.12.2007	SI 19.12.2007
		PL 12.12.2007	SI 12.12.2007	NL 19.12.2007	SE 19.03.2008
		LV 12.12.2007			
		SE 12.03.2008			
(11) 1 792 243	(51) G05D 1/02	(11) 1 800 065	(51) F24C 7/08	(11) 1 807 662	(51) F25B 49/02
(84) FI 12.12.2007	(84) LT 12.12.2007	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008
PL 12.12.2007	SI 12.12.2007				
LV 12.12.2007	NL 12.12.2007				
(11) 1 792 416	(51) H04B 7/005	(11) 1 800 259	(51) G06T 5/00	(11) 1 808 935	(51) H01R 4/58
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) CH 31.10.2007	(84) LI 31.10.2007
				ES 11.02.2008	NL 31.10.2007
				BG 31.01.2008	IS 29.02.2008
				LT 31.10.2007	PL 31.10.2007
				PT 31.03.2008	SI 31.10.2007
				LV 31.10.2007	SE 31.01.2008
(11) 1 792 653	(51) B01L 3/00	(11) 1 800 422	(51) H04B 10/08	(11) 1 810 731	(51) A63F 9/12
(84) BG 28.02.2008	(84) FI 28.11.2007	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) NL 16.01.2008	
IS 28.03.2008	LT 28.11.2007				
SI 28.11.2007	LV 28.11.2007				
(11) 1 793 300	(51) G05D 23/19	(11) 1 800 422	(51) H04B 10/08	(11) 1 811 603	(51) H01R 4/24
(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) CH 19.12.2007	(84) LI 19.12.2007
				FI 19.12.2007	SI 19.12.2007
				NL 19.12.2007	SE 19.03.2008
(11) 1 793 506	(51) H04B 1/40	(11) 1 800 422	(51) H04B 10/08	(11) 1 812 117	(51) A61Q 5/00
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
(11) 1 794 626	(51) G01V 5/00	(11) 1 800 573	(51) A47J 31/40	(11) 1 814 428	(51) A47J 43/24
(84) NL 16.01.2008		(84) BG 21.02.2008	(84) FI 21.11.2007	(84) NL 16.01.2008	
		IS 21.03.2008	PL 21.11.2007		
		SI 21.11.2007	LV 21.11.2007		
		LT 21.11.2007	SE 21.02.2008		
(11) 1 795 095	(51) A47J 31/46	(11) 1 800 615	(51) A61B 17/80	(11) 1 818 045	(51) A61K 9/06
(84) ES 21.01.2008	(84) NL 10.10.2007	(84) FI 12.12.2007	(84) LT 12.12.2007	(84) NL 17.10.2007	(84) BG 17.01.2008
BG 10.01.2008	IS 10.02.2008	SI 12.12.2007	NL 12.12.2007	IS 17.02.2008	LT 17.10.2007
LT 10.10.2007	PL 10.10.2007	LV 12.12.2007	SE 12.03.2008	PL 17.10.2007	PT 17.03.2008
PT 10.03.2008	LV 10.10.2007			SI 17.10.2007	LV 17.10.2007
SE 10.01.2008				SE 17.01.2008	
(11) 1 796 058	(51) G08G 1/123	(11) 1 802 446	(51) B29C 49/78	(11) 1 818 045	(51) A61K 9/06
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) FI 12.12.2007	(84) LT 12.12.2007	(84) NL 17.10.2007	(84) BG 17.01.2008
		PL 12.12.2007	SI 12.12.2007	IS 17.02.2008	LT 17.10.2007
		LV 12.12.2007	NL 12.12.2007	PL 17.10.2007	PT 17.03.2008
		SE 12.03.2008		SI 17.10.2007	LV 17.10.2007
				SE 17.01.2008	
(11) 1 796 410	(51) H04Q 7/36	(11) 1 802 887	(51) F16D 65/097	(11) 1 824 587	(51) B01F 7/10
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) NL 16.01.2008		(84) FI 19.12.2007	(84) LT 19.12.2007
				PL 19.12.2007	SI 19.12.2007
				LV 19.12.2007	NL 19.12.2007
				SE 19.03.2008	
(11) 1 796 794	(51) A61Q 3/02	(11) 1 804 434	(51) H04L 12/56	(11) 1 829 608	(51) B01J 19/00
(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) CH 21.11.2007	(84) LI 21.11.2007	(84) BG 03.01.2008	(84) IS 03.02.2008
		ES 04.03.2008	NL 21.11.2007	LT 03.10.2007	PL 03.10.2007
		BG 21.02.2008	FI 21.11.2007	PT 03.03.2008	LV 03.10.2007
		IS 21.03.2008	LT 21.11.2007	SE 03.01.2008	
		PL 21.11.2007	SI 21.11.2007		
		LV 21.11.2007	SE 21.02.2008		
(11) 1 796 985	(51) B65D 71/00	(11) 1 805 000	(51) B29C 49/68	(11) 1 832 387	(51) B24B 13/00
(84) CH 12.12.2007	(84) LI 12.12.2007	(84) FI 19.12.2007	(84) LT 19.12.2007	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008
FI 12.12.2007	LT 12.12.2007	PL 19.12.2007	SI 19.12.2007		
SI 12.12.2007	LV 12.12.2007	LV 19.12.2007	NL 19.12.2007		
SE 12.03.2008		SE 19.03.2008			
(11) 1 797 358	(51) F16J 1/18	(11) 1 805 151	(51) C07D 251/60		
(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) FI 19.12.2007	(84) LT 19.12.2007		

- (11) **1 835 588** (51) **H02G 1/08**
(84) BG 17.01.2008 (84) IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SI 17.10.2007
LV 17.10.2007 DE 18.01.2008
- (11) **1 837 728** (51) **G05D 23/19**
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SI 07.11.2007 LV 07.11.2007
SE 07.02.2008
- (11) **1 839 692** (51) **A61M 5/142**
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 PL 28.11.2007
SI 28.11.2007 LV 28.11.2007
SE 28.02.2008
- (11) **1 839 873** (51) **B41J 2/175**
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SI 31.10.2007
LV 31.10.2007 SE 31.01.2008
- (11) **1 841 017** (51) **H01R 13/629**
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SI 17.10.2007
LV 17.10.2007 SE 17.01.2008
- (11) **1 841 254** (51) **H04Q 7/38**
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SI 26.12.2007 LV 26.12.2007
NL 26.12.2007 SE 26.03.2008
- (11) **1 842 901** (51) **C12G 3/02**
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SI 12.12.2007
LV 12.12.2007 NL 12.12.2007
SE 12.03.2008
- (11) **1 844 896** (51) **B23Q 7/03**
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SI 12.12.2007
LV 12.12.2007 NL 12.12.2007
- (11) **1 871 022** (51) **H04B 17/00**
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
- (11) **0 717 354** (51) **G06F 9/46**
(45) 22.08.2007
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
01 23.05.2008
Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte Bolzstrasse 3, 70173 Stuttgart, DE
(74) Hössle, Markus, et al, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE
- (11) **0 943 028** (51) **D06M 16/00**
(45) 22.08.2007
- (73) Novozymes North America, Inc., 77 Perry Chapel Church Road, Franklinton, NC 27525, US
01 21.05.2008
Danisco US Inc, 925 Page Mill Road, Palo Alto CA 94304-1013, US
(74) Armitage, Ian Michael, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (11) **0 981 618** (51) **C12N 15/12**
(45) 15.08.2007
(73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
01 14.05.2008
HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 14200 Shady Grove Road, Rockville, MD 20850, US
(74) Jaenichen, Hans-Rainer, et al, Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
02 15.05.2008
Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(74) Bezzubova, Olga, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Thomas-Wimmer-Ring 9, D-80539 München, DE
- (11) **1 009 814** (51) **C12N 9/12**
(45) 29.08.2007
(73) Merck & Co., Inc. (a New Jersey corp.), 126 East Lincoln Avenue, Rahway, N.J. 07065, US
01 28.05.2008
AstraZeneca UK Limited, Global Intellectual Property, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
(74) French, Philip Joseph, AstraZeneca Global Intellectual Property, Patents, Mereside Alderly Park PO Box 272 Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
- (11) **1 028 372** (51) **G06F 9/46**
(45) 22.08.2007
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
01 23.05.2008
Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte Bolzstrasse 3, 70173 Stuttgart, DE
(74) Hössle, Markus, et al, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE
- (11) **1 028 373** (51) **G06F 9/46**
(45) 22.08.2007
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
01 23.05.2008
Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte Bolzstrasse 3, 70173 Stuttgart, DE
(74) Hössle, Markus, et al, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE
- (11) **1 028 374** (51) **G06F 9/46**
(45) 22.08.2007
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
01 23.05.2008
Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte Bolzstrasse 3, 70173 Stuttgart, DE
(74) Hössle, Markus, et al, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE
- (11) **1 028 376** (51) **G06F 9/46**
(45) 22.08.2007
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
01 23.05.2008
Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte Bolzstrasse 3, 70173 Stuttgart, DE
(74) Hössle, Markus, et al, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE
- (11) **1 028 377** (51) **G06F 9/46**
(45) 22.08.2007
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
01 23.05.2008
Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte Bolzstrasse 3, 70173 Stuttgart, DE
(74) Hössle, Markus, et al, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE
- (11) **1 046 402** (51) **A61L 27/36**
(45) 22.08.2007
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 21.05.2008
Phenion GmbH & Co. KG, Merowingerplatz 1a, 40225 Düsseldorf, DE
(74) Endres, Helmut, et al, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 088 295** (51) **G09C 1/12**
(45) 15.08.2007
(73) Cryptography Research Inc., 575 Market Street, 11th Floor, San Francisco, CA 94105, US
01 15.05.2008
Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
- (11) **1 097 741** (51) **B01D 3/14**
(45) 22.08.2007
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korai-bashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
01 20.05.2008
THE DOW CHEMICAL CO., 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tenant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB
- (11) **1 098 340** (51) **H01H 71/02**
(45) 15.08.2007
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 14.05.2008
SIEMENS AG, CT IP IA 2 Corporate Intellectual Property and Functions Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 138 526** (51) **B60B 3/10**
(45) 22.08.2007
(73) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
01 20.05.2008
BMW AG, Patentabteilung AJ-31, D-80788 München, DE
- (11) **1 147 912** (51) **B41M 3/14**
(45) 05.09.2007
(73) Securrency International Pty Ltd, Potter Street, Craigieburn, VIC 3064, AU
01 19.05.2008
DE LA RUE INTERNATIONAL LIMITED, DE LA RUE HOUSE JAYS CLOSE, VIABLES, BASINGSTOKE, HAMPSHIRE RG22 4BS, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
02 23.05.2008

II.6(1)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
- (74) Pöhlau, Claus, et al, Patentanwälte Louis, Pöhlau, Lohrentz & Segeth, Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE
- (11) **1 190 040** (51) **C12N 15/63**
(45) 22.08.2007
(73) UAB RESEARCH FOUNDATION, AB1120G, 1530 3rd Avenue South, Birmingham, AL 35294-0111, US
- 01 16.05.2008
MediGene Aktiengesellschaft, Lochhamer Strasse 11, 82152 Planegg/Martinsried, DE
- (74) Bösl, Raphael Konrad, et al, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Postfach 860 880, 81635 München, DE
- (11) **1 215 382** (51) **F02C 3/30**
(45) 22.08.2007
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- 01 20.05.2008
SIEMENS AG, CT IP IA 2 Corporate Intellectual Property and Functions Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 222 811** (51) **H04N 1/60**
(45) 15.08.2007
(73) Flint Ink Corporation, 4600 Arrowhead Drive, Ann Arbor, MI 48105-2773, US
- 01 15.05.2008
Sun Chemical Corporation, 222 Bridge Plaza South, Fort Lee, NJ 07024, US
- (74) Heunemann, Dieter, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **1 229 877** (51) **A61F 13/00**
(45) 22.08.2007
(73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US
JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933, US
- 01 22.05.2008
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Langöhrig, Angelika Beate, et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Postfach 103762, 70032 Stuttgart, DE
- (11) **1 230 489** (51) **F16B 23/00**
(45) 22.08.2007
(73) Edland, Jone, Ekraavn 65C, 0757 Oslo, NO
- 01 21.05.2008
ABC Verbindungstechnik GmbH & Co. KG, Kölner Str. 71-77, 58256 Ennepetal, DE
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Postfach 13 01 13, 42028 Wuppertal, DE
- (11) **1 233 107** (51) **D21H 27/02**
(45) 22.08.2007
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- 01 22.05.2008
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (11) **1 243 820** (51) **F16J 15/08**
(45) 12.12.2007
(73) NICHIAS CORPORATION, 1-26, Shiba Dai-mon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- 01 19.05.2008
Federal-Mogul Sealing Systems GmbH, Hermann-Goetze-Strasse, 57562 Herdorf, DE
- (74) Kurig, Thomas, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- (11) **1 253 103** (51) **B66F 9/075**
(45) 29.08.2007
(73) STILL GMBH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE
- 01 19.05.2008
Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
- (74) Graalfs, Edo, et al, Patentanwälte Hauck, Graalfs Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE
- (11) **1 264 719** (51) **B60J 7/00**
(45) 22.08.2007
(73) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- 01 21.05.2008
SAINT GOBAIN SEKURIT DEUTSCHLAND GMBH & CO. KG, Glasstrasse 1, 52134 Herzogenrath, DE
- (74) Mai, Peter M., Luderschmidt, Schüler & Partner GbR Patentanwälte Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE
- (11) **1 273 199** (51) **H04Q 7/38**
(45) 22.08.2007
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- 01 22.05.2008
QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (11) **1 289 483** (51) **A61K 8/04**
(45) 22.08.2007
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- 01 19.05.2008
Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (74) Pearce, Timothy, et al, Unilever plc Patent Division Colworth House, GB-Sharnbrook, Bedford MK11 1LQ, GB
- 02 21.05.2008
Henkel AG & Co. KGaA, VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 321 128** (51) **A61K 8/02**
(45) 22.08.2007
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- 01 22.05.2008
Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, D-20245 Hamburg, DE
- 02 23.05.2008
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **1 321 919** (51) **G09F 3/10**
(45) 22.08.2007
(73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- 01 21.05.2008
Pago Etikettiersysteme GmbH, Gutenbergstrasse 9, 72631 Aichtal-Aich, DE
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Dr. Ing. Peter Riebling Rennerle 10 Postfach 3160, D-88113 Lindau, DE
- (11) **1 347 740** (51) **A01K 1/015**
(45) 25.07.2007
(73) Dente, Stephen V., Robertet Fragrances, 125 Bauer Drive, P.O. Box 650, Oakland, NJ 07436-3190, US
- Weston, William, 87 Bowfell Court, Wayne, NJ 07470, US
- 01 08.04.2008
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Stevermann, Birgit, et al, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
- 02 25.04.2008
Unilever N.V. (NL) / Unilever PLC (GB), Weena 455 / Blackfriars, 3013 AL Rotterdam / Greater London EC4 4BQ, NL
- (74) Boerma, Caroline, Unilever N.V. Patent Division P.O. Box 137, NL-3130 AC Vlaardingen, NL
- (11) **1 355 588** (51) **A61F 2/82**
(45) 15.08.2007
(73) Avanteq Vascular Corporation, 605 West California Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- 01 13.05.2008
BIOTRONIK VI Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
- (74) Neigenfink, Jan Cornelius, et al, Gulde, Hengelhaupt, Ziebig & Schneider Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
- (11) **1 361 988** (51) **B65D 85/10**
(45) 22.08.2007
(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
- 01 20.05.2008
HERRERO & ASOCIADOS, S.L., Alcala, 35, 28014 MADRID, ES
- (11) **1 366 674** (51) **A23L 1/09**
(45) 22.08.2007
(73) Coöperatie AVEBE U.A., Prins Hendrikplein 20, 9641 GK Veendam, NL
- 01 20.05.2008
Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
- (74) Wilkinson, Stephen John, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, GB-Bristol BS1 4UD, GB
- (11) **1 369 968** (51) **H01S 3/223**
(45) 15.08.2007
(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgeway Road, Danbury, CT 06810-5113, US
- 01 15.10.2007
L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour L'étude et L'exploitation des procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- 02 15.05.2008
LINDE AG, Patente und Marken Dr.-Carl-von-Linde-Str. 6-11, D-82049 Pullach, DE
- (11) **1 372 255** (51) **H02M 7/217**
(45) 22.08.2007
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 11-XT, Seattle, Washington 98124-2207, US
- 01 23.05.2008
AIRBUS SAS/AIRBUS France/AIRBUS UK Limited AIRBUS Deutschland GmbH/AIRBUS Espana S.L., 1 Rond-Point Maurice Bellonte 316 route de Bayonne/New Filton House Filton/Kreetslag 10/Avenida de John Lennon S/N F-31700 Blagnac/F-31060 Toulouse GB-Bristol BS99 7AR/D-21129 Hamburg, Madrid, ES, FR
- (74) Augarde, Eric, Brevalex 54 boulevard de l'Embouchure B.P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR
- (11) **1 372 933** (51) **B29C 45/77**
(45) 22.08.2007

- (73) Priamus System Technologies AG, Bahnhofstrasse 36, 8200 Schaffhausen, CH
01 21.05.2008
KISTLER HOLDING AG, Eulachstrasse 22, CH-8408 Winterthur, CH
- (11) **1 373 363** (51) **C08G 65/336**
(45) 15.08.2007
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 14.05.2008
Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (11) **1 388 413** (51) **B32B 17/10**
(45) 22.08.2007
(73) Trompert, Michel Nicolas, Van Trigtstraat 65, 2597 VX 's Gravenhage, NL
01 15.05.2008
Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE
02 22.05.2008
AGC Flat Glass Europe SA, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles, BE
- (74) Decamps, Alain René François, AGC Flat Glass Europe SA Intellectual Property Department R&D Centre Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE
- (11) **1 407 174** (51) **F16K 1/08**
(45) 22.08.2007
(73) ARI-ARMATUREN ALBERT RICHTER GmbH & Co.KG., Mergelheide 56-60, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
01 21.05.2008
KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, D-67227 Frankenthal, DE
- (11) **1 415 056** (51) **E04F 15/04**
(45) 11.01.2006
(73) Akzenta Paneele + Profile GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 18-20, 56759 Kaisersesch, DE
01 10.10.2006
Välinge Innovation AB, Apelvågen 2, 260 40 Viken, SE
- (74) Schuster, Thomas, et al, Grünecker Kinkel-dey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
02 10.10.2006
Kronotex GmbH & Co. KG, Wittstocker CHausee 1, 16909 Heiligengrabe, DE
- (74) Rehmann, Thorsten, et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
- (11) **1 427 972** (51) **F25B 9/00**
(45) 15.08.2007
(73) Sinvent AS, Strindveien 4, 7465 Trondheim, NO
01 09.05.2008
Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Ise-saki-shi, Gunma 372-8502, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB
02 15.05.2008
Konvekta AG, Am Nordbahnhof 5, 34613 Schwalmstadt, DE
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Merianstrasse 26, 90409 Nürnberg, DE
03 14.05.2008
Ehlers, Jochen, Martinstr. 24, 28195 Bremen, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (11) **1 449 408** (51) **H05B 33/08**
(45) 15.08.2007
(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
01 15.05.2008
TridonicAtco GmbH & Co.KG, Färbergasse 15, 6850 Dornbirn, AT
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
- (11) **1 457 395** (51) **B60R 21/34**
(45) 22.08.2007
(73) Möllertech, 4 rue des Petits Ruisseaux, 91370 Verrieres le Buisson, FR
01 21.05.2008
Gutiérrez Ballesteros, Consuelo, Doctor Casal 13, 4° D, 28008 MADRID, ES
- (11) **1 457 667** (51) **F02M 63/00**
(45) 15.08.2007
(73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariyacity, Aichi-pref. 448-8661, JP
01 15.05.2008
VDO Automotive AG, Postfach 22 16 39, 80506 München, DE
- (11) **1 465 672** (51) **A61L 9/20**
(45) 22.08.2007
(73) OY Halton Group Limited, Niittyvillankuja 4, 01510 Vantaa, FI
01 22.05.2008
Jimco A/S, Ellehaven 4F, 5900 Rudkøbing, DK
- (74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, DK-1620 Copenhagen V, DK
- (11) **1 467 728** (51) **A61K 31/41**
(45) 22.08.2007
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
01 21.05.2008
Mundipharma GmbH, Mundipharma Strasse 2, 65549 Limburg, DE
- (74) Bühler, Dirk, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eliesenstraße 3, 80335 München, DE
- (11) **1 476 858** (51) **G08B 25/14**
(45) 22.08.2007
(73) Adhoco AG, Gewerbezentrum Gfeld 157, 9043 Trogen, CH
01 19.05.2008
EnOcean GmbH, Kolpingring 18a, 82041 Oberhaching, DE
- (74) Hermann, Uwe, Epping, Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
- (11) **1 485 054** (51) **A61F 13/20**
(45) 22.08.2007
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 21.05.2008
Johnson & Johnson GmbH, Kaiserswertherstrasse 270, D-40474 Düsseldorf, DE
- (74) Metten, Karl-Heinz, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **1 499 665** (51) **C08K 3/22**
(45) 22.08.2007
(73) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE
- Gros, Georg, Hauptstrasse 59, 77728 Oppenau, DE
01 20.05.2008
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 511 263** (51) **H04L 27/34**
(45) 22.08.2007
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
01 16.05.2008
NERA Networks A/S, P.O.Box 7090, 5020 Bergen, NO
- (74) Schlossman, Ulf, PATENTOR KB Flöjlebergsgatan 8B, 431 37 Mölndal, SE
02 16.05.2008
SIAE Microelettronica S.p.A., Via Michelangelo Buonarroti 21, 20093 Cologno M. MI, IT
- (74) Koch, Thomas, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 534 807** (51) **C11B 3/14**
(45) 22.08.2007
(73) Pronova BioPharma Norge AS, P.O. Box 420, 1327 Lysaker, NO
01 21.05.2008
Ocean Nutrition Canada Ltd., 101 Research Drive, Dartmouth, Nova Scotia B2Y 4TG, CA
- (74) Leissler-Gerstl, Gabriele, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
02 23.05.2008
KNH PATENTANWÄLTE, Postfach 26 02 32, 80059 München, DE
- (74) Fiesser, Gerold Michael, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 26 02 32, 80059 München, DE
- (11) **1 542 793** (51) **B01J 19/18**
(45) 29.08.2007
(73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
01 28.05.2008
INEOS EUROPE LIMITED, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst, Hampshire, SO43 7FG, GB
- (74) Preece, Michael, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey, KT16 8LA, GB
- (11) **1 565 683** (51) **F16L 15/06**
(45) 29.08.2007
(73) HSC FZCO, East Wing Building 2 Office 105 Dubai Airport Free Zone Area, Dubai, AE
01 28.05.2008
VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, 54, rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
- (74) Pellicani, Félix Angelo, Vallourec & Mannesman Tubes Division Propriété Industrielle 27 Avenue du Général Leclerc, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **1 567 622** (51) **C10L 1/24**
(45) 22.08.2007
(73) BP OIL INTERNATIONAL LIMITED, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
01 20.05.2008
EXXON MOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMP., 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
- (74) Gerstberger, Gisela, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P. O. Box 105, B-1830 Machelen, BE
02 21.05.2008
Sasol Technology (Pty) Limited, 1 Klasie Havenga Road, PO Box 1 Sasolburg 8570, ZA

- (74) Schindele, Claus, Kador & Partner
Corneliusstraße 15, D-80469 München, DE
03 21.05.2008
MAN Nutzfahrzeuge AG, Vogelweiherstrasse
33, 90441 Nürnberg, DE
- (74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Postfach 86 03 29, D-81630
München, DE
- (11) **1 574 634** (51) **E04F 15/02**
(45) 22.08.2007
(73) Flooring Technologies Ltd., Portico Building
Marina Street Pieta MSD 08, MT
01 23.05.2008
Fritz Egger GmbH & Co., Tiroler Str. 16,
3105 Unterradlberg, AT
- (74) Meyer, Hans-Joachim, et al, COHAUSZ &
FLORACK Patent- und Rechtsanwälte
Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (11) **1 600 310** (51) **B60C 25/132**
(45) 22.08.2007
(73) BUTLER ENGINEERING & MARKETING SPA,
Via Balduina, 5/7, 42010 Rio Saliceto
(Reggio Emilia), IT
01 19.05.2008
Snap-On Equipment GmbH, Werner-von-
Siemens-Strasse 2, 64319 Pfungstadt, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 31 02 60, 80102
München, DE
- (11) **1 611 466** (51) **G02B 5/18**
(45) 22.08.2007
(73) OVD Kinegram AG, Zählerweg 12, 6301 Zug,
CH
01 21.05.2008
DE LA RUE INTERNATIONAL LIMITED, DE
LA RUE HOUSE JAYS CLOSE, VIABLES,
BASINGSTOKE, HAMPSHIRE RG22 4BS, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings
& Every LLP Broadgate House 7 Eldon
Street, GB-London EC2M 7LH, GB
- (11) **1 613 361** (51) **A61L 9/02**
(45) 22.08.2007
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US
01 16.05.2008
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
- (74) Prothmann, Thomas, Henkel KGaA Paten-
tabteilung (VTP), D-40191 Düsseldorf, DE
02 22.05.2008
SARA LEE/D.E., Keulsekade 143, NL-3532
AA Utrecht, NL
- (74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
03 22.05.2008
S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street,
Racine, WI 53403-2236, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, et al, Ruschke
Hartmann Madgwick & Seide Postfach 86 06
29, D-81633 München, DE
- (11) **1 614 573** (51) **B60J 7/22**
(45) 22.08.2007
(73) SCAMBIA INDUSTRIAL DEVELOPMENTS
AKTIENGESELLSCHAFT, In der Ballota 2a,
9494 Schaan, LI
01 22.05.2008
Volkswagen AG, D-38436 Wolfsburg, DE
- (74) Liebl, Thomas, NEUBAUER - LIEBL -
BIERSCHNEIDER Patentanwälte Fauststrasse
30, 85051 Ingolstadt, DE
- (11) **1 626 684** (51) **A61F 2/44**
(45) 19.12.2007
(73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436
Oberdorf, CH
- 01 17.05.2008
Koepe, Gerd L., Pählstr. 4, 81377 München,
DE
- (11) **1 629 198** (51) **F04B 39/02**
(45) 29.08.2007
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP
01 28.05.2008
ACC Austria GmbH, Jahnstrasse 30, 8280
Fürstenfeld, AT
- (74) Henhapel, Bernhard, et al, Kliment & Hen-
hapel Patentanwälte OG Singerstraße 8, A-
1010 Wien, AT
- (11) **1 638 389** (51) **A01J 5/007**
(45) 15.08.2007
(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21
Tumba, SE
01 14.05.2008
WestfaliaSurge GmbH, Siemensstrasse 25-
27, 59199 Bönen, DE
- (74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke -
Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602
Bielefeld, DE
02 15.05.2008
Octrooibureau Van der Lely N.V., Wevers-
kade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooi-
bureau Van der Lely N.V. Weverskade 110,
3147 PA Maassluis, NL
- (11) **1 644 131** (51) **B05C 1/00**
(45) 29.08.2007
(73) GEICO S.p.A., Via Cornaggia, 58, I-20092
Cinisello Balsamo, Milano, IT
01 01.04.2008
ITW Gema GmbH, Mövenstrasse 17, 9015
St. Gallen, CH
- (74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner
GbR Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg,
DE
02 27.05.2008
H. Boerger & Co. GmbH, Fritz-Strassmann-
Strasse 8, 25337 Elmshorn, DE
- (74) Thomas, Götz, Breitenburgerstrasse 31,
25524 Itzehoe, DE
- (11) **1 646 481** (51) **B26B 21/22**
(45) 16.04.2008
(73) The Gillette Company, Prudential Tower
Building, Boston, Massachusetts 02199, US
01 21.05.2008
Eveready Battery Company, Inc., 533 Mary-
ville University Drive, St Louis, Missouri
63141, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, et al, Von Kreisler
Seltling Werner Deichmannhaus am Dom
Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (11) **1 651 244** (51) **A61K 36/00**
(45) 29.08.2007
(73) Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG,
Willmar-Schwabe-Strasse 4, 76227 Karls-
ruhe, DE
01 21.05.2008
African Centre for Biosafety et al., 12 Clamart
Road, Richmond 2092 Johannesburg, ZA
- (74) Dolder, Fritz, et al, Rosenbergstrasse 6
Postfach 558, 8304 Wallisellen-Zürich, CH
- (11) **1 660 249** (51) **B21B 1/08**
(45) 22.08.2007
(73) Peiner Träger GmbH, Gerhard-Lucas-Meyer-
Strasse 10, 31226 Peine, DE
01 22.05.2008
ArcelorMittal Commercial RPS S.à.r.l, 66 Rue
de Luxembourg, 4221 Esch-sur-Alzette, LU
- (74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T.
Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48,
8001 Strassen, LU
- (11) **1 663 928** (51) **C07C 41/00**
(45) 12.09.2007
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan
30, 2596 HR Den Haag, NL
01 26.05.2008
Bayer MaterialScience AG, Law and Patents,
Patents and Licensing, 51368 Leverkusen,
DE
- (74) Feldhues, Michael L.F., Bayer Materi-
alScience AG Law and Patents Patents and
Licensing, D-51368 Leverkusen, DE
- (11) **1 664 162** (51) **C08J 5/18**
(45) 22.08.2007
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330,
06101 Porvoo, FI
01 22.05.2008
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH
FELUY S.A. Industrial Property, Patents Zone
Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (11) **1 668 605** (51) **G07D 7/02**
(45) 22.08.2007
(73) Axlon International AB, Ulvsundavägen 110,
168 67 Bromma, SE
01 21.05.2008
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregen-
tenstrasse 159, D-81677 München, DE
- (11) **1 679 279** (51) **B66B 5/06**
(45) 29.08.2007
(73) ThyssenKrupp Elevator AG, August-Thyssen-
Strasse 1, 40211 Düsseldorf, DE
01 28.05.2008
Otis Elevator Company, 10 Farm Springs,
Farmington CT 06032, US
- (74) Lecky, David Herbert, et al, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB
- (11) **1 682 622** (51) **C09C 1/00**
(45) 22.08.2007
(73) Eckart GmbH, Kaiserstrasse 30, 90763 Fürth,
DE
01 21.05.2008
Merck KGaA, Frankfurter Strasse 250, 64293
Darmstadt, DE
02 22.05.2008
BASF Catalysts LLC, 100 Campus Drive,
07932 Florham Park NJ, US
- (74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (11) **1 683 452** (51) **A47J 27/21**
(45) 22.08.2007
(73) STRIX LIMITED, Forrest House, Ronaldsway,
Isle of Man IM9 2RG, GB
01 22.05.2008
Otter Controls Ltd., Hardwick Square South,
Buxton, Derbyshire SK16 6LA, GB
- (74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C.
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB
- (11) **1 691 050** (51) **F01N 7/18**
(45) 15.08.2007
(73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspä-
cherstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
01 09.05.2008
Friedrich Boysen GmbH & Co. KG, Friedrich-
Boysen-Strasse 14-17, D-72213 Altensteig,
DE
- (74) Thul, Stephan, Manitz, Finsterwald & Partner
GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336
München, DE
02 15.05.2008

EMCON Technologies Germany (Augsburg) GmbH, Biberbachstrasse 9, 86154 Augsburg, DE	(11) 1 758 791	(51) B65B 9/12	(11) 0 847 222	(51) F16B 21/07
(74) Sties, Jochen, et al, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE	(45) 15.08.2007		(45) 25.07.2007	
(11) 1 706 673	(51) F24C 15/10		(11) 0 848 964	(51) A61M 39/24
(45) 29.08.2007			(45) 25.07.2007	
(73) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg/Lech, DE	01 15.05.2008		(11) 0 853 232	(51) G01D 11/24
01 15.05.2008			(45) 25.07.2007	
Convotherm-Elektrogeräte GmbH, Talstrasse 35, D-82436 Eglfing, DE	(74) Eisenführ, Speiser & Partner, et al, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 31 02 60, 80102 München, DE		(11) 0 858 102	(51) H01L 21/306
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Straße 20, D-81543 München, DE	(11) 1 768 524	(51) A47F 7/024	(11) 0 860 562	(51) E04F 15/04
(11) 1 710 435	(51) F04B 49/03		(45) 25.07.2007	
(45) 22.08.2007			(11) 0 867 599	(51) F01D 9/04
(73) Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH, Eschenbrünnlestrasse 15, 71065 Sindelfingen, DE	(45) 27.02.2008		(45) 25.07.2007	
01 23.05.2008	(73) Pintur, Mladen, Remetinecka 9e, 10020 Zagreb, HR		(11) 0 869 182	(51) C12N 15/82
Emerson Climate Technologies, Inc., 1675 W. Campbell Road, Sidney, OH 45365-0669, US	01 27.02.2008		(45) 25.07.2007	
(74) Merryweather, Colin Henry, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	(74) concept-s Ladenbau & Objektdesign GmbH, Steinbeisstrasse 8, 73614 Schorndorf, DE		(11) 0 870 235	(51) G06F 12/02
(11) 1 712 135	(51) A22C 11/00		(45) 25.07.2007	
(45) 22.08.2007			(11) 0 873 012	(51) H04N 5/63
(73) Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hubertus-Liebrecht-Strasse 10-12, 88400 Biberach, DE	II.6(2)		(45) 25.07.2007	
01 22.05.2008	• Kein Einspruch eingelegt		(11) 0 878 832	(51) H01L 21/00
Vemag Maschinenbau GmbH, Weserstrasse 32, 27283 Verden/Aller, DE	• No opposition filed		(45) 25.07.2007	
(74) Andres, Mark, et al, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE	• Il n'a pas été fait opposition		(11) 0 880 165	(51) H01L 21/00
02 22.05.2008			(45) 25.07.2007	
Stork Townsend B.V., Industrielaan 63, NL-5349 AE Oss, NL	(11) 0 637 335	(51) C12N 15/31	(11) 0 880 949	(51) A61F 2/90
(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, et al, Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL	(45) 25.07.2007		(45) 25.07.2007	
(11) 1 717 174	(51) B65H 1/20		(11) 0 903 645	(51) G03G 15/20
(45) 22.08.2007			(45) 25.07.2007	
(73) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE	(11) 0 676 119	(51) H04Q 7/38	(11) 0 906 850	(51) B60Q 1/115
01 21.05.2008	(45) 25.07.2007		(45) 25.07.2007	
MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, D- 63075 Offenbach, DE	(11) 0 676 965	(51) A61K 39/395	(11) 0 910 291	(51) A61B 17/16
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE	(45) 25.07.2007		(45) 25.07.2007	
(11) 1 720 927	(51) C08G 18/22		(11) 0 913 730	(51) G03F 1/00
(45) 29.08.2007			(45) 25.07.2007	
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	(11) 0 698 092	(51) C12N 15/11	(11) 0 916 219	(51) H04M 3/50
01 29.04.2008	(45) 25.07.2007		(45) 25.07.2007	
Bayer MaterialScience AG, Patents and Licensing, D-51368 Leverkusen, DE	(11) 0 745 880	(51) G02B 26/10	(11) 0 923 268	(51) H04Q 11/04
02 28.05.2008	(45) 25.07.2007		(45) 25.07.2007	
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Abbott Road Dow Center, Midland, Michigan 48640, US	(11) 0 750 815	(51) H04L 12/58	(11) 0 926 984	(51) A61B 5/11
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB	(45) 25.07.2007		(45) 25.07.2007	
(11) 1 729 018	(51) F16B 7/18		(11) 0 928 991	(51) G03G 9/00
(45) 22.08.2007			(45) 25.07.2007	
(73) Kanya AG, Neuhofstrasse 9, 8630 Rütli, CH	(11) 0 759 993	(51) C12N 15/54	(11) 0 929 184	(51) H04N 1/387
01 21.05.2008	(45) 25.07.2007		(45) 25.07.2007	
SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, D-33609 Bielefeld, DE	(11) 0 762 506	(51) H01L 27/146	(11) 0 932 285	(51) H04L 27/26
(74) Dantz, Jan Henning, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE	(45) 25.07.2007		(45) 25.07.2007	
(11) 0 840 624	(51) A61L 2/10		(11) 0 933 066	(51) A61C 17/06
(45) 25.07.2007			(45) 25.07.2007	
(11) 0 844 771	(51) H04M 1/03		(11) 0 933 894	(51) H04J 14/02
(45) 25.07.2007			(45) 25.07.2007	
(11) 0 834 856	(51) G09G 3/28		(11) 0 936 069	(51) B41J 2/05
(45) 25.07.2007			(45) 25.07.2007	

(11) 0 947 179 (45) 25.07.2007	(51) A61F 2/06	(11) 0 995 717 (45) 25.07.2007	(51) C01B 3/58	(11) 1 041 300 (45) 25.07.2007	(51) F16B 25/00
(11) 0 950 295 (45) 25.07.2007	(51) H04J 3/16	(11) 1 003 343 (45) 25.07.2007	(51) H04Q 3/00	(11) 1 041 784 (45) 25.07.2007	(51) H04B 7/00
(11) 0 951 105 (45) 25.07.2007	(51) H01R 25/00	(11) 1 005 465 (45) 25.07.2007	(51) C07D 313/00	(11) 1 042 352 (45) 25.07.2007	(51) C07J 1/00
(11) 0 953 786 (45) 25.07.2007	(51) F16D 59/02	(11) 1 005 525 (45) 25.07.2007	(51) C12M 1/12	(11) 1 042 365 (45) 25.07.2007	(51) C07K 14/47
(11) 0 957 334 (45) 25.07.2007	(51) G01B 11/00	(11) 1 006 667 (45) 25.07.2007	(51) H04B 1/18	(11) 1 043 296 (45) 25.07.2007	(51) C07C 15/073
(11) 0 959 146 (45) 25.07.2007	(51) C23C 14/46	(11) 1 008 151 (45) 25.07.2007	(51) H01B 11/18	(11) 1 043 398 (45) 25.07.2007	(51) C12N 15/72
(11) 0 960 327 (45) 25.07.2007	(51) G01N 1/10	(11) 1 008 421 (45) 25.07.2007	(51) B25F 5/00	(11) 1 044 596 (45) 25.07.2007	(51) A01D 75/18
(11) 0 961 282 (45) 25.07.2007	(51) G11C 7/00	(11) 1 010 961 (45) 28.01.2004	(51) F28D 20/00	(11) 1 045 396 (45) 25.07.2007	(51) G11C 7/00
(11) 0 962 389 (45) 25.07.2007	(51) B65B 25/14	(11) 1 011 131 (45) 25.07.2007	(51) H01L 21/321	(11) 1 046 276 (45) 25.07.2007	(51) H04N 1/32
(11) 0 964 357 (45) 25.07.2007	(51) G06K 13/08	(11) 1 011 461 (45) 25.07.2007	(51) A61B 17/00	(11) 1 046 423 (45) 25.07.2007	(51) B01J 23/63
(11) 0 964 645 (45) 25.07.2007	(51) A61B 17/00	(11) 1 015 969 (45) 25.07.2007	(51) G06F 9/445	(11) 1 047 228 (45) 25.07.2007	(51) H04L 12/56
(11) 0 965 088 (45) 25.07.2007	(51) G06F 17/00	(11) 1 018 220 (45) 25.07.2007	(51) H03M 13/29	(11) 1 049 773 (45) 25.07.2007	(51) C12N 15/11
(11) 0 969 905 (45) 25.07.2007	(51) A63C 11/00	(11) 1 019 854 (45) 25.07.2007	(51) G06F 17/30	(11) 1 050 287 (45) 25.07.2007	(51) A61F 13/00
(11) 0 971 570 (45) 25.07.2007	(51) H05K 3/46	(11) 1 022 969 (45) 25.07.2007	(51) A47C 3/02	(11) 1 051 962 (45) 25.07.2007	(51) A61K 8/22
(11) 0 972 591 (45) 25.07.2007	(51) B22D 11/10	(11) 1 023 973 (45) 25.07.2007	(51) B25J 9/10	(11) 1 053 452 (45) 25.07.2007	(51) G01D 11/02
(11) 0 974 879 (45) 25.07.2007	(51) G04G 1/00	(11) 1 025 493 (45) 25.07.2007	(51) G06F 9/44	(11) 1 053 989 (45) 25.07.2007	(51) C07C 43/295
(11) 0 978 911 (45) 25.07.2007	(51) H01S 5/12	(11) 1 027 932 (45) 25.07.2007	(51) B01L 3/02	(11) 1 056 462 (45) 25.07.2007	(51) A61K 8/60
(11) 0 980 686 (45) 25.07.2007	(51) A61M 1/36	(11) 1 028 395 (45) 25.07.2007	(51) G07C 5/08	(11) 1 057 781 (45) 25.07.2007	(51) C01B 17/50
(11) 0 981 189 (45) 25.07.2007	(51) H01S 3/067	(11) 1 028 427 (45) 25.07.2007	(51) G11C 7/00	(11) 1 058 302 (45) 25.07.2007	(51) H01L 21/331
(11) 0 981 914 (45) 25.07.2007	(51) H04Q 7/00	(11) 1 030 797 (45) 25.07.2007	(51) B60T 8/00	(11) 1 059 061 (45) 25.07.2007	(51) A61B 3/103
(11) 0 982 643 (45) 25.07.2007	(51) G05B 19/19	(11) 1 031 348 (45) 25.07.2007	(51) A61K 31/045	(11) 1 061 237 (45) 25.07.2007	(51) F01D 11/00
(11) 0 984 339 (45) 25.07.2007	(51) G03G 15/20	(11) 1 032 592 (45) 25.07.2007	(51) C07K 14/47	(11) 1 061 463 (45) 25.07.2007	(51) G06F 17/50
(11) 0 986 929 (45) 25.07.2007	(51) H04Q 7/38	(11) 1 033 834 (45) 25.07.2007	(51) H04B 10/17	(11) 1 062 859 (45) 25.07.2007	(51) A01F 15/08
(11) 0 989 468 (45) 25.07.2007	(51) G03G 9/113	(11) 1 035 552 (45) 25.07.2007	(51) H01G 4/232	(11) 1 064 225 (45) 25.07.2007	(51) C01F 11/18
(11) 0 990 264 (45) 25.07.2007	(51) H01L 21/306	(11) 1 035 617 (45) 25.07.2007	(51) H01R 12/10	(11) 1 069 912 (45) 25.07.2007	(51) A61K 47/12
(11) 0 991 011 (45) 25.07.2007	(51) G06K 9/00	(11) 1 035 855 (45) 25.07.2007	(51) C08J 7/16	(11) 1 071 382 (45) 25.07.2007	(51) A61F 2/20
(11) 0 994 580 (45) 25.07.2007	(51) H04B 7/26	(11) 1 036 099 (45) 25.07.2007	(51) C08F 10/10	(11) 1 071 419 (45) 25.07.2007	(51) A61K 31/35

(11) 1 073 475 (45) 25.07.2007	(51) A61K 49/00	(11) 1 104 534 (45) 25.07.2007	(51) F16L 59/04	(11) 1 129 760 (45) 25.07.2007	(51) B01D 46/52
(11) 1 074 393 (45) 25.07.2007	(51) B41J 13/12	(11) 1 107 317 (45) 25.07.2007	(51) H01L 29/788	(11) 1 130 385 (45) 25.07.2007	(51) G01N 23/04
(11) 1 074 712 (45) 25.07.2007	(51) F02D 11/10	(11) 1 107 333 (45) 25.07.2007	(51) H01L 51/42	(11) 1 130 424 (45) 25.07.2007	(51) G02B 6/124
(11) 1 076 229 (45) 25.07.2007	(51) G01G 19/00	(11) 1 107 544 (45) 25.07.2007	(51) H04M 1/247	(11) 1 132 042 (45) 25.07.2007	(51) F16K 17/30
(11) 1 076 721 (45) 25.07.2007	(51) C12Q 1/68	(11) 1 108 490 (45) 25.07.2007	(51) B23H 7/26	(11) 1 133 132 (45) 25.07.2007	(51) H04L 29/06
(11) 1 077 738 (45) 25.07.2007	(51) A61M 25/01	(11) 1 109 018 (45) 25.07.2007	(51) G01N 33/00	(11) 1 134 087 (45) 25.07.2007	(51) B41M 5/00
(11) 1 079 422 (45) 25.07.2007	(51) H01L 21/20	(11) 1 109 424 (45) 25.07.2007	(51) H05B 3/74	(11) 1 136 222 (45) 25.07.2007	(51) B29C 45/26
(11) 1 079 787 (45) 25.07.2007	(51) A61G 3/06	(11) 1 111 052 (45) 25.07.2007	(51) C12N 15/31	(11) 1 136 827 (45) 25.07.2007	(51) G01R 1/067
(11) 1 081 035 (45) 25.07.2007	(51) G01C 21/26	(11) 1 111 488 (45) 25.07.2007	(51) G05D 1/03	(11) 1 138 522 (45) 25.07.2007	(51) B42C 11/00
(11) 1 081 507 (45) 25.07.2007	(51) G01T 1/29	(11) 1 111 772 (45) 25.07.2007	(51) H03D 7/14	(11) 1 139 030 (45) 25.07.2007	(51) F24D 3/08
(11) 1 083 599 (45) 25.07.2007	(51) H01L 23/051	(11) 1 111 777 (45) 25.07.2007	(51) H03H 7/42	(11) 1 141 363 (45) 25.07.2007	(51) C12N 15/861
(11) 1 086 030 (45) 25.07.2007	(51) H01L 21/673	(11) 1 113 499 (45) 25.07.2007	(51) H01L 27/146	(11) 1 142 429 (45) 25.07.2007	(51) H04Q 7/38
(11) 1 087 269 (45) 25.07.2007	(51) G04C 3/00	(11) 1 116 760 (45) 25.07.2007	(51) C09D 183/04	(11) 1 143 529 (45) 25.07.2007	(51) H01L 31/0232
(11) 1 090 722 (45) 25.07.2007	(51) B25J 9/16	(11) 1 118 138 (45) 25.07.2007	(51) H01Q 9/04	(11) 1 143 933 (45) 25.07.2007	(51) A61K 9/127
(11) 1 090 772 (45) 25.07.2007	(51) B41J 29/26	(11) 1 119 780 (45) 25.07.2007	(51) G01V 1/38	(11) 1 143 985 (45) 25.07.2007	(51) A61K 35/74
(11) 1 092 237 (45) 25.07.2007	(51) H01L 21/768	(11) 1 121 092 (45) 25.07.2007	(51) A61K 8/06	(11) 1 144 323 (45) 25.07.2007	(51) C03C 13/06
(11) 1 092 967 (45) 25.07.2007	(51) G01L 5/28	(11) 1 121 249 (45) 25.07.2007	(51) B41J 2/16	(11) 1 146 171 (45) 25.07.2007	(51) D21H 19/38
(11) 1 093 675 (45) 25.07.2007	(51) H01Q 1/24	(11) 1 122 844 (45) 25.07.2007	(51) H02G 3/04	(11) 1 148 113 (45) 25.07.2007	(51) C10L 10/06
(11) 1 095 218 (45) 25.07.2007	(51) F04C 2/08	(11) 1 124 175 (45) 25.07.2007	(51) G06F 3/033	(11) 1 148 129 (45) 25.07.2007	(51) C12N 15/19
(11) 1 095 526 (45) 25.07.2007	(51) H04Q 3/00	(11) 1 124 486 (45) 25.07.2007	(51) A61B 5/20	(11) 1 151 827 (45) 25.07.2007	(51) B25D 16/00
(11) 1 096 667 (45) 25.07.2007	(51) H03D 7/16	(11) 1 124 671 (45) 25.07.2007	(51) B27K 3/00	(11) 1 152 012 (45) 25.07.2007	(51) C07K 14/35
(11) 1 097 072 (45) 25.07.2007	(51) B60T 13/567	(11) 1 126 164 (45) 25.07.2007	(51) F04B 13/02	(11) 1 152 442 (45) 25.07.2007	(51) H01H 13/70
(11) 1 098 210 (45) 25.07.2007	(51) G02B 5/18	(11) 1 126 175 (45) 25.07.2007	(51) F04C 2/344	(11) 1 155 430 (45) 25.07.2007	(51) H01H 50/54
(11) 1 099 458 (45) 25.07.2007	(51) A63B 57/00	(11) 1 127 741 (45) 25.07.2007	(51) B60Q 1/068	(11) 1 156 303 (45) 25.07.2007	(51) G01F 23/292
(11) 1 099 468 (45) 25.07.2007	(51) B01D 71/52	(11) 1 127 838 (45) 25.07.2007	(51) B81B 7/00	(11) 1 156 314 (45) 25.07.2007	(51) G01M 1/36
(11) 1 100 082 (45) 25.07.2007	(51) G11B 15/675	(11) 1 128 552 (45) 25.07.2007	(51) H03H 7/12	(11) 1 156 397 (45) 25.07.2007	(51) G03G 15/20
(11) 1 102 896 (45) 25.07.2007	(51) D21H 27/38	(11) 1 129 750 (45) 25.07.2007	(51) A63F 13/10	(11) 1 157 659 (45) 25.07.2007	(51) A61B 5/0424

(11) 1 159 169 (45) 25.07.2007	(51) B60S 1/08	(11) 1 189 622 (45) 25.07.2007	(51) A61K 31/765	(11) 1 217 458 (45) 25.07.2007	(51) G03G 15/20
(11) 1 160 804 (45) 25.07.2007	(51) H01F 1/057	(11) 1 191 593 (45) 25.07.2007	(51) H01L 27/00	(11) 1 217 629 (45) 25.07.2007	(51) G11C 27/02
(11) 1 160 805 (45) 25.07.2007	(51) H01F 1/059	(11) 1 192 942 (45) 25.07.2007	(51) A61K 9/20	(11) 1 219 833 (45) 25.07.2007	(51) F04B 43/00
(11) 1 160 935 (45) 25.07.2007	(51) H01R 24/00	(11) 1 193 027 (45) 25.07.2007	(51) B23Q 39/04	(11) 1 219 967 (45) 25.07.2007	(51) G01R 27/02
(11) 1 161 646 (45) 25.07.2007	(51) F25B 39/02	(11) 1 193 655 (45) 25.07.2007	(51) G07B 17/00	(11) 1 221 266 (45) 25.07.2007	(51) H04Q 3/62
(11) 1 162 730 (45) 25.07.2007	(51) H03D 3/00	(11) 1 194 816 (45) 25.07.2007	(51) G03F 7/12	(11) 1 222 788 (45) 25.07.2007	(51) H04L 27/26
(11) 1 164 606 (45) 25.07.2007	(51) H01H 13/70	(11) 1 195 166 (45) 25.07.2007	(51) A61K 31/55	(11) 1 224 746 (45) 25.07.2007	(51) H04B 7/005
(11) 1 164 803 (45) 25.07.2007	(51) H04Q 7/22	(11) 1 196 623 (45) 25.07.2007	(51) C12Q 1/00	(11) 1 224 769 (45) 25.07.2007	(51) H04L 12/26
(11) 1 165 960 (45) 25.07.2007	(51) F02M 51/06	(11) 1 196 785 (45) 25.07.2007	(51) G01N 35/04	(11) 1 226 794 (45) 25.07.2007	(51) G05B 19/401
(11) 1 169 568 (45) 25.07.2007	(51) F02M 65/00	(11) 1 198 568 (45) 25.07.2007	(51) C12N 15/12	(11) 1 227 261 (45) 25.07.2007	(51) F16D 65/12
(11) 1 170 303 (45) 25.07.2007	(51) C08F 8/00	(11) 1 198 861 (45) 25.07.2007	(51) H01P 5/10	(11) 1 227 910 (45) 25.07.2007	(51) B23K 26/00
(11) 1 170 597 (45) 25.07.2007	(51) G01S 1/04	(11) 1 199 327 (45) 25.07.2007	(51) C08J 3/24	(11) 1 228 371 (45) 25.07.2007	(51) G01N 33/537
(11) 1 171 624 (45) 25.07.2007	(51) C12N 15/867	(11) 1 200 594 (45) 25.07.2007	(51) C12N 15/38	(11) 1 229 482 (45) 25.07.2007	(51) G06K 7/00
(11) 1 171 819 (45) 25.07.2007	(51) G06F 9/46	(11) 1 201 359 (45) 25.07.2007	(51) B24B 9/14	(11) 1 233 657 (45) 25.07.2007	(51) H05B 41/298
(11) 1 171 928 (45) 25.07.2007	(51) H01P 1/202	(11) 1 202 941 (45) 25.07.2007	(51) C04B 28/14	(11) 1 234 473 (45) 25.07.2007	(51) H04Q 7/38
(11) 1 171 982 (45) 25.07.2007	(51) H04L 25/14	(11) 1 204 097 (45) 25.07.2007	(51) G11B 5/66	(11) 1 235 053 (45) 25.07.2007	(51) G01D 3/00
(11) 1 172 784 (45) 25.07.2007	(51) G09F 13/18	(11) 1 204 772 (45) 25.07.2007	(51) C21D 8/00	(11) 1 236 310 (45) 25.07.2007	(51) H04L 12/28
(11) 1 174 507 (45) 25.07.2007	(51) C12N 15/49	(11) 1 207 146 (45) 25.07.2007	(51) C07C 29/17	(11) 1 237 727 (45) 25.07.2007	(51) B41J 21/16
(11) 1 175 508 (45) 25.07.2007	(51) C12Q 1/37	(11) 1 208 827 (45) 25.07.2007	(51) A61F 13/49	(11) 1 239 671 (45) 25.07.2007	(51) H04N 5/445
(11) 1 177 187 (45) 25.07.2007	(51) C07D 401/12	(11) 1 209 694 (45) 25.07.2007	(51) H01B 1/08	(11) 1 240 960 (45) 25.07.2007	(51) B22D 27/00
(11) 1 178 641 (45) 25.07.2007	(51) H04L 27/26	(11) 1 211 635 (45) 25.07.2007	(51) G06K 19/07	(11) 1 243 683 (45) 25.07.2007	(51) D05B 23/00
(11) 1 179 548 (45) 25.07.2007	(51) C08F 8/18	(11) 1 212 621 (45) 25.07.2007	(51) G01N 33/68	(11) 1 244 178 (45) 25.07.2007	(51) G06K 7/00
(11) 1 181 180 (45) 25.07.2007	(51) B60T 13/573	(11) 1 212 652 (45) 25.07.2007	(51) G02C 7/04	(11) 1 244 194 (45) 25.07.2007	(51) H02K 3/28
(11) 1 184 284 (45) 25.07.2007	(51) B65B 31/00	(11) 1 213 876 (45) 25.07.2007	(51) H04L 12/26	(11) 1 244 361 (45) 25.07.2007	(51) A23L 1/00
(11) 1 185 934 (45) 25.07.2007	(51) G06F 13/38	(11) 1 215 620 (45) 25.07.2007	(51) G06K 9/00	(11) 1 244 381 (45) 25.07.2007	(51) A61B 3/113
(11) 1 187 807 (45) 25.07.2007	(51) C07C 237/22	(11) 1 215 994 (45) 25.07.2007	(51) A61B 5/00	(11) 1 245 582 (45) 25.07.2007	(51) C08B 30/18
(11) 1 188 227 (45) 25.07.2007	(51) H03B 5/12	(11) 1 216 083 (45) 25.07.2007	(51) B01D 1/16	(11) 1 251 520 (45) 25.07.2007	(51) G11C 11/16

(11) 1 251 643 (45) 25.07.2007	(51) H04B 1/713	(11) 1 274 403 (45) 25.07.2007	(51) A61K 9/51	(11) 1 291 181 (45) 25.07.2007	(51) B41J 2/045
(11) 1 252 994 (45) 25.07.2007	(51) B27M 1/00	(11) 1 276 535 (45) 25.07.2007	(51) A61N 1/00	(11) 1 293 931 (45) 25.07.2007	(51) G06K 19/077
(11) 1 253 324 (45) 25.07.2007	(51) F04C 18/02	(11) 1 276 832 (45) 25.07.2007	(51) G10L 19/00	(11) 1 294 264 (45) 25.07.2007	(51) A47K 3/14
(11) 1 253 624 (45) 25.07.2007	(51) H01J 61/44	(11) 1 276 992 (45) 25.07.2007	(51) F04C 15/00	(11) 1 294 521 (45) 25.07.2007	(51) B23K 9/095
(11) 1 256 033 (45) 25.07.2007	(51) G03F 7/20	(11) 1 277 095 (45) 25.07.2007	(51) G05B 19/048	(11) 1 295 717 (45) 25.07.2007	(51) B41C 1/10
(11) 1 256 149 (45) 25.07.2007	(51) H01S 3/036	(11) 1 277 361 (45) 25.07.2007	(51) H04Q 7/22	(11) 1 295 999 (45) 25.07.2007	(51) E04B 1/90
(11) 1 256 544 (45) 25.07.2007	(51) C01B 3/38	(11) 1 279 168 (45) 25.07.2007	(51) G10L 19/14	(11) 1 296 573 (45) 25.07.2007	(51) A24C 5/39
(11) 1 256 598 (45) 25.07.2007	(51) C08J 7/04	(11) 1 279 259 (45) 25.07.2007	(51) H04L 12/56	(11) 1 296 822 (45) 25.07.2007	(51) B32B 15/08
(11) 1 256 645 (45) 25.07.2007	(51) D04B 15/10	(11) 1 280 331 (45) 25.07.2007	(51) H04N 1/32	(11) 1 297 245 (45) 25.07.2007	(51) F01M 9/10
(11) 1 256 847 (45) 25.07.2007	(51) G03F 7/20	(11) 1 281 527 (45) 25.07.2007	(51) B41J 2/175	(11) 1 297 854 (45) 25.07.2007	(51) A61L 9/01
(11) 1 256 943 (45) 25.07.2007	(51) G11B 7/09	(11) 1 282 273 (45) 25.07.2007	(51) H04L 12/40	(11) 1 299 100 (45) 25.07.2007	(51) A61K 31/40
(11) 1 256 956 (45) 25.07.2007	(51) G11C 7/12	(11) 1 282 610 (45) 25.07.2007	(51) C07D 265/36	(11) 1 300 842 (45) 25.07.2007	(51) G11B 20/00
(11) 1 258 217 (45) 25.07.2007	(51) A47C 23/00	(11) 1 283 256 (45) 25.07.2007	(51) C12N 9/88	(11) 1 301 347 (45) 25.07.2007	(51) B41J 2/05
(11) 1 258 321 (45) 25.07.2007	(51) B25B 23/14	(11) 1 283 875 (45) 25.07.2007	(51) C12N 9/12	(11) 1 302 979 (45) 25.07.2007	(51) H01L 21/3065
(11) 1 258 558 (45) 25.07.2007	(51) D07B 7/14	(11) 1 285 753 (45) 25.07.2007	(51) B41F 13/44	(11) 1 304 113 (45) 25.07.2007	(51) A61K 35/28
(11) 1 262 467 (45) 25.07.2007	(51) C04B 35/46	(11) 1 286 164 (45) 25.07.2007	(51) G01N 33/543	(11) 1 304 226 (45) 25.07.2007	(51) B41J 11/00
(11) 1 263 305 (45) 25.07.2007	(51) A47C 4/24	(11) 1 286 664 (45) 25.07.2007	(51) A61K 31/565	(11) 1 304 686 (45) 25.07.2007	(51) G11B 7/006
(11) 1 263 763 (45) 25.07.2007	(51) C07F 9/6553	(11) 1 286 686 (45) 25.07.2007	(51) A61K 38/17	(11) 1 304 777 (45) 25.07.2007	(51) H01S 5/0687
(11) 1 263 850 (45) 25.07.2007	(51) C08J 9/00	(11) 1 287 012 (45) 25.07.2007	(51) C07H 19/10	(11) 1 305 596 (45) 25.07.2007	(51) G01N 21/15
(11) 1 265 822 (45) 25.07.2007	(51) C04B 14/14	(11) 1 287 144 (45) 25.07.2007	(51) C12N 15/31	(11) 1 311 198 (45) 25.07.2007	(51) A61B 17/70
(11) 1 266 165 (45) 25.07.2007	(51) F16K 41/00	(11) 1 288 139 (45) 25.07.2007	(51) B65D 75/58	(11) 1 312 882 (45) 25.07.2007	(51) F27D 1/00
(11) 1 267 391 (45) 25.07.2007	(51) H01L 21/02	(11) 1 288 271 (45) 25.07.2007	(51) C09J 7/02	(11) 1 313 100 (45) 25.07.2007	(51) G11B 17/26
(11) 1 268 200 (45) 25.07.2007	(51) B32B 27/08	(11) 1 289 374 (45) 25.07.2007	(51) A22C 17/10	(11) 1 314 192 (45) 25.07.2007	(51) H01L 21/311
(11) 1 269 475 (45) 25.07.2007	(51) G11C 8/14	(11) 1 289 764 (45) 25.07.2007	(51) B41J 2/045	(11) 1 314 293 (45) 25.07.2007	(51) H04L 29/06
(11) 1 272 591 (45) 25.07.2007	(51) C10G 21/00	(11) 1 289 765 (45) 25.07.2007	(51) B41J 2/165	(11) 1 314 697 (45) 25.07.2007	(51) C01G 49/00
(11) 1 273 427 (45) 25.07.2007	(51) B29C 55/12	(11) 1 290 232 (45) 25.07.2007	(51) G22B 1/16	(11) 1 315 359 (45) 25.07.2007	(51) H04L 29/12
(11) 1 273 867 (45) 25.07.2007	(51) F28D 9/00	(11) 1 291 076 (45) 25.07.2007	(51) B01J 19/12	(11) 1 315 670 (45) 25.07.2007	(51) C01B 3/38

(11) 1 316 778 (45) 25.07.2007	(51) G01B 7/012	(11) 1 335 478 (45) 25.07.2007	(51) H02K 5/10	(11) 1 355 660 (45) 25.07.2007	(51) A61K 38/43
(11) 1 317 502 (45) 25.07.2007	(51) C08J 3/03	(11) 1 335 711 (45) 25.07.2007	(51) A61K 9/70	(11) 1 355 873 (45) 25.07.2007	(51) C07C 69/00
(11) 1 317 903 (45) 25.07.2007	(51) A61B 6/00	(11) 1 336 969 (45) 25.07.2007	(51) G11B 33/14	(11) 1 356 969 (45) 25.07.2007	(51) B60J 7/14
(11) 1 317 911 (45) 25.07.2007	(51) A61F 2/38	(11) 1 337 296 (45) 25.07.2007	(51) A61N 1/365	(11) 1 357 395 (45) 25.07.2007	(51) G01S 13/93
(11) 1 318 187 (45) 25.07.2007	(51) C10G 9/00	(11) 1 337 592 (45) 25.07.2007	(51) C09B 67/00	(11) 1 357 892 (45) 25.07.2007	(51) A61K 8/04
(11) 1 318 313 (45) 25.07.2007	(51) F16B 7/02	(11) 1 339 561 (45) 25.07.2007	(51) B60K 31/00	(11) 1 358 284 (45) 25.07.2007	(51) C09D 151/00
(11) 1 319 184 (45) 25.07.2007	(51) G01N 33/564	(11) 1 339 631 (45) 25.07.2007	(51) B66C 1/66	(11) 1 359 448 (45) 25.07.2007	(51) G02B 6/44
(11) 1 319 489 (45) 25.07.2007	(51) B29C 45/50	(11) 1 339 655 (45) 25.07.2007	(51) C07B 53/00	(11) 1 360 257 (45) 25.07.2007	(51) C09J 4/00
(11) 1 319 670 (45) 25.07.2007	(51) C08B 11/08	(11) 1 340 530 (45) 25.07.2007	(51) C04B 38/00	(11) 1 361 140 (45) 25.07.2007	(51) B62D 25/08
(11) 1 320 284 (45) 25.07.2007	(51) H05B 33/08	(11) 1 341 672 (45) 25.07.2007	(51) B41M 5/00	(11) 1 362 819 (45) 25.07.2007	(51) B65H 45/28
(11) 1 321 243 (45) 25.07.2007	(51) B25C 1/14	(11) 1 343 047 (45) 25.07.2007	(51) G03F 7/004	(11) 1 364 121 (45) 25.07.2007	(51) F02M 61/16
(11) 1 322 289 (45) 25.07.2007	(51) A61K 9/16	(11) 1 344 644 (45) 25.07.2007	(51) B41C 1/10	(11) 1 364 194 (45) 25.07.2007	(51) G01M 3/26
(11) 1 322 891 (45) 25.07.2007	(51) F23G 5/24	(11) 1 346 023 (45) 25.07.2007	(51) C11D 17/04	(11) 1 365 765 (45) 25.07.2007	(51) A61K 31/567
(11) 1 322 892 (45) 25.07.2007	(51) F23G 5/24	(11) 1 346 037 (45) 25.07.2007	(51) C12N 15/10	(11) 1 366 034 (45) 25.07.2007	(51) C07D 307/87
(11) 1 322 991 (45) 25.07.2007	(51) G02C 5/22	(11) 1 346 954 (45) 25.07.2007	(51) C02F 1/461	(11) 1 366 119 (45) 25.07.2007	(51) C08L 77/00
(11) 1 325 160 (45) 25.07.2007	(51) C21B 13/00	(11) 1 347 110 (45) 25.07.2007	(51) E04B 2/86	(11) 1 366 237 (45) 25.07.2007	(51) D21H 17/59
(11) 1 325 850 (45) 25.07.2007	(51) B60R 25/02	(11) 1 347 290 (45) 25.07.2007	(51) G01N 25/32	(11) 1 367 369 (45) 25.07.2007	(51) G01D 5/48
(11) 1 326 046 (45) 25.07.2007	(51) F16L 37/23	(11) 1 347 522 (45) 25.07.2007	(51) H01M 2/30	(11) 1 367 743 (45) 25.07.2007	(51) H04B 10/18
(11) 1 326 049 (45) 25.07.2007	(51) C03B 5/235	(11) 1 349 028 (45) 25.07.2007	(51) G05B 19/416	(11) 1 367 964 (45) 25.07.2007	(51) A61F 2/16
(11) 1 326 720 (45) 25.07.2007	(51) B08B 7/00	(11) 1 350 105 (45) 25.07.2007	(51) G01N 33/53	(11) 1 368 538 (45) 25.07.2007	(51) D21H 23/48
(11) 1 329 459 (45) 25.07.2007	(51) C07K 14/715	(11) 1 351 706 (45) 25.07.2007	(51) A61K 38/36	(11) 1 368 642 (45) 25.07.2007	(51) G01N 27/447
(11) 1 330 273 (45) 25.07.2007	(51) A61L 31/16	(11) 1 351 940 (45) 25.07.2007	(51) C07D 215/04	(11) 1 368 865 (45) 25.07.2007	(51) H01R 13/627
(11) 1 332 110 (45) 25.07.2007	(51) C01C 1/02	(11) 1 352 485 (45) 25.07.2007	(51) H04B 7/06	(11) 1 369 009 (45) 25.07.2007	(51) A01B 69/00
(11) 1 334 216 (45) 25.07.2007	(51) C23C 2/00	(11) 1 353 500 (45) 25.07.2007	(51) H04N 3/15	(11) 1 369 180 (45) 25.07.2007	(51) B05B 1/34
(11) 1 334 276 (45) 25.07.2007	(51) F03D 3/06	(11) 1 353 545 (45) 25.07.2007	(51) A01G 3/08	(11) 1 370 257 (45) 25.07.2007	(51) A61K 31/353
(11) 1 334 538 (45) 25.07.2007	(51) H01R 25/00	(11) 1 354 390 (45) 25.07.2007	(51) H02K 1/14	(11) 1 370 265 (45) 25.07.2007	(51) A61K 31/4965
(11) 1 335 169 (45) 25.07.2007	(51) F25B 41/00	(11) 1 354 556 (45) 25.07.2007	(51) A61B 8/06	(11) 1 370 373 (45) 25.07.2007	(51) B07B 1/46

(11) 1 371 910 (45) 25.07.2007	(51) F24D 11/00	(11) 1 392 772 (45) 25.07.2007	(51) C08L 83/04	(11) 1 411 655 (45) 25.07.2007	(51) H04B 10/155
(11) 1 373 439 (45) 25.07.2007	(51) C10G 31/11	(11) 1 392 773 (45) 25.07.2007	(51) C08L 83/04	(11) 1 411 785 (45) 25.07.2007	(51) A41B 9/00
(11) 1 373 618 (45) 25.07.2007	(51) D03D 47/23	(11) 1 393 049 (45) 25.07.2007	(51) G01N 21/76	(11) 1 413 549 (45) 25.07.2007	(51) C01B 13/11
(11) 1 374 966 (45) 25.07.2007	(51) B01D 33/21	(11) 1 394 354 (45) 25.07.2007	(51) E21B 34/10	(11) 1 414 104 (45) 25.07.2007	(51) H01Q 1/18
(11) 1 374 985 (45) 25.07.2007	(51) B01J 4/00	(11) 1 394 686 (45) 25.07.2007	(51) G06F 17/00	(11) 1 414 538 (45) 25.07.2007	(51) B01D 53/94
(11) 1 377 135 (45) 25.07.2007	(51) H05B 41/298	(11) 1 394 785 (45) 25.07.2007	(51) G11B 7/095	(11) 1 415 756 (45) 25.07.2007	(51) B23K 26/06
(11) 1 377 531 (45) 25.07.2007	(51) C04B 7/36	(11) 1 395 325 (45) 25.07.2007	(51) A61M 25/00	(11) 1 415 953 (45) 25.07.2007	(51) C01B 21/09
(11) 1 378 481 (45) 25.07.2007	(51) B66F 9/065	(11) 1 395 379 (45) 25.07.2007	(51) B21J 15/34	(11) 1 416 178 (45) 25.07.2007	(51) F16C 29/06
(11) 1 380 999 (45) 25.07.2007	(51) G07F 17/32	(11) 1 395 509 (45) 25.07.2007	(51) B65H 23/32	(11) 1 416 757 (45) 25.07.2007	(51) H04Q 7/38
(11) 1 383 170 (45) 25.07.2007	(51) H01L 23/427	(11) 1 396 010 (45) 25.07.2007	(51) H01L 21/00	(11) 1 417 141 (45) 25.07.2007	(51) B65D 77/06
(11) 1 383 369 (45) 25.07.2007	(51) H05K 7/20	(11) 1 396 063 (45) 25.07.2007	(51) H02J 7/00	(11) 1 418 702 (45) 25.07.2007	(51) H04L 9/08
(11) 1 384 375 (45) 25.07.2007	(51) H04M 3/00	(11) 1 396 302 (45) 25.07.2007	(51) B23B 49/00	(11) 1 419 082 (45) 25.07.2007	(51) B62D 5/06
(11) 1 386 203 (45) 25.07.2007	(51) G05D 7/06	(11) 1 397 130 (45) 25.07.2007	(51) A61K 31/405	(11) 1 419 772 (45) 25.07.2007	(51) A61K 31/439
(11) 1 387 201 (45) 25.07.2007	(51) G02B 17/00	(11) 1 397 364 (45) 25.07.2007	(51) C07D 487/04	(11) 1 420 019 (45) 25.07.2007	(51) C07D 471/08
(11) 1 387 874 (45) 25.07.2007	(51) C09J 7/02	(11) 1 397 646 (45) 25.07.2007	(51) G01D 5/36	(11) 1 420 197 (45) 25.07.2007	(51) F16K 11/074
(11) 1 387 957 (45) 25.07.2007	(51) F04B 27/08	(11) 1 398 156 (45) 25.07.2007	(51) B41J 2/175	(11) 1 421 257 (45) 25.07.2007	(51) F01D 5/02
(11) 1 388 086 (45) 25.07.2007	(51) G06F 17/30	(11) 1 398 431 (45) 25.07.2007	(51) E04G 7/30	(11) 1 421 443 (45) 25.07.2007	(51) G03F 1/14
(11) 1 388 174 (45) 25.07.2007	(51) H01L 31/0203	(11) 1 399 927 (45) 25.07.2007	(51) G21K 1/06	(11) 1 421 504 (45) 25.07.2007	(51) G06F 13/40
(11) 1 388 175 (45) 25.07.2007	(51) H01L 31/0203	(11) 1 400 270 (45) 25.07.2007	(51) B01D 35/30	(11) 1 422 717 (45) 25.07.2007	(51) G11C 5/00
(11) 1 388 347 (45) 25.07.2007	(51) A61L 31/16	(11) 1 400 893 (45) 25.07.2007	(51) G06F 3/06	(11) 1 423 031 (45) 25.07.2007	(51) A47C 21/02
(11) 1 389 190 (45) 25.07.2007	(51) C07D 231/06	(11) 1 401 325 (45) 25.07.2007	(51) A61B 1/267	(11) 1 424 113 (45) 25.07.2007	(51) A63G 9/00
(11) 1 389 494 (45) 25.07.2007	(51) B07C 5/18	(11) 1 403 774 (45) 25.07.2007	(51) G06F 13/42	(11) 1 424 719 (45) 25.07.2007	(51) H01J 17/16
(11) 1 389 990 (45) 25.07.2007	(51) A61F 9/02	(11) 1 403 878 (45) 25.07.2007	(51) G11C 16/04	(11) 1 424 798 (45) 25.07.2007	(51) H04J 14/02
(11) 1 390 271 (45) 25.07.2007	(51) B65D 65/46	(11) 1 404 732 (45) 25.07.2007	(51) C08G 18/10	(11) 1 425 736 (45) 25.07.2007	(51) G10L 15/26
(11) 1 390 457 (45) 25.07.2007	(51) C10M 133/16	(11) 1 406 954 (45) 25.07.2007	(51) C08J 5/18	(11) 1 425 825 (45) 25.07.2007	(51) H01R 13/187
(11) 1 390 820 (45) 25.07.2007	(51) G05B 19/408	(11) 1 408 051 (45) 25.07.2007	(51) C08B 37/16	(11) 1 426 296 (45) 25.07.2007	(51) B65B 11/02
(11) 1 391 170 (45) 25.07.2007	(51) A47C 23/06	(11) 1 409 577 (45) 25.07.2007	(51) C08K 5/00	(11) 1 427 383 (45) 25.07.2007	(51) A61K 31/00

(11) 1 428 722 (45) 25.07.2007	(51) B60Q 1/48	(11) 1 443 714 (45) 25.07.2007	(51) H04L 12/56	(11) 1 456 514 (45) 25.07.2007	(51) F01P 11/02
(11) 1 428 740 (45) 25.07.2007	(51) B62D 6/00	(11) 1 444 020 (45) 25.07.2007	(51) A63B 43/00	(11) 1 457 215 (45) 25.07.2007	(51) A61L 29/04
(11) 1 430 757 (45) 25.07.2007	(51) H05K 3/40	(11) 1 444 050 (45) 25.07.2007	(51) B05B 11/00	(11) 1 457 536 (45) 25.07.2007	(51) C09D 11/00
(11) 1 430 865 (45) 25.07.2007	(51) A61J 1/00	(11) 1 444 236 (45) 25.07.2007	(51) C09B 47/067	(11) 1 458 914 (45) 25.07.2007	(51) D04H 1/46
(11) 1 431 419 (45) 25.07.2007	(51) C01D 1/04	(11) 1 444 394 (45) 25.07.2007	(51) D06F 39/02	(11) 1 460 016 (45) 25.07.2007	(51) B65H 65/00
(11) 1 432 091 (45) 25.07.2007	(51) H02G 3/06	(11) 1 445 014 (45) 25.07.2007	(51) B01F 3/08	(11) 1 460 644 (45) 25.07.2007	(51) H01B 1/22
(11) 1 432 513 (45) 25.07.2007	(51) B01J 39/20	(11) 1 445 279 (45) 25.07.2007	(51) C08L 23/16	(11) 1 460 645 (45) 25.07.2007	(51) H01B 3/02
(11) 1 432 616 (45) 25.07.2007	(51) B65B 31/02	(11) 1 445 307 (45) 25.07.2007	(51) C12M 1/00	(11) 1 461 564 (45) 25.07.2007	(51) F21V 8/00
(11) 1 432 783 (45) 25.07.2007	(51) C11D 3/39	(11) 1 445 961 (45) 25.07.2007	(51) H04N 5/21	(11) 1 461 575 (45) 25.07.2007	(51) F25B 39/04
(11) 1 432 890 (45) 25.07.2007	(51) F01L 1/047	(11) 1 446 079 (45) 25.07.2007	(51) A61F 9/007	(11) 1 461 910 (45) 25.07.2007	(51) H04L 12/40
(11) 1 433 726 (45) 25.07.2007	(51) B65G 43/10	(11) 1 446 135 (45) 25.07.2007	(51) A61K 36/539	(11) 1 462 191 (45) 25.07.2007	(51) B21D 26/02
(11) 1 434 523 (45) 25.07.2007	(51) A61B 17/00	(11) 1 446 244 (45) 25.07.2007	(51) B21D 7/00	(11) 1 463 018 (45) 25.07.2007	(51) G09F 27/00
(11) 1 435 088 (45) 25.07.2007	(51) G10L 15/22	(11) 1 446 898 (45) 25.07.2007	(51) H04B 7/08	(11) 1 463 350 (45) 25.07.2007	(51) H04Q 7/32
(11) 1 435 599 (45) 25.07.2007	(51) G08B 29/06	(11) 1 447 335 (45) 25.07.2007	(51) B65D 5/02	(11) 1 463 967 (45) 25.07.2007	(51) G02B 6/02
(11) 1 436 379 (45) 25.07.2007	(51) C12N 1/00	(11) 1 448 562 (45) 25.07.2007	(51) C07D 471/14	(11) 1 464 292 (45) 25.07.2007	(51) A61B 17/58
(11) 1 436 901 (45) 25.07.2007	(51) H04B 1/18	(11) 1 449 261 (45) 25.07.2007	(51) H01L 31/0248	(11) 1 464 920 (45) 25.07.2007	(51) G01B 11/24
(11) 1 438 480 (45) 25.07.2007	(51) E21B 17/00	(11) 1 449 277 (45) 25.07.2007	(51) H01R 4/24	(11) 1 465 385 (45) 25.07.2007	(51) H04L 29/06
(11) 1 438 492 (45) 25.07.2007	(51) F01N 3/28	(11) 1 449 901 (45) 25.07.2007	(51) C09J 195/00	(11) 1 468 531 (45) 25.07.2007	(51) H04L 12/56
(11) 1 438 939 (45) 25.07.2007	(51) A61F 6/22	(11) 1 450 255 (45) 25.07.2007	(51) G06F 9/46	(11) 1 468 627 (45) 25.07.2007	(51) A45D 40/04
(11) 1 439 001 (45) 25.07.2007	(51) B01J 31/12	(11) 1 451 233 (45) 25.07.2007	(51) C08F 214/26	(11) 1 468 966 (45) 25.07.2007	(51) C02F 1/50
(11) 1 439 370 (45) 25.07.2007	(51) G01B 3/10	(11) 1 453 211 (45) 25.07.2007	(51) H04B 1/10	(11) 1 469 280 (45) 25.07.2007	(51) G01C 3/04
(11) 1 439 470 (45) 25.07.2007	(51) G06F 13/42	(11) 1 453 405 (45) 25.07.2007	(51) A47J 31/40	(11) 1 470 010 (45) 25.07.2007	(51) B60H 1/00
(11) 1 440 230 (45) 25.07.2007	(51) F02D 11/10	(11) 1 453 563 (45) 25.07.2007	(51) A61M 15/00	(11) 1 471 081 (45) 25.07.2007	(51) C08F 8/48
(11) 1 440 895 (45) 25.07.2007	(51) B65D 25/08	(11) 1 454 765 (45) 25.07.2007	(51) B60C 1/00	(11) 1 471 114 (45) 25.07.2007	(51) C08L 101/00
(11) 1 441 259 (45) 25.07.2007	(51) G03G 9/08	(11) 1 455 042 (45) 25.07.2007	(51) E05D 7/00	(11) 1 471 529 (45) 25.07.2007	(51) G11B 23/40
(11) 1 441 940 (45) 25.07.2007	(51) B62D 21/02	(11) 1 455 188 (45) 25.07.2007	(51) G01N 33/543	(11) 1 471 763 (45) 25.07.2007	(51) H04Q 7/38
(11) 1 443 001 (45) 25.07.2007	(51) B65F 1/14	(11) 1 456 504 (45) 25.07.2007	(51) E21B 43/27	(11) 1 473 947 (45) 25.07.2007	(51) H04Q 3/66

(11) 1 474 453 (45) 25.07.2007	(51) C08F 8/00	(11) 1 488 894 (45) 25.07.2007	(51) B26B 21/22	(11) 1 506 763 (45) 25.07.2007	(51) A61K 8/11
(11) 1 474 999 (45) 25.07.2007	(51) A23L 1/30	(11) 1 489 008 (45) 25.07.2007	(51) B65B 13/06	(11) 1 506 765 (45) 25.07.2007	(51) A61K 8/04
(11) 1 475 759 (45) 25.07.2007	(51) G07F 17/34	(11) 1 489 039 (45) 25.07.2007	(51) B66D 5/16	(11) 1 506 766 (45) 25.07.2007	(51) A61K 8/04
(11) 1 475 922 (45) 25.07.2007	(51) H04L 12/26	(11) 1 490 455 (45) 25.07.2007	(51) C10C 1/08	(11) 1 507 016 (45) 25.07.2007	(51) C22C 38/00
(11) 1 476 377 (45) 25.07.2007	(51) B65G 1/00	(11) 1 490 584 (45) 25.07.2007	(51) F01L 1/00	(11) 1 507 943 (45) 25.07.2007	(51) E05B 65/12
(11) 1 476 806 (45) 25.07.2007	(51) G06F 9/38	(11) 1 491 515 (45) 25.07.2007	(51) C03C 17/34	(11) 1 508 087 (45) 25.07.2007	(51) G06F 7/72
(11) 1 477 207 (45) 25.07.2007	(51) A61N 7/00	(11) 1 492 268 (45) 25.07.2007	(51) H04L 12/28	(11) 1 509 262 (45) 25.07.2007	(51) A61M 1/34
(11) 1 477 223 (45) 25.07.2007	(51) B01J 19/18	(11) 1 493 163 (45) 25.07.2007	(51) H01B 12/16	(11) 1 509 323 (45) 25.07.2007	(51) B01J 37/04
(11) 1 477 342 (45) 25.07.2007	(51) B60G 17/015	(11) 1 493 298 (45) 25.07.2007	(51) H04Q 11/04	(11) 1 509 681 (45) 25.07.2007	(51) G05D 7/01
(11) 1 477 396 (45) 25.07.2007	(51) B62D 65/00	(11) 1 493 301 (45) 25.07.2007	(51) H04R 9/02	(11) 1 510 194 (45) 25.07.2007	(51) A61G 15/12
(11) 1 477 457 (45) 25.07.2007	(51) C01B 33/149	(11) 1 493 539 (45) 25.07.2007	(51) B26B 19/20	(11) 1 510 655 (45) 25.07.2007	(51) F01D 11/00
(11) 1 477 512 (45) 25.07.2007	(51) C08G 77/455	(11) 1 494 847 (45) 25.07.2007	(51) B29D 11/00	(11) 1 511 886 (45) 25.07.2007	(51) D01D 5/06
(11) 1 477 538 (45) 25.07.2007	(51) C09G 1/02	(11) 1 495 907 (45) 25.07.2007	(51) B60N 2/20	(11) 1 511 912 (45) 25.07.2007	(51) E21B 29/00
(11) 1 478 810 (45) 25.07.2007	(51) E03D 9/052	(11) 1 496 076 (45) 25.07.2007	(51) C08G 65/00	(11) 1 514 451 (45) 25.07.2007	(51) H05B 3/84
(11) 1 479 566 (45) 25.07.2007	(51) B60R 11/00	(11) 1 496 577 (45) 25.07.2007	(51) H01R 13/66	(11) 1 514 672 (45) 25.07.2007	(51) B29C 70/30
(11) 1 480 791 (45) 25.07.2007	(51) B26D 7/01	(11) 1 499 031 (45) 25.07.2007	(51) H04B 1/69	(11) 1 515 138 (45) 25.07.2007	(51) G01N 30/30
(11) 1 481 598 (45) 25.07.2007	(51) A24C 5/00	(11) 1 499 366 (45) 25.07.2007	(51) A61L 27/38	(11) 1 515 315 (45) 25.07.2007	(51) G11B 7/006
(11) 1 482 168 (45) 25.07.2007	(51) F02M 61/14	(11) 1 499 600 (45) 25.07.2007	(51) C07D 271/10	(11) 1 516 314 (45) 25.07.2007	(51) G09G 3/36
(11) 1 482 362 (45) 25.07.2007	(51) G03F 7/09	(11) 1 501 686 (45) 25.07.2007	(51) B41J 13/22	(11) 1 516 816 (45) 25.07.2007	(51) B65B 7/28
(11) 1 482 749 (45) 25.07.2007	(51) H04Q 7/36	(11) 1 502 188 (45) 25.07.2007	(51) G06F 11/30	(11) 1 516 827 (45) 25.07.2007	(51) B65D 81/24
(11) 1 484 236 (45) 25.07.2007	(51) B62D 27/06	(11) 1 502 474 (45) 25.07.2007	(51) H04Q 11/00	(11) 1 518 017 (45) 25.07.2007	(51) D06L 1/00
(11) 1 484 265 (45) 25.07.2007	(51) B65G 1/08	(11) 1 503 620 (45) 25.07.2007	(51) A01G 9/10	(11) 1 518 694 (45) 25.07.2007	(51) B41J 2/21
(11) 1 485 306 (45) 25.07.2007	(51) B65D 71/12	(11) 1 503 637 (45) 25.07.2007	(51) A42B 3/32	(11) 1 521 350 (45) 25.07.2007	(51) H02K 11/00
(11) 1 485 572 (45) 25.07.2007	(51) E21B 33/13	(11) 1 504 269 (45) 25.07.2007	(51) G01N 33/86	(11) 1 521 675 (45) 25.07.2007	(51) B32B 27/32
(11) 1 486 337 (45) 25.07.2007	(51) B41J 3/407	(11) 1 504 307 (45) 25.07.2007	(51) G03F 7/09	(11) 1 521 973 (45) 25.07.2007	(51) G01R 31/28
(11) 1 487 003 (45) 25.07.2007	(51) H01H 75/04	(11) 1 504 489 (45) 25.07.2007	(51) H01M 8/10	(11) 1 525 590 (45) 25.07.2007	(51) G21F 1/12
(11) 1 487 748 (45) 25.07.2007	(51) C02F 1/461	(11) 1 505 465 (45) 25.07.2007	(51) G05D 1/02	(11) 1 528 091 (45) 25.07.2007	(51) C09J 7/02

(11) 1 528 204 (45) 25.07.2007	(51) E05F 1/12	(11) 1 547 728 (45) 25.07.2007	(51) B25B 27/10	(11) 1 563 110 (45) 25.07.2007	(51) C22C 38/54
(11) 1 528 268 (45) 25.07.2007	(51) F16B 5/02	(11) 1 549 823 (45) 25.07.2007	(51) E21B 43/10	(11) 1 563 210 (45) 25.07.2007	(51) F16K 1/226
(11) 1 529 225 (45) 25.07.2007	(51) G01S 7/40	(11) 1 549 824 (45) 25.07.2007	(51) E21B 43/10	(11) 1 563 425 (45) 25.07.2007	(51) G06Q 10/00
(11) 1 529 788 (45) 25.07.2007	(51) C08G 18/10	(11) 1 550 367 (45) 25.07.2007	(51) A01G 9/02	(11) 1 564 146 (45) 25.07.2007	(51) B65B 13/02
(11) 1 531 452 (45) 25.07.2007	(51) G09G 3/32	(11) 1 550 510 (45) 25.07.2007	(51) B04C 5/103	(11) 1 564 469 (45) 25.07.2007	(51) F16L 13/14
(11) 1 532 647 (45) 25.07.2007	(51) H01J 49/34	(11) 1 550 569 (45) 25.07.2007	(51) B60H 1/22	(11) 1 565 294 (45) 25.07.2007	(51) B28B 1/08
(11) 1 532 954 (45) 25.07.2007	(51) A61G 5/06	(11) 1 552 579 (45) 25.07.2007	(51) H01Q 1/32	(11) 1 566 241 (45) 25.07.2007	(51) B24C 1/00
(11) 1 533 221 (45) 25.07.2007	(51) B63B 21/00	(11) 1 553 025 (45) 25.07.2007	(51) B65D 19/38	(11) 1 566 583 (45) 25.07.2007	(51) F16J 15/12
(11) 1 533 231 (45) 25.07.2007	(51) B65B 19/22	(11) 1 553 933 (45) 25.07.2007	(51) A61K 31/17	(11) 1 568 648 (45) 25.07.2007	(51) B66B 17/12
(11) 1 534 578 (45) 25.07.2007	(51) B62D 25/08	(11) 1 554 322 (45) 25.07.2007	(51) C08F 212/08	(11) 1 568 807 (45) 25.07.2007	(51) D02G 3/28
(11) 1 534 928 (45) 25.07.2007	(51) E21B 47/16	(11) 1 555 082 (45) 25.07.2007	(51) B23K 26/03	(11) 1 569 058 (45) 25.07.2007	(51) G05B 19/401
(11) 1 534 984 (45) 25.07.2007	(51) F16L 3/10	(11) 1 555 614 (45) 25.07.2007	(51) G06F 11/34	(11) 1 569 600 (45) 25.07.2007	(51) A61Q 5/00
(11) 1 535 692 (45) 25.07.2007	(51) B23K 20/12	(11) 1 555 756 (45) 25.07.2007	(51) H03L 7/107	(11) 1 570 580 (45) 25.07.2007	(51) H04B 1/28
(11) 1 537 133 (45) 25.07.2007	(51) C07H 19/00	(11) 1 556 389 (45) 25.07.2007	(51) C07D 501/46	(11) 1 571 689 (45) 25.07.2007	(51) H01J 29/86
(11) 1 537 582 (45) 25.07.2007	(51) G11C 7/10	(11) 1 556 496 (45) 25.07.2007	(51) C12N 15/90	(11) 1 572 014 (45) 25.07.2007	(51) A61B 17/34
(11) 1 537 960 (45) 25.07.2007	(51) B25J 9/16	(11) 1 557 241 (45) 25.07.2007	(51) B24C 11/00	(11) 1 572 628 (45) 25.07.2007	(51) C07C 235/62
(11) 1 538 282 (45) 25.07.2007	(51) E04H 15/14	(11) 1 557 397 (45) 25.07.2007	(51) C02F 1/48	(11) 1 573 334 (45) 25.07.2007	(51) G01N 33/574
(11) 1 538 629 (45) 25.07.2007	(51) G11B 33/14	(11) 1 557 629 (45) 25.07.2007	(51) F28F 9/02	(11) 1 573 551 (45) 25.07.2007	(51) G06F 12/02
(11) 1 539 259 (45) 25.07.2007	(51) A61L 15/62	(11) 1 557 868 (45) 25.07.2007	(51) H01L 21/00	(11) 1 574 198 (45) 25.07.2007	(51) A61H 23/00
(11) 1 540 684 (45) 25.07.2007	(51) H01H 13/70	(11) 1 558 928 (45) 25.07.2007	(51) G01N 33/50	(11) 1 576 081 (45) 25.07.2007	(51) C11D 3/00
(11) 1 542 838 (45) 25.07.2007	(51) B26D 3/28	(11) 1 559 668 (45) 25.07.2007	(51) B65G 21/14	(11) 1 577 030 (45) 25.07.2007	(51) B21D 51/52
(11) 1 543 355 (45) 25.07.2007	(51) H01L 27/146	(11) 1 559 845 (45) 25.07.2007	(51) E04B 1/78	(11) 1 578 673 (45) 25.07.2007	(51) B65D 6/18
(11) 1 544 357 (45) 25.07.2007	(51) E02C 3/00	(11) 1 560 620 (45) 25.07.2007	(51) A61M 15/00	(11) 1 579 399 (45) 25.07.2007	(51) G08B 13/194
(11) 1 544 911 (45) 25.07.2007	(51) H01L 21/68	(11) 1 560 923 (45) 25.07.2007	(51) C12Q 1/48	(11) 1 582 433 (45) 25.07.2007	(51) B62B 7/02
(11) 1 546 435 (45) 25.07.2007	(51) C23C 18/18	(11) 1 561 534 (45) 25.07.2007	(51) B23D 61/02	(11) 1 582 547 (45) 25.07.2007	(51) C08G 63/64
(11) 1 546 732 (45) 25.07.2007	(51) G01N 33/68	(11) 1 561 624 (45) 25.07.2007	(51) B60K 6/02	(11) 1 583 655 (45) 25.07.2007	(51) B29D 30/42
(11) 1 547 163 (45) 25.07.2007	(51) H01L 33/00	(11) 1 561 847 (45) 25.07.2007	(51) D04H 1/70	(11) 1 584 112 (45) 25.07.2007	(51) H01L 37/00

(11) 1 584 910 (45) 25.07.2007	(51) G01L 19/14	(11) 1 599 561 (45) 25.07.2007	(51) C09K 19/02	(11) 1 621 131 (45) 25.07.2007	(51) A61B 5/107
(11) 1 585 337 (45) 25.07.2007	(51) G06T 7/20	(11) 1 599 919 (45) 25.07.2007	(51) H01Q 9/04	(11) 1 621 665 (45) 25.07.2007	(51) D06J 1/12
(11) 1 585 381 (45) 25.07.2007	(51) A01F 29/00	(11) 1 600 686 (45) 25.07.2007	(51) F17C 7/02	(11) 1 621 805 (45) 25.07.2007	(51) F16K 15/02
(11) 1 585 407 (45) 25.07.2007	(51) A47B 57/42	(11) 1 602 186 (45) 25.07.2007	(51) H04J 3/00	(11) 1 622 679 (45) 25.07.2007	(51) A61N 1/362
(11) 1 585 912 (45) 25.07.2007	(51) F16H 7/08	(11) 1 603 604 (45) 25.07.2007	(51) A61L 31/10	(11) 1 622 769 (45) 25.07.2007	(51) B41F 9/10
(11) 1 586 430 (45) 25.07.2007	(51) B27M 3/00	(11) 1 604 880 (45) 25.07.2007	(51) B61D 1/08	(11) 1 622 775 (45) 25.07.2007	(51) B41M 5/52
(11) 1 586 857 (45) 25.07.2007	(51) G01C 3/06	(11) 1 605 207 (45) 25.07.2007	(51) F23R 3/20	(11) 1 624 032 (45) 25.07.2007	(51) C09D 11/00
(11) 1 588 022 (45) 25.07.2007	(51) E21B 43/12	(11) 1 606 619 (45) 25.07.2007	(51) G01N 33/535	(11) 1 624 216 (45) 25.07.2007	(51) F16D 65/12
(11) 1 588 969 (45) 25.07.2007	(51) B65H 20/04	(11) 1 607 501 (45) 25.07.2007	(51) D03C 3/12	(11) 1 625 080 (45) 25.07.2007	(51) B65D 51/18
(11) 1 589 552 (45) 25.07.2007	(51) H01H 13/48	(11) 1 608 436 (45) 25.07.2007	(51) A63F 9/00	(11) 1 625 084 (45) 25.07.2007	(51) B65D 65/46
(11) 1 589 817 (45) 25.07.2007	(51) A01N 37/44	(11) 1 608 443 (45) 25.07.2007	(51) A63B 69/00	(11) 1 625 302 (45) 25.07.2007	(51) F04B 49/00
(11) 1 590 582 (45) 25.07.2007	(51) F16H 45/02	(11) 1 608 920 (45) 25.07.2007	(51) F25B 17/04	(11) 1 625 500 (45) 25.07.2007	(51) G06F 11/14
(11) 1 592 129 (45) 25.07.2007	(51) H03G 3/30	(11) 1 609 538 (45) 25.07.2007	(51) B05D 3/06	(11) 1 626 823 (45) 25.07.2007	(51) B21C 47/32
(11) 1 592 207 (45) 25.07.2007	(51) H04L 29/08	(11) 1 609 613 (45) 25.07.2007	(51) B41M 5/50	(11) 1 627 342 (45) 25.07.2007	(51) G06K 7/00
(11) 1 593 188 (45) 25.07.2007	(51) H02J 7/14	(11) 1 609 653 (45) 25.07.2007	(51) B60J 7/22	(11) 1 627 381 (45) 25.07.2007	(51) G11B 7/09
(11) 1 593 223 (45) 25.07.2007	(51) H04L 1/00	(11) 1 609 708 (45) 25.07.2007	(51) B62H 3/12	(11) 1 628 034 (45) 25.07.2007	(51) F16D 65/10
(11) 1 594 963 (45) 25.07.2007	(51) C12N 9/58	(11) 1 610 045 (45) 25.07.2007	(51) F16K 31/06	(11) 1 628 078 (45) 25.07.2007	(51) F24C 15/34
(11) 1 594 978 (45) 25.07.2007	(51) C12Q 1/18	(11) 1 611 161 (45) 25.07.2007	(51) C08B 37/10	(11) 1 628 295 (45) 25.07.2007	(51) G11B 7/085
(11) 1 595 753 (45) 25.07.2007	(51) B60R 21/231	(11) 1 611 305 (45) 25.07.2007	(51) E05B 47/00	(11) 1 628 806 (45) 25.07.2007	(51) B24D 17/00
(11) 1 595 891 (45) 25.07.2007	(51) C07K 14/765	(11) 1 613 543 (45) 25.07.2007	(51) B65G 17/32	(11) 1 630 251 (45) 25.07.2007	(51) C23C 18/18
(11) 1 596 228 (45) 25.07.2007	(51) G02B 6/00	(11) 1 614 867 (45) 25.07.2007	(51) F01L 1/344	(11) 1 630 307 (45) 25.07.2007	(51) E03D 7/00
(11) 1 596 430 (45) 25.07.2007	(51) H01L 21/68	(11) 1 616 767 (45) 25.07.2007	(51) B60T 11/10	(11) 1 631 246 (45) 25.07.2007	(51) A61K 8/29
(11) 1 597 820 (45) 25.07.2007	(51) H03D 1/24	(11) 1 617 986 (45) 25.07.2007	(51) B29C 47/90	(11) 1 631 433 (45) 25.07.2007	(51) B29C 45/17
(11) 1 598 277 (45) 25.07.2007	(51) B65B 61/26	(11) 1 618 160 (45) 25.07.2007	(51) C09D 11/00	(11) 1 631 795 (45) 25.07.2007	(51) B01J 19/00
(11) 1 598 394 (45) 25.07.2007	(51) C08L 21/00	(11) 1 618 557 (45) 25.07.2007	(51) G10L 19/08	(11) 1 632 673 (45) 25.07.2007	(51) F02K 7/02
(11) 1 599 024 (45) 25.07.2007	(51) H04M 1/725	(11) 1 618 848 (45) 25.07.2007	(51) A61B 17/02	(11) 1 633 021 (45) 25.07.2007	(51) H01R 13/627
(11) 1 599 131 (45) 25.07.2007	(51) A61B 5/00	(11) 1 619 788 (45) 25.07.2007	(51) H03B 5/04	(11) 1 634 125 (45) 25.07.2007	(51) G03F 7/11

(11) 1 635 652 (45) 25.07.2007	(51) A23K 1/18	(11) 1 655 242 (45) 25.07.2007	(51) B65G 17/08	(11) 1 678 097 (45) 25.07.2007	(51) C04B 7/43
(11) 1 637 206 (45) 25.07.2007	(51) B01D 35/30	(11) 1 656 636 (45) 25.07.2007	(51) G06K 19/077	(11) 1 678 127 (45) 25.07.2007	(51) C07C 319/14
(11) 1 638 370 (45) 25.07.2007	(51) H05B 3/26	(11) 1 657 011 (45) 25.07.2007	(51) B22F 9/00	(11) 1 679 132 (45) 25.07.2007	(51) B21B 1/02
(11) 1 638 535 (45) 25.07.2007	(51) A61K 9/22	(11) 1 657 157 (45) 25.07.2007	(51) B65B 11/02	(11) 1 679 133 (45) 25.07.2007	(51) B21B 15/00
(11) 1 639 958 (45) 25.07.2007	(51) A61B 19/00	(11) 1 657 614 (45) 25.07.2007	(51) G05D 25/02	(11) 1 680 433 (45) 25.07.2007	(51) C07F 7/20
(11) 1 640 377 (45) 25.07.2007	(51) C07F 17/00	(11) 1 658 272 (45) 25.07.2007	(51) C07D 231/12	(11) 1 681 132 (45) 25.07.2007	(51) B23Q 11/00
(11) 1 640 639 (45) 25.07.2007	(51) F16H 57/04	(11) 1 658 881 (45) 25.07.2007	(51) A61Q 17/00	(11) 1 681 911 (45) 25.07.2007	(51) H05K 7/20
(11) 1 640 661 (45) 25.07.2007	(51) F23D 11/16	(11) 1 659 072 (45) 25.07.2007	(51) B65D 47/06	(11) 1 682 703 (45) 25.07.2007	(51) D01H 4/32
(11) 1 641 093 (45) 25.07.2007	(51) H01T 13/36	(11) 1 659 345 (45) 25.07.2007	(51) F24F 1/02	(11) 1 685 096 (45) 25.07.2007	(51) C07C 381/00
(11) 1 641 371 (45) 25.07.2007	(51) A47J 31/44	(11) 1 659 446 (45) 25.07.2007	(51) G03B 21/10	(11) 1 685 187 (45) 25.07.2007	(51) C08J 5/18
(11) 1 641 625 (45) 25.07.2007	(51) B41M 5/42	(11) 1 660 668 (45) 25.07.2007	(51) C12P 7/00	(11) 1 687 126 (45) 25.07.2007	(51) B28D 1/14
(11) 1 643 035 (45) 25.07.2007	(51) E01B 27/06	(11) 1 661 236 (45) 25.07.2007	(51) H02P 6/00	(11) 1 687 374 (45) 25.07.2007	(51) C08L 63/00
(11) 1 643 201 (45) 25.07.2007	(51) F28F 9/00	(11) 1 667 550 (45) 25.07.2007	(51) A47B 1/03	(11) 1 687 508 (45) 25.07.2007	(51) E21B 43/02
(11) 1 643 290 (45) 25.07.2007	(51) G02B 26/08	(11) 1 667 553 (45) 25.07.2007	(51) A47C 17/84	(11) 1 687 956 (45) 25.07.2007	(51) H04L 29/08
(11) 1 645 375 (45) 25.07.2007	(51) B26B 19/06	(11) 1 667 939 (45) 25.07.2007	(51) C03C 13/06	(11) 1 688 024 (45) 25.07.2007	(51) H05K 7/20
(11) 1 645 606 (45) 25.07.2007	(51) C09G 1/04	(11) 1 667 944 (45) 25.07.2007	(51) C04B 35/106	(11) 1 689 985 (45) 25.07.2007	(51) F01N 3/28
(11) 1 645 648 (45) 25.07.2007	(51) C22C 33/02	(11) 1 669 884 (45) 25.07.2007	(51) G06F 15/16	(11) 1 692 393 (45) 25.07.2007	(51) F02M 59/46
(11) 1 646 524 (45) 25.07.2007	(51) B60K 31/00	(11) 1 670 630 (45) 25.07.2007	(51) B29C 47/00	(11) 1 694 564 (45) 25.07.2007	(51) B65D 1/00
(11) 1 646 677 (45) 25.07.2007	(51) C08J 9/00	(11) 1 671 036 (45) 25.07.2007	(51) F04C 15/00	(11) 1 694 791 (45) 25.07.2007	(51) C09D 163/00
(11) 1 647 372 (45) 25.07.2007	(51) B26B 5/00	(11) 1 672 422 (45) 25.07.2007	(51) G03B 21/16	(11) 1 696 138 (45) 25.07.2007	(51) F16B 5/02
(11) 1 647 517 (45) 25.07.2007	(51) B66F 9/12	(11) 1 672 689 (45) 25.07.2007	(51) H01L 21/8244	(11) 1 697 306 (45) 25.07.2007	(51) C07C 235/20
(11) 1 647 535 (45) 25.07.2007	(51) C03C 15/00	(11) 1 673 100 (45) 25.07.2007	(51) A61K 35/74	(11) 1 700 669 (45) 25.07.2007	(51) B23Q 11/00
(11) 1 647 847 (45) 25.07.2007	(51) G02B 5/30	(11) 1 673 781 (45) 25.07.2007	(51) G11C 7/18	(11) 1 702 005 (45) 25.07.2007	(51) C08L 69/00
(11) 1 652 828 (45) 25.07.2007	(51) C04B 35/20	(11) 1 675 098 (45) 25.07.2007	(51) G10H 1/32	(11) 1 702 102 (45) 25.07.2007	(51) D21C 7/08
(11) 1 654 748 (45) 25.07.2007	(51) H01H 50/04	(11) 1 675 487 (45) 25.07.2007	(51) A41D 31/00	(11) 1 702 720 (45) 25.07.2007	(51) B25B 5/12
(11) 1 655 177 (45) 25.07.2007	(51) B60R 11/02	(11) 1 675 634 (45) 25.07.2007	(51) A61M 5/32	(11) 1 704 299 (45) 25.07.2007	(51) E21B 43/10
(11) 1 655 233 (45) 25.07.2007	(51) B65D 33/38	(11) 1 676 049 (45) 25.07.2007	(51) F16G 5/16	(11) 1 705 323 (45) 25.07.2007	(51) E05B 47/06

(11) 1 706 228 (45) 25.07.2007	(51) B21D 9/10	(11) 1 726 593 (45) 25.07.2007	(51) C07F 5/02	II.7(3) • Widerruf des europäischen Patents • Revocation of the European patent • Révocation du brevet européen
(11) 1 706 564 (45) 25.07.2007	(51) E05B 9/00	(11) 1 726 594 (45) 25.07.2007	(51) C07F 5/02	
(11) 1 706 841 (45) 25.07.2007	(51) G06F 17/30	(11) 1 727 237 (45) 25.07.2007	(51) H01Q 9/04	
(11) 1 707 356 (45) 25.07.2007	(51) B41F 13/21	(11) 1 728 657 (45) 25.07.2007	(51) B60H 1/00	
(11) 1 708 303 (45) 25.07.2007	(51) H01P 7/04	(11) 1 728 662 (45) 25.07.2007	(51) B60H 1/32	
(11) 1 709 010 (45) 25.07.2007	(51) C07D 239/48	(11) 1 730 399 (45) 25.07.2007	(51) F04B 9/10	
(11) 1 709 118 (45) 25.07.2007	(51) C08L 27/24	(11) 1 731 297 (45) 25.07.2007	(51) B31F 1/28	
(11) 1 710 361 (45) 25.07.2007	(51) E03F 5/04	(11) 1 732 281 (45) 25.07.2007	(51) H04L 29/06	
(11) 1 711 315 (45) 25.07.2007	(51) B25H 1/14	(11) 1 732 494 (45) 25.07.2007	(51) A61H 1/00	
(11) 1 711 612 (45) 25.07.2007	(51) C12N 15/82	(11) 1 732 810 (45) 25.07.2007	(51) B65B 35/50	
(11) 1 712 499 (45) 25.07.2007	(51) B65H 5/14	(11) 1 733 111 (45) 25.07.2007	(51) E05B 17/20	
(11) 1 713 802 (45) 25.07.2007	(51) C07D 471/04	(11) 1 735 473 (45) 25.07.2007	(51) C21D 1/40	
(11) 1 714 053 (45) 25.07.2007	(51) F16H 7/08	(11) 1 738 626 (45) 25.07.2007	(51) H05K 7/14	
(11) 1 714 109 (45) 25.07.2007	(51) G01B 11/02	(11) 1 740 393 (45) 25.07.2007	(51) B42D 15/00	
(11) 1 714 919 (45) 25.07.2007	(51) B65G 17/24	(11) 1 746 789 (45) 25.07.2007	(51) H04L 12/58	
(11) 1 715 093 (45) 25.07.2007	(51) D04H 3/05	(11) 1 783 925 (45) 25.07.2007	(51) H04B 7/005	
(11) 1 716 830 (45) 25.07.2007	(51) A61F 13/15			
(11) 1 717 091 (45) 25.07.2007	(51) B60K 28/14			
(11) 1 718 275 (45) 25.07.2007	(51) A61K 9/00			
(11) 1 718 593 (45) 25.07.2007	(51) C07C 51/353			
(11) 1 720 706 (45) 25.07.2007	(51) B41F 33/00			
(11) 1 722 441 (45) 25.07.2007	(51) H01R 4/44			
(11) 1 722 581 (45) 25.07.2007	(51) H04Q 7/32			
(11) 1 723 064 (45) 25.07.2007	(51) B65H 54/70			
(11) 1 725 215 (45) 25.07.2007	(51) A61K 9/127			
(11) 1 725 834 (45) 25.07.2007	(51) G01B 11/275			
(11) 1 726 079 (45) 25.07.2007	(51) H02K 15/06			
		II.7(1)		
		• Einspruch, der als nicht eingelegt gilt		
		• Opposition deemed not to have been filed		
		• Opposition réputée non formée		
		(11) 1 192 616		
		01 25.04.2008		
		Ad notam GmbH, Obere Gießwiesen 1-13, 78247 Hilzingen a.H., DE		
		(74) Behrmann, Niels, Hiebsch Behrmann Nüsse Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE		
		(11) 1 481 410		
		01 27.05.2008		
		ITeK Works S.P.R.L., Clos du Champ d'Abeiche 9, BE-1420 Braine-l'Alleud, BE		
		II.7(2)		
		• Unzulässiger Einspruch		
		• Inadmissible opposition		
		• Opposition non recevable		
		(11) 0 634 467	10.04.2008	
		(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE		
		(11) 0 710 599	27.02.2008	
		(84) DE FR IT		
		(11) 0 759 939	21.02.2008	
		(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
		(11) 0 776 926	29.11.2007	
		(84) DE FR GB IT NL		
		(11) 0 793 697	23.05.2006	
		(84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT SE		
		(11) 0 794 797	25.02.2008	
		(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
		(11) 0 840 577	22.02.2008	
		(84) DE FR GB		
		(11) 0 857 495	17.01.2008	
		(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE		
		(11) 0 875 445	01.04.2008	
		(84) DE FR IT		
		(11) 1 019 911	22.02.2008	
		(84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI LU NL		
		(11) 1 066 020	28.02.2008	
		(84) DE ES FR GB IT		
		(11) 1 068 954	30.01.2008	
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
		(11) 1 121 159	10.01.2008	
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
		(11) 1 127 483	24.02.2008	
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
		(11) 1 158 861	14.09.2005	
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
		(11) 1 165 263	10.04.2008	
		(84) AT BE DE FI IT SE		
		(11) 1 262 398	16.02.2008	
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
		(11) 1 332 264	08.02.2008	
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
		RO SI		
		(11) 1 336 474	25.02.2008	
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
		(11) 1 583 779	25.02.2008	
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		

II.7(4)

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) 0 683 600	05.03.2008
(11) 0 973 716	28.11.2007
(11) 1 051 362	31.01.2008
(11) 1 071 673	12.05.2008
(11) 1 104 795	08.01.2008
(11) 1 163 892	28.02.2008
(11) 1 218 186	15.09.2005
(11) 1 233 844	23.01.2008
(11) 1 250 048	21.01.2008
(11) 1 345 989	17.12.2007

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) 0 742 142	21.02.2008
(11) 0 908 789	29.02.2008
(11) 0 909 102	30.03.2008
(11) 1 258 198	24.03.2008
(11) 1 289 504	17.02.2008
(11) 1 366 756	24.02.2008

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
- Date of suspension in the case referred to in Rule 78
- Date de la suspension dans le cas de la règle 78

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
- Date of resumption in the case referred to in Rule 78
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) 0 964 799

01 30.04.2008

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) 0 339 736

28.03.2008

II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Revocation of the European patent under Art. 105a
- Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

- (11) **1 430 983** (51) **B23H 3/00**
(30) 17.12.2002 DE 10258920

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

- (11) **1 128 737** (51) **A23K 1/16**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 571 825** (51) **H04N 1/21**
(84) DE FR GB

- (11) **1 776 440** (51) **C10L 5/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (11) **1 819 834** (51) **C12Q 1/68**
(84) BE DE FR GB IT NL

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

- (11) **0 807 640** (51) **C08F 20/12**
(54) • Polymérisation en présence d'un radical libre stable et d'un initiateur de radicaux libres

- (11) **1 180 186** (51) **E04B 9/30**
(54) • Flexible Polymerfolie für aufgespannte Strukturen, Verfahren zu deren Herstellung und Unterdecke mit dieser Folie
• Matériau polymère en feuille souple pour structures tendues, procédé de réalisation de ce matériau et faux-plafond comprenant ce matériau

- (11) **1 584 568** (51) **B65D 25/32**
(54) • Verpackungsordnung mit Handgriff, Verpackung und Verfahren zu ihrer Herstellung

- (11) **1 805 290** (51) **C11D 1/83**
(54) • FLÜSSIGWASCHMITTEL ENTHALTEND FARBFIXIERMITTEL

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

- (11) **0 739 368** (51) **C08G 63/08**
(73) Meredian, Inc., 501 S. West Street, Bainbridge, GA 39818, US

- (11) **0 786 264** (51) **A61M 15/00**
(73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US

- (11) **0 870 664** (51) **B61F 5/38**
(73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE

- (11) **0 935 177** (51) **G04C 10/00**
(73) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

- (11) **0 957 616** (51) **H04L 12/24**
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US

- (11) **0 977 207** (51) **G21C 17/017**
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

- (11) **1 054 687** (51) **A61K 38/19**
(73) Vegecics Limited, Level 1 10 Wallace Avenue, Toorak, Victoria 3142, AU

- (11) **1 076 290** (51) **G06F 9/445**
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US

- (11) **1 122 983** (51) **H05B 6/06**
(73) AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhoferstrasse 34, 8762 Schwanden, CH
Electrolux Homeproducts Denmark A/S, Vester Voldgade, 7000 Fredericia, DK
Electrolux France S.A., 43, Avenue Felix Louat, BP139, 60307 Senlis Cedex, FR
Electrolux Schwanden AG, Sernftalstrasse 34, 8762 Schwanden, CH

- (11) **1 188 052** (51) **G01N 31/16**
(73) Cedergren, Anders, Granvägen 6A, 907 38 Umea, SE
Rutfors, Ulrica, viz. Bryggargatan 18, 913 34 Holmsund, SE

- (11) **1 193 349** (51) **E02D 7/00**
(73) ABI Anlagentechnik-Baumaschinen-Industriebedarf Maschinenfabrik und Vertriebsgesellschaft mbH, Am Knüchel 4, 63843 Niedernberg, DE

- (11) **1 235 154** (51) **G06F 12/08**
(73) Semiconductor Technology Academic Research Center, 3-17-2, Shin Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP

- (11) **1 257 632** (51) **C12N 5/00**
(73) Invitrogen Corporation, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, California 92008, US

- (11) **1 259 113** (51) **A01N 37/36**
(73) Health Pro Brands Inc., 11400 Grooms Road, Cincinnati OH 45242, US

- (11) **1 298 316** (51) **F02M 63/02**
(73) DEUTZ Aktiengesellschaft, Ottostrasse 1, 51149 Köln, DE

- (11) **1 300 158** (51) **A61K 38/18**
(73) AnGes MG, Inc., 7-7-15 Saito-Asagi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0085, JP
Morishita, Ryuichi, 1-41-4, Senriyama-nishi, Suita-shi, Osaka 532-0003, JP

- (11) **1 301 637** (51) **C12Q 1/70**
(73) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, Pennsylvania 19104-6283, US

- (11) **1 311 911** (51) **G03H 1/18**
(73) AGELLIS Group AB, Magistratsvägen 10, 226 43 Lund, SE

- (11) **1 349 486** (51) **A61B 1/267**
(73) MICRO THERAPEUTICS, INC., 9775 Toledo Way, Irvine, CA 92618, US

- (11) **1 350 562** (51) **B01J 19/24**
(73) NuCellSys GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(84) BG CY CZ DE DK EE FI GR HU IE LU MC PT RO SI SK TR

- (73) Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg Gemeinnützige Stiftung, Industriestrasse 6, 70565 Stuttgart, DE
(84) AT BE CH ES FR GB IT LI NL SE

- (11) **1 409 775** (51) **D01D 5/00**
(73) MANN+HUMMEL Innenraumfilter GmbH & Co. KG, Helmut-Sandler-Strasse 6, 95482 Gefrees, DE

- (11) **1 417 360** (51) **D01D 5/00**
(73) MANN+HUMMEL Innenraumfilter GmbH & Co. KG, Helmut-Sandler-Strasse 6, 95482 Gefrees, DE

- (11) **1 425 056** (51) **A61M 5/32**
(73) Hypoguard USA, Inc., 7301 Ohms Lane 200 Edina, Minnesota 55439-2331, US

- (11) **1 477 251** (51) **B22C 11/08**
(73) Euromac Tecnologie Impianti e Macchine S. R.L., Via dell' Industria 62, 36035 Marano Vicentino (VI), IT

- (11) **1 481 697** (51) **A61M 1/00**
(73) CODMAN & SHURTLEFF INC., 325 Paramount Ave, Raynham, MA 02767-0350, US

- (11) **1 499 473** (51) **B23Q 5/26**
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

- (11) **1 502 871** (51) **B65D 47/08**
(73) Rexam Closure Systems Inc., 160 Greentree Drive, Suite 101, City of Dover, and County of Kent DE 19904, US

- (11) **1 522 499** (51) **B65D 50/04**
(73) Rexam Closure Systems Inc., 160 Greentree Drive, Suite 101, City of Dover, and County of Kent DE 19904, US

- (11) **1 527 089** (51) **C07K 14/18**
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (11) **1 576 078** (51) **C11C 3/10**
(73) Dracowo Forschungs- und Entwicklungs GmbH, ChemiePark Bitterfeld Wolfen, Areal A, Geb. 232 A, Kunsteidestrasse 6, 06766 Wolfen, DE
- (11) **1 579 826** (51) **A61F 2/08**
(73) DePuy Mitek, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
- (11) **1 589 856** (51) **A47G 27/04**
(73) TAC-FAST SYSTEMS S.A., Route Du Bugnon 15, Case postale 106, 1752 Villars-sur-Glâne 2, CH
- (11) **1 592 985** (51) **G01S 17/02**
(73) Adam Opel GmbH, 65423 Rüsselsheim, DE
IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE FI GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 448** (51) **A63B 21/005**
(73) Milon Industries GmbH, An der Laugna 2, 86494 Emersacker, DE
- (11) **1 617 418** (51) **G10L 21/02**
(73) Dolby Sweden AB, Gävlegatan 12A, 113 30 Stockholm, SE
- (11) **1 618 513** (51) **G06K 19/067**
(73) MEMS-ID Pty Ltd., Office 10B, MiniFAB 1 Dalmore Drive Caribbean Park, Scoresby, Victoria 3179, AU
- (11) **1 619 230** (51) **C09K 11/06**
(73) LG Display Co., Ltd., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 645 399** (51) **B29C 51/26**
(73) Herbert Olbrich GmbH & Co. KG, Teutonenstrasse 6-10, 46395 Bocholt, DE
- (11) **1 651 274** (51) **A61K 47/38**
(73) MITECH-IDEA s.r.l., Via C. Pisacane 14, 20129 Milano, IT
- (11) **1 666 650** (51) **D01H 9/04**
(73) ELECTRO-JET S.A., Ctra. Vic a Manlleu Km 1.5 Edifici "El Tint", 08503 Gurb Barcelona, ES
- (11) **1 678 057** (51) **B65D 85/50**
(73) Decowraps SA, Avenida Samuel Lewis y Calle Santa Rita Edificio Plaza Obarrio Tercer piso, oficina 308, Panama, PA
- (11) **1 687 162** (51) **B60H 1/00**
(73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- (11) **1 687 754** (51) **G06K 9/00**
(73) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC., 755 College Road East, Princeton, New Jersey 08540, US
Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (11) **1 704 316** (51) **F02D 41/20**
(73) Volkswagen AG, Brieffach 17 70, 38436 Wolfsburg, DE
Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (11) **1 711 777** (51) **G01B 11/00**
(73) ISRA Vision AG, Industriestrasse 14, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **1 733 869** (51) **B29D 30/10**
(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- (11) **1 759 566** (51) **H05K 7/14**
(73) Schneider Toshiba Inverter Europe, 33 Rue André Blanchet, 27120 Pacy sur Eure, FR
- (11) **1 802 896** (51) **F16H 47/04**
(73) MALI Markus Liebherr International AG, Route des Arsenaux 41, 1700 Fribourg, CH
- (11) **1 803 489** (51) **A63B 21/005**
(73) Milon Industries GmbH, An der Laugna 2, 86494 Emersacker, DE
- (11) **1 807 825** (51) **G10L 19/02**
(73) Dolby Sweden AB, Gävlegatan 12A, 113 30 Stockholm, SE
- (11) **1 844 572** (51) **H04L 9/08**
(73) Cisim Real Estate S.r.l., Via de Amicis 25, Milano, IT
- (11) **1 848 406** (51) **A61K 9/20**
(73) Jenapharm GmbH & Co. KG, Otto-Schott-Strasse 15, 07745 Jena, DE
- II.12(10)**
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**
- (11) **0 947 293** (51) **B25D 9/14**
(72) Niemi, ILKKA, Jahtivoudintie 5, 15880 Holvola, FI
- (11) **1 157 100** (51) **C12N 9/14**
(72) HJORT, Carsten, Mailand, Novo Nordisk A/S, Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd, DK
PEDERSEN, Henrik, Valnoddegarden 27, DK-2620 Albertslund, DK
Nielsen, Jens, Nedre Fogelbergsgatan 5, 41128 Gothenburg, SE
- (11) **1 188 052** (51) **G01N 31/16**
(72) Cedergren, Anders, Granvägen 6A, 907 38 Umea, SE
Rutfors, Ulrica, viz. Bryggargatan 18, 913 34 Holmsund, SE
- (11) **1 246 252** (51) **H01L 21/28**
(72) Nakashima, Kenshiro, 1-801, Takabarihara, Meito-ku, Nagoya, Aichi 465-0073, JP
Okuyama, Yasuo NGK Spark Plug Co. Ltd., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
Yokoi, Hitoshi, c/o NGK Spark Plug Co. Ltd., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
Oshima, Takafumi, c/o NGK Spark Plug Co Ltd, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
- (11) **1 312 879** (51) **F25B 43/02**
(72) MORIMOTO, Osamu, c/o Mitsubishi Denki K. K. 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
KASAI, Tomohiko, c/o Mitsubishi Denki K.K. 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
KOGE, Hirofumi, c/o Mitsubishi Denki K.K. 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
MURAKAMI, Hiroki, c/o Mitsubishi Denki K. K. 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 454 649** (51) **A61M 25/00**
(72) Katoh, Osamu, 3-114-1102, Ohashidori Toyohashi-shi, Aichi-ken 440-0076, JP
Ozawa, Shinji, c/o 1703 Wakita-cho Moriyama-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Kato, Tomihisa, c/o 1703 Wakita-cho Moriyama-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
- (11) **1 455 832** (51) **A61K 47/36**
(72) DEMEESTER, Joseph, Sint-Baafskouterstraat 14, B-9040 Sint-Amandsberg, BE
DE SMEDT, Stefaan, Molenwalstraat 118, B-9030 Mariakerke, BE
STUBBE, Barbara, Meerlaanstraat 47, B-9860 Balegem-Oosterzele, BE
- (11) **1 627 613** (51) **A61F 2/16**
(72) Cumming, Stuart J., Dr., 26970 Aliso Viejo Parkway, Suite 100, Aliso Viejo, California 92656-2621, US
- (11) **1 678 057** (51) **B65D 85/50**
(72) Decowraps SA, Avenida Samuel Lewis y Calle Santa Rita Edificio Plaza Obarrio Tercer piso, oficina 308, Panama, PA
- II.12(12)**
• **Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**
• **Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**
• **Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**
- (11) **1 719 084** (51) **G08B 13/06**
(45) • *Patent wurde noch nicht publiziert*
• *patent not yet published*
• *brevet délivré non encore publié*
- II.12(14)**
• **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
• **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
• **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**
- (11) **1 201 076** (51) **H04M 11/06**
(60) 08009477.4
- (11) **1 227 837** (51) **A61K 39/00**
(60) 08009203.4
08075511.9
- (11) **1 265 911** (51) **C07J 41/00**
(60) 08009259.6
- (11) **1 307 582** (51) **C12P 21/04**
(60) 08156995.6
- (11) **1 319 069** (51) **C12N 15/12**
(60) 08009325.5
- (11) **1 373 536** (51) **C12N 15/86**
(60) 08009240.6
- (11) **1 377 251** (51) **A61K 6/00**
(60) 08009460.0
- (11) **1 381 785** (51) **F16B 37/06**
(60) 08009248.9
- (11) **1 499 934** (51) **G05D 21/02**
(60) 08009291.9

- (11) **1 518 287** (51) **H01M 6/16**
(60) 08009202.6
- (11) **1 544 205** (51) **C07F 9/30**
(60) 08009495.6
- (11) **1 611 468** (51) **G02B 6/42**
(60) 08009231.5
- (11) **1 821 498** (51) **H04L 29/08**
(60) 08009257.0
- II.12(17)**
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, abs. 1, Buchstabe p)
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (Rule 143, para 1 (p))
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)
- (11) **1 571 825** (51) **H04N 1/21**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt
• no notification of lapse is known the the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- II.12(18)**
• Einspruch
• Opposition
• Opposition
- (11) **0 672 890** (51) **G01C 21/20**
(45) 30.01.2002
(73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi-ken 444-11, JP
01 30.10.2002
DaimlerChrysler AG, Epplestr. 225, 70567 Stuttgart, DE
- (11) **0 790 835** (51) **A61K 39/02**
(45) 04.08.2004
(73) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, Center for Technology Transfer, 3700 Market Street, Suite 300, Philadelphia, Pennsylvania 19104-3147, US
01 12.10.2004
Anza Therapeutics, Inc., 2550 Stanwell Drive, Concord, CA 94520, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (11) **0 861 657** (51) **A61K 7/48**
(45) 30.11.2005
(73) L'OREAL S.A., Centre Charles-Zviak, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 18.08.2006
Henkel AG & Co. KGaA, VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 878 515** (51) **C09B 61/00**
(45) 24.07.2002
(73) BASF SE, Global Intellectual Property GVX / K-C 6, 67056 Ludwigshafen, DE
01 23.04.2003
DSM Nutritional Products AG, Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH
(74) Seibel-Thomsen, Nadja, et al, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH
- (11) **0 912 098** (51) **A01N 65/00**
(45) 02.04.2003
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 18.12.2003
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Stevermann, Birgit, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 972 700** (51) **B62D 33/067**
(45) 10.08.2005
(73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE
01 09.05.2006
Daimler AG, 70546 Stuttgart, DE
- (11) **0 979 646** (51) **A61K 7/48**
(45) 30.10.2002
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 30.07.2003
Henkel AG & Co. KGaA, VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 994 433** (51) **G06F 19/00**
(45) 04.05.2005
(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
01 06.02.2006
Leica Microsystems GmbH Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst Leitz Strasse 17 - 37, 35578 Wetzlar, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, et al, Postfach 86 07 48, D-81634 München, DE
- (11) **1 030 155** (51) **F28F 1/02**
(45) 28.01.2004
(73) Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39 Aza-Higashihara, Oaza Sendai, Kohnan-machi, Ohsato-gun, Saitama, JP
01 27.10.2004
Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(74) Bendel, Christian, Haifastrasse 20, 40227 Düsseldorf, DE
- (11) **1 035 197** (51) **C11D 17/00**
(45) 19.06.2002
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 03.03.2003
Henkel AG & Co. KGaA, VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 051 477** (51) **C11D 17/00**
(45) 14.07.2004
(73) Reckitt Benckiser France, 15, rue Ampère, B. P. 83, 91301 Massy Cédex, FR
01 14.04.2005
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Stevermann, Birgit, et al, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 053 745** (51) **A61Q 19/08**
(45) 09.08.2006
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 09.05.2007
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Augustin-Castro, Barbara, et al, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 053 955** (51) **B65D 83/08**
(45) 08.03.2006
- (73) Albaad Massuot Yitzhak Limited, Massuot Yitzhak, D.N. Sde Gat 79858, IL
01 08.12.2006
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) L'Huillier, Florent Charles, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
- (11) **1 089 738** (51) **A61K 31/54**
(45) 03.05.2006
(73) ND Partners, LLC, One Joy Street, Boston, MA 02108, US
01 05.02.2007
ED. GEISTLICH SÖHNE AG FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE, Bahnhofstrasse 40, 6110 Wolhusen, CH
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (11) **1 092 642** (51) **B65D 47/20**
(45) 21.05.2003
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 23.02.2004
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 153 598** (51) **A61Q 5/06**
(45) 01.03.2006
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
01 01.12.2006
Henkel AG & Co. KGaA, VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 170 342** (51) **C09D 175/06**
(45) 28.06.2006
(73) Remmers Baustofftechnik GmbH, Bernhard-Remmers-Strasse 13, 49624 Lönigen, DE
01 19.03.2007
Adler-Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG, Bergwerkstr. 22, A-6130 Schwaz, AT
(74) Beer, Manfred, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Manfred Beer Dipl.-Ing. Reinhard Hehenberger Lindengasse 8, A-1070 Wien, AT
02 27.03.2007
Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(74) Zonneveld, Hendrik Jan, et al, Akzo Nobel N. V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL
03 27.03.2007
Ciba Holding AG, Klybeckstrasse 141 Postfach, 4002 Basel, CH
04 28.03.2007
Strehlke, Ingo Kurt, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Patentanwälte Postfach 10 13 54, D-45013 Essen, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, et al, Patentanwälte Postfach 10 13 54, D-45013 Essen, DE
05 28.03.2007
Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (11) **1 179 076** (51) **C12N 15/77**
(45) 06.04.2005
(73) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
National University of Ireland, Galway, IE
01 06.01.2006
BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Bühler, Dirk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

- (11) **1 189 642** (51) **A61L 15/20**
(45) 13.10.2004
(73) SCA Hygiene Products Zeist B.V., P.O. Box 360, 3700 AJ Zeist, NL
01 12.07.2005
BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Thalhammer, Wolfgang, et al, Reitstötter, Kinzebach & Partner (GbR) Patentanwälte Postfach 86 06 49, D-81633 München, DE
02 13.07.2005
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Briatore, Andrea, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Via Aterno 128-130, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT
- (11) **1 233 043** (51) **C09D 5/10**
(45) 02.05.2007
(73) Metal Coatings International Inc., 275 Industrial Parkway, Chardon Ohio 44024, US
01 25.01.2008
Henkel AG & Co. KGaA, VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
02 01.02.2008
Ewald Dörken AG, Postfach 163 Wetterstrasse 58, D-59313 Herdecke, DE
- (74) Wenzel & Kalkoff, Flasskuhle 6, 58452 Witten, DE
03 01.02.2008
ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
- (74) Wonnemann, Jörg, Atotech Deutschland GmbH Patent- und Markenabteilung Erasmussstraße 20, 10553 Berlin, DE
- (11) **1 259 113** (51) **A01N 37/36**
(45) 28.04.2004
(73) Health Pro Brands Inc., 11400 Grooms Road, Cincinnati OH 45242, US
01 28.01.2005
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Stevermann, Birgit, et al, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 266 571** (51) **A01N 59/00**
(45) 29.11.2006
(73) Oftraí, S.L., Mar Negro, 19, 28760 Tres Cantos, ES
01 28.08.2007
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Kuhnert, Oliver, et al, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 342 027** (51) **F16K 1/226**
(45) 08.11.2006
(73) VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
01 06.08.2007
Pierburg GmbH Patentabteilung, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
- (74) Rütten, Peter Laurenz, Patentanwälte ter Smitten Burgunder Str. 29, 40549 Düsseldorf, DE
- (11) **1 372 599** (51) **A61K 8/02**
(45) 24.05.2006
(73) JOHNSON & JOHNSON GmbH, Kaiserswerther Strasse 270, 40474 Düsseldorf, DE
01 01.12.2006
Henkel AG & Co. KGaA, VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
02 21.02.2007
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US

- (74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (11) **1 412 419** (51) **C08J 3/03**
(45) 12.04.2006
(73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
01 12.01.2007
Henkel AG & Co. KGaA, VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 456 317** (51) **C09J 7/02**
(45) 24.01.2007
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
01 24.10.2007
Henkel AG & Co. KGaA, VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
- (74) Kucken, Stefan, et al, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 478 691** (51) **C08K 5/3435**
(45) 12.10.2005
(73) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
01 11.07.2006
Ciba Holding AG, Klybeckstrasse 141 Postfach, 4002 Basel, CH
02 11.07.2006
Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
- (11) **1 521 995** (51) **G03B 21/00**
(45) 28.02.2007
(73) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
01 28.11.2007
Securrency International Pty Ltd, Potter Street, Craigieburn, VIC 3064, AU
- (74) Lecomte, Didier, Lecomte&Partners Sàrl P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU
- (11) **1 620 521** (51) **C09J 163/00**
(45) 25.07.2007
(73) L & L Products, Inc., 159 McLean Drive, Romeo, MI 48065, US
01 10.04.2008
Henkel AG & Co. KGaA, VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
- (74) Davepon, Björn, et al, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 673 224** (51) **B41F 13/00**
(45) 15.08.2007
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
01 15.05.2008
Goss International Corporation, 3 Territorial Court, Bolingbrook IL 60440-3557, US
- (74) Schultze, Christian, Rechts- und Patentanwälte Reble & Klose Postfach 12 15 19, D-68066 Mannheim, DE

II.12(32)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

- (11) **1 147 115**
01 21.04.2008
Antrag gestellt, request filed, requête présentée

III.

- III.
- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
 - Further details re patent applications and granted patents
 - Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1
- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
 - European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
 - Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/ titulaires
- | | | |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| (71) O2Micro, Inc. | (71) ABB Research Ltd. | (73) adidas International Marketing B.V. |
| (51) <i>G06F 3/01</i> (11) 1 939 713 A1 | (51) <i>B25J 19/00</i> (11) 1 938 929 A1 | (51) <i>A43B 5/02</i> (11) 1 574 143 B1 |
| (71) 100 Watt Limited | (51) <i>H01B 17/28</i> (11) 1 939 897 A1 | (73) ADOBE SYSTEMS INCORPORATED |
| (51) <i>B62B 7/06</i> (11) 1 937 533 A2 | (51) <i>H04L 7/00</i> (11) 1 346 507 B1 | (51) <i>G06K 1/00</i> (11) 0 741 887 B1 |
| (73) 3F Therapeutics, Inc | (71) ABB RESEARCH LTD. | (71) Adolor Corporation |
| (51) <i>A61F 2/24</i> (11) 1 251 804 B1 | (51) <i>H02J 3/12</i> (11) 1 938 434 A1 | (51) <i>A61K 31/445</i> (11) 1 937 266 A1 |
| (71;73) 3M Innovative Properties Company | (51) <i>H02J 3/12</i> (11) 1 938 435 A1 | (73) Advanced Biotherapy Concepts, Inc. |
| (51) <i>B65D 83/54</i> (11) 1 807 323 B1 | (73) ABB Schweiz AG | (51) <i>A61K 39/00</i> (11) 0 966 300 B1 |
| (51) <i>C08F 220/00</i> (11) 1 385 892 B1 | (51) <i>H01L 29/744</i> (11) 0 923 136 B1 | (71) ADVANCED DIGITAL BROADCAST S.A. |
| (51) <i>C08F 220/00</i> (11) 1 587 846 B1 | (71) ABB Technology AG | (51) <i>G06F 3/048</i> (11) 1 939 716 A1 |
| (51) <i>C08K 3/22</i> (11) 1 937 764 A2 | (51) <i>G01R 31/08</i> (11) 1 939 638 A1 | (71) Advanced in Vitro Cell Technologies, S.L. |
| (51) <i>G06K 9/00</i> (11) 1 938 246 A2 | (51) <i>H01H 33/91</i> (11) 1 939 910 A1 | (51) <i>A61K 31/722</i> (11) 1 937 282 A1 |
| (51) <i>H01M 10/40</i> (11) 1 938 418 A2 | (51) <i>H04B 1/10</i> (11) 1 940 035 A1 | (71) Advanced Lighting Technologies, Inc. |
| (51) <i>H01R 9/053</i> (11) 1 611 643 B1 | (51) <i>H04L 1/00</i> (11) 1 940 068 A1 | (51) <i>H01J 1/62</i> (11) 1 938 357 A2 |
| (71) A Enterprises, Inc. | (71) ABB Technology Ltd | (73) Advanced Microwave Engineering di Salvador Claudio e C. S.a.s. |
| (51) <i>A61F 2/28</i> (11) 1 937 187 A2 | (51) <i>H01H 33/02</i> (11) 1 939 907 A1 | (51) <i>G06K 19/00</i> (11) 1 209 615 B1 |
| (71) A H Marks & Company Limited | (51) <i>H01H 33/12</i> (11) 1 939 908 A1 | (73) Advanced Plastics Technologies Luxembourg S.A. |
| (51) <i>C08F 2/38</i> (11) 1 937 726 A1 | (73) Abbott GmbH & Co. KG | (51) <i>B65B 3/02</i> (11) 1 594 742 B1 |
| (71) A. Celli Paper S.P.A. | (51) <i>C07D 495/14</i> (11) 1 572 698 B1 | (71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC. |
| (51) <i>D21F 11/00</i> (11) 1 937 894 A1 | (71) Abbott Spine, Inc. | (51) <i>C11D 7/32</i> (11) 1 937 794 A2 |
| (71) A.L.M.T. CORP. | (51) <i>A61B 17/70</i> (11) 1 937 169 A1 | (71) Advantailife, Ltd. |
| (51) <i>H01S 5/00</i> (11) 1 939 993 A2 | (71) ABE Sport Group S.r.L. | (51) <i>C02F 1/68</i> (11) 1 939 145 A1 |
| (71) A123 Systems, Inc. | (51) <i>A61F 5/02</i> (11) 1 937 194 A1 | (71) Aechelon Technology, Inc. |
| (51) <i>H01M 4/58</i> (11) 1 938 402 A2 | (71) Abela Pharmaceuticals, Inc. | (51) <i>G09G 5/00</i> (11) 1 938 307 A2 |
| (73) AB ELECTROLUX | (51) <i>A61K 33/14</i> (11) 1 937 286 A2 | (71) Aeras Global TB Vaccine Foundation |
| (51) <i>F16M 9/00</i> (11) 1 714 071 B1 | (73) ABG Allgemeine Baumaschinen-Gesellschaft mbH | (51) <i>C12N 5/02</i> (11) 1 937 800 A2 |
| (71) AB SKF | (51) <i>E01C 19/28</i> (11) 1 342 849 B1 | (73) AERMEC S.p.A. |
| (51) <i>F03D 11/00</i> (11) 1 632 677 A3 | (71) Abplanalp, Robert Henry | (51) <i>F24F 13/20</i> (11) 1 564 502 B1 |
| (71) AB SKF Group Headquarters | (51) <i>B05B 7/32</i> (11) 1 914 005 A3 | (71) Aero Products International, Inc. |
| (51) <i>F16C 19/52</i> (11) 1 937 989 A1 | (71) ABsize Inc. | (51) <i>F04B 35/04</i> (11) 1 937 971 A1 |
| (71) ABB AB | (51) <i>C01B 31/02</i> (11) 1 939 140 A1 | (71) Aeromaritime Systembau GmbH |
| (51) <i>B25J 19/00</i> (11) 1 938 930 A1 | (71) Acadia Pharmaceuticals Inc. | (51) <i>H04Q 11/04</i> (11) 1 799 008 A3 |
| (71;73) ABB PATENT GmbH | (51) <i>C07B 37/04</i> (11) 1 937 614 A1 | (71) Aerospace Technologies Group, Inc. |
| (51) <i>G01F 1/84</i> (11) 1 530 030 A3 | (51) <i>C07D 419/12</i> (11) 1 937 677 A1 | (51) <i>E06B 9/26</i> (11) 1 939 389 A1 |
| (51) <i>G01N 27/74</i> (11) 1 927 853 A3 | (71) Accenture Global Services GmbH | (71) AEterna Zentaris GmbH |
| (51) <i>G05B 19/042</i> (11) 0 893 745 B2 | (51) <i>G06F 11/36</i> (11) 1 939 749 A2 | (51) <i>C07D 401/12</i> (11) 1 939 195 A1 |
| (51) <i>H04B 7/26</i> (11) 1 720 269 A3 | (51) <i>G06Q 90/00</i> (11) 1 939 806 A1 | (71) Afa Polytek B.V. |
| | (71) Accenture LLP | (51) <i>B67D 5/02</i> (11) 1 937 587 A1 |
| | (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 939 769 A2 | (71) Affle Limited |
| | (71) ACCESS CO., LTD. | (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 938 213 A2 |
| | (51) <i>G06F 3/048</i> (11) 1 939 718 A1 | (71) Afton Chemical Corporation |
| | (71) Ace Antenna Corp. | (51) <i>C10M 137/10</i> (11) 1 939 272 A1 |
| | (51) <i>H01Q 5/00</i> (11) 1 938 422 A1 | (71) Agencourt Bioscience Corporation |
| | (51) <i>H01Q 11/08</i> (11) 1 938 423 A1 | (51) <i>C12N 15/10</i> (11) 1 937 811 A1 |
| | (71) ACOLOGIX, Inc. | (71) Agency for Science, Technology and Research |
| | (51) <i>A01N 37/18</i> (11) 1 937 064 A2 | (51) <i>C12N 5/06</i> (11) 1 937 801 A1 |
| | (71) Acterna, LLC | (51) <i>G10L 19/14</i> (11) 1 939 863 A2 |
| | (51) <i>H04B 10/08</i> (11) 1 936 841 A3 | (51) <i>H01F 10/10</i> (11) 1 938 343 A1 |
| | (71) Action Wobble, Inc. | (71) Agere Systems, Inc. |
| | (51) <i>B42D 1/00</i> (11) 1 937 490 A2 | (51) <i>H04M 3/428</i> (11) 1 938 569 A1 |
| | (71) Activeo, LLC | (71) Agfa Graphics N.V. |
| | (51) <i>A61M 5/142</i> (11) 1 935 442 A3 | (51) <i>B41J 2/175</i> (11) 1 938 994 A1 |
| | (73) Actuant Corporation | (51) <i>B41J 3/60</i> (11) 1 939 005 A1 |
| | (51) <i>B66F 3/28</i> (11) 1 679 284 B1 | (71;73) Agilent Technologies, Inc. |
| | (71) Adamo, Thomas Jeff | (51) <i>G01N 27/447</i> (11) 1 714 143 B1 |
| | (51) <i>G03F 7/00</i> (11) 1 938 148 A1 | (51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 939 778 A2 |
| | (71) ADC Telecommunications, Inc. | (71) Agrana Stärke GmbH |
| | (51) <i>G06F 9/445</i> (11) 1 938 187 A2 | (51) <i>D06P 1/50</i> (11) 1 937 891 A2 |
| | (71;73) Adeka Corporation | |
| | (51) <i>C08L 33/00</i> (11) 1 666 531 B1 | |
| | (51) <i>C09K 19/54</i> (11) 1 939 268 A1 | |
| | (71) Adelaide Research & Innovation Pty Ltd. | |
| | (51) <i>C12N 5/02</i> (11) 1 937 799 A1 | |

- (71) **Agrium Inc.**
(51) **C05G 5/00** (11) 1 937 612 A1
- (71) **Agro System Co., Ltd.**
(51) **G06M 7/00** (11) 1 939 795 A1
- (71) **AGROTEL GmbH**
(51) **E06B 9/13** (11) 1 857 628 A3
- (71) **Aguilar Velazquez, Jonatan**
(51) **A63F 9/12** (11) 1 938 874 A1
- (71) **Agusta S.p.A.**
(51) **F16H 55/08** (11) 1 939 493 A1
- (71) **Ahlander, Hans Göran**
(51) **A47J 27/62** (11) 1 937 114 A1
- (71) **Aibel AS**
(51) **C21D 7/04** (11) 1 937 852 A1
- (71) **Aichi Kikai Kogyo Kabushiki Kaisya**
(51) **F16D 23/06** (11) 1 939 477 A1
- (71) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) **B01D 53/047** (11) 1 867 379 A3
(51) **C23C 16/34** (11) 1 939 323 A1
- (71) **Air Water Safety Service Inc.**
(51) **A62C 13/66** (11) 1 938 868 A1
- (71) **Airbus**
(51) **B64D 31/00** (11) 1 937 555 A1
- (71) **Airbus Deutschland GmbH**
(51) **F16B 5/01** (11) 1 937 985 A1
(51) **H02G 3/04** (11) 1 938 431 A1
- (71) **Airbus España, S.L.**
(51) **B64D 37/32** (11) 1 939 088 A1
- (71;73) **AIRBUS France**
(51) **B64C 1/18** (11) 1 937 551 A1
(51) **B64C 23/06** (11) 1 937 553 A1
(51) **B64D 15/12** (11) 1 937 554 A1
(51) **F02K 1/34** (11) 1 937 954 A1
(51) **G01C 23/00** (11) 1 310 769 B1
(51) **G01P 13/02** (11) 1 938 109 A1
- (71) **Airbus France SAS**
(51) **G01D 3/10** (11) 1 938 047 A1
- (73) **AIRCELLE**
(51) **B29C 70/08** (11) 1 755 867 B1
- (71) **Aironware (Shangai) Co., Ltd.**
(51) **F16B 25/00** (11) 1 939 465 A1
- (71) **Aisin AW Co., Ltd.**
(51) **B60R 1/00** (11) 1 939 040 A2
(51) **G01C 21/32** (11) 1 939 589 A1
(51) **H02K 5/20** (11) 1 940 011 A2
- (71;73) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) **F16H 61/00** (11) 1 938 000 A2
(51) **G01C 21/26** (11) 1 544 574 B1
(51) **H02K 9/19** (11) 1 538 730 B1
(51) **H02K 9/19** (11) 1 548 916 B1
- (71) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **G01B 11/00** (11) 1 939 582 A1
(51) **G01B 21/20** (11) 1 939 585 A1
- (71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) **A61K 31/198** (11) 1 938 813 A1
- (71) **Akbayir, Zeki**
(51) **F04D 29/22** (11) 1 937 980 A1
- (71) **AKER YARDS S.A.**
(51) **G01N 15/08** (11) 1 939 606 A1
- (71) **AKG Acoustics GmbH**
(51) **H04R 5/033** (11) 1 411 746 A3
- (71) **Aktiebolaget SKF**
(51) **F16F 9/32** (11) 1 939 485 A1
- (71) **Al-Ansary, Amal Mohamed Zakaria**
(51) **A61K 31/4985** (11) 1 937 269 A1
- (71) **Albea Kunststofftechnik GmbH & Co. KG**
(51) **B29C 45/14** (11) 1 779 992 A3
- (73) **Alberta Research Council, Inc.**
(51) **H01M 8/12** (11) 1 556 920 B1
- (71) **Alcan Technology & Management Ltd.**
(51) **B32B 15/08** (11) 1 937 473 A1
(51) **B32B 27/32** (11) 1 937 478 A1
- (71;73) **Alcatel Lucent**
(51) **G06F 21/00** (11) 1 768 043 A3
(51) **G06F 21/00** (11) 1 768 045 A3
(51) **H04L 7/033** (11) 1 113 616 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 1 804 423 A3
(51) **H04L 12/24** (11) 1 940 077 A1
- (71) **Alcatel USA Sourcing, L.P.**
(51) **H04Q 3/00** (11) 1 802 143 A3
- (71) **Alchimer**
(51) **C08J 7/12** (11) 1 937 759 A1
(51) **C25D 5/24** (11) 1 937 875 A2
- (71) **Alchimer S.A.**
(51) **C08J 7/12** (11) 1 937 758 A1
- (71;73) **Alcon, Inc.**
(51) **A61F 9/007** (11) 1 693 027 B1
(51) **A61J 1/10** (11) 1 937 202 A2
(51) **A61L 27/34** (11) 1 938 846 A2
- (71) **ALDES AERAILIQUE**
(51) **F16K 1/52** (11) 1 938 006 A1
- (73) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) **A47L 5/36** (11) 1 722 664 B1
- (71) **ALFT Inc.**
(51) **H05G 1/00** (11) 1 938 671 A2
- (71) **Ali SpA**
(51) **A23G 9/12** (11) 1 938 696 A1
(51) **A47J 43/07** (11) 1 938 721 A2
- (71) **Allaxis R & D**
(51) **F16L 47/16** (11) 1 788 297 A3
- (73) **Alkermes, Inc.**
(51) **A61K 9/16** (11) 1 282 404 B1
- (71) **ALLERGAN, INC.**
(51) **A61K 9/00** (11) 1 937 210 A2
(51) **A61K 38/13** (11) 1 937 290 A1
- (71) **Allertein Therapeutics, LLC**
(51) **G01N 33/68** (11) 1 939 628 A1
- (71) **Allez Physionix Limited**
(51) **A61B 5/02** (11) 1 937 141 A1
- (71) **Allflex Australia Pty Limited**
(51) **H01Q 11/12** (11) 1 938 424 A1
- (71) **Alloy Wheel Protection Systems Limited**
(51) **B60B 7/01** (11) 1 937 493 A1
- (73) **Allseas Group S.A.**
(51) **B23K 9/028** (11) 1 150 795 B2
- (71) **All-Tech Associates Inc.**
(51) **G01N 30/60** (11) 1 938 095 A2
- (71) **Alnylam Pharmaceuticals Inc.**
(51) **A01N 43/04** (11) 1 937 066 A2
- (73) **Alpine Electronics, Inc.**
(51) **G10L 15/20** (11) 1 475 781 B1
- (71;73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) **B29C 37/00** (11) 1 938 940 A2
(51) **H01P 5/107** (11) 1 388 909 B1
- (73) **ALSTOM FERROVIARIA S.P.A.**
(51) **B61L 21/00** (11) 1 490 253 B1
- (71;73) **Alstom Technology Ltd**
(51) **F02C 9/28** (11) 1 937 950 A1
(51) **G05B 13/02** (11) 1 782 136 B1
- (71) **Altis Semiconductor**
(51) **B81B 3/00** (11) 1 736 434 A3
- (71) **Altratek, Inc.**
(51) **G01S 13/00** (11) 1 939 647 A2
- (71) **Alvi Officine Meccaniche Edgardo Viazzo & C. SRL**
(51) **B62B 5/00** (11) 1 775 194 A3
- (71) **Alza Corporation**
(51) **A61K 9/70** (11) 1 937 226 A2
- (71) **Ambient Systems, Inc.**
(51) **B81B 3/00** (11) 1 647 522 A3
- (71) **Ambrx, Inc.**
(51) **C12P 13/20** (11) 1 937 824 A1
- (71) **American Air Liquide Inc**
(51) **C21B 5/00** (11) 1 939 305 A1
- (71) **Amgen Inc.**
(51) **A61K 31/135** (11) 1 937 233 A2
- (71) **Amici, Augusto**
(51) **C07K 14/71** (11) 1 939 217 A2
- (71) **Amimon Ltd.**
(51) **H04N 11/04** (11) 1 938 624 A2
- (71) **Amorepacific Corporation**
(51) **A61K 8/11** (11) 1 937 204 A1
(51) **A61K 9/28** (11) 1 937 223 A1
- (71) **Amsel, Chaim Simcha**
(51) **A45B 19/00** (11) 1 937 099 A1
- (71) **AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) **A61K 38/22** (11) 1 938 830 A1
(51) **A61K 38/22** (11) 1 938 831 A1
- (71) **Amylior Inc.**
(51) **A47C 1/032** (11) 1 937 112 A1
- (71) **Analog Devices, Inc.**
(51) **G02B 6/34** (11) 1 938 130 A1
- (71) **Analogies S.A.**
(51) **H03B 5/18** (11) 1 940 017 A2
- (71) **Andrea Electronics Corporation**
(51) **H04R 1/10** (11) 1 938 654 A2
- (73) **Andreas, Stefan**
(51) **B31F 1/22** (11) 1 399 310 B1
- (71) **Anest Iwata Corporation**
(51) **F04C 18/02** (11) 1 939 453 A2
- (71) **ANEST IWATA CORPORATION**
(51) **F04C 18/02** (11) 1 939 452 A2
- (71) **ANGELO PO GRANDI CUCINE S.p.A.**
(51) **A47J 37/06** (11) 1 920 688 A3
- (71) **Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 937 184 A1
- (71) **Angstrom Power, Inc.**
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 938 259 A1
- (71) **Anker Andersen A/S**
(51) **B07C 5/02** (11) 1 937 422 A1
- (71) **Ansaldo Nucleare S.p.A.**
(51) **G21C 1/00** (11) 1 938 336 A1
- (71) **AO Technology AG**
(51) **A61B 5/103** (11) 1 937 147 A1
- (73) **Apodemus AB**
(51) **A61K 31/4245** (11) 1 596 859 B1
- (71) **Appistry, Inc.**
(51) **G06F 15/173** (11) 1 938 204 A2

- (73) **APPLE COMPUTER, INC.**
(51) *G06F 15/16* (11) 1 094 395 B1
- (71) **Apple Inc.**
(51) *H04N 7/167* (11) 1 938 602 A2
- (73) **Applera Corporation**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 730 312 B1
- (71) **Applied Diabetes Research, Inc.**
(51) *A61M 1/00* (11) 1 937 330 A2
- (71) **Applied Materials, Inc.**
(51) *B05D 7/20* (11) 1 937 419 A2
(51) *B24B 37/04* (11) 1 925 399 A3
(51) *G03F 1/00* (11) 1 686 422 A3
(51) *H01L 21/687* (11) 1 939 931 A2
- (71;73) **APPLIED MATERIALS, INC.**
(51) *G01J 5/00* (11) 1 067 370 B1
(51) *H01L 21/66* (11) 1 069 609 A3
- (73) **Aprilis, Inc.**
(51) *G11B 7/0065* (11) 1 696 426 B1
- (71) **Aptus Endosystems, Inc.**
(51) *A61F 11/00* (11) 1 937 198 A2
- (73) **aqua signal Aktiengesellschaft**
(51) *F21V 25/12* (11) 1 429 072 B1
- (71) **Aquaporin APS**
(51) *B01D 69/02* (11) 1 937 395 A1
- (71) **Aquatron Inc.**
(51) *B08B 7/04* (11) 1 937 424 A1
- (71) **Arbogast, Chris**
(51) *A63F 9/24* (11) 1 937 378 A2
- (71) **Archer-Daniels-Midland Company**
(51) *A23J 3/26* (11) 1 937 082 A2
(51) *C05C 3/00* (11) 1 937 610 A2
- (71) **Archimica GmbH**
(51) *C07B 37/04* (11) 1 937 613 A1
- (71) **Archos**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 940 116 A2
- (71) **ArcSoft (Shanghai) Technology Company, Ltd.**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 940 113 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 1 940 114 A1
(51) *H04M 3/493* (11) 1 940 138 A1
- (71) **ARDEX GMBH**
(51) *C04B 28/06* (11) 1 700 834 A3
- (71) **Ardica Technologies, Inc.**
(51) *H01M 8/04* (11) 1 938 410 A2
- (71) **Arellano, Felix**
(51) *G06F 19/00* (11) 1 760 616 A3
- (71) **Areva NC**
(51) *B30B 15/30* (11) 1 937 462 A2
- (71;73) **AREVA T&D SA**
(51) *H01B 3/22* (11) 1 754 236 B1
(51) *H01H 33/66* (11) 1 938 350 A1
- (71) **AREVA T&D UK Ltd.**
(51) *G01R 19/25* (11) 1 938 113 A1
- (71) **Argentum International, LLC**
(51) *A61F 13/00* (11) 1 937 199 A1
- (71) **Argentum Medical, LLC**
(51) *A61F 13/00* (11) 1 937 199 A1
- (71) **Argomm S.p.A.**
(51) *F16L 41/08* (11) 1 938 014 A2
- (71) **Arima Devices Corporation**
(51) *G11B 7/135* (11) 1 938 320 A2
- (71) **Aristocrat Technologies Australia PTY Ltd**
(51) *G07F 17/32* (11) 1 939 826 A2
- (71) **Arizan Corporation**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 938 209 A1
- (71) **Arizant Healthcare Inc.**
(51) *A61F 7/00* (11) 1 937 196 A1
- (71;73) **Arkema France**
(51) *B32B 1/08* (11) 1 937 465 A1
(51) *C07C 41/50* (11) 1 937 617 A1
(51) *C07C 45/52* (11) 1 848 681 B1
(51) *C08L 27/06* (11) 1 937 771 A1
- (71;73) **ARKEMA FRANCE**
(51) *A01N 1/00* (11) 1 938 684 A1
(51) *B32B 5/16* (11) 1 937 469 A2
(51) *C08F 220/12* (11) 1 583 781 B1
- (71) **Arkray, Inc.**
(51) *G01N 27/28* (11) 1 939 611 A1
- (71) **Armin, Wigand**
(51) *B05B 17/08* (11) 1 938 904 A1
- (71) **Arrington, Ben O'Mar**
(51) *A01N 1/02* (11) 1 937 060 A2
- (71) **Arrow No. 7 Ltd.**
(51) *A61K 9/20* (11) 1 938 806 A1
- (71) **Articchoke Enterprises LLC**
(51) *F02G 3/00* (11) 1 937 953 A2
- (71) **ARTSANA S.p.A.**
(51) *B62K 15/00* (11) 1 937 541 A1
- (73) **Aruze Corp.**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 437 875 B1
- (73) **ArvinMeritor Technology, LLC**
(51) *B60B 35/16* (11) 1 510 365 B1
- (71) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) *C08F 2/26* (11) 1 939 222 A1
(51) *C08F 2/26* (11) 1 939 223 A1
(51) *C08L 27/18* (11) 1 939 252 A1
(51) *H01Q 1/12* (11) 1 939 978 A1
- (71) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) *C01B 31/02* (11) 1 939 141 A1
(51) *C08G 18/79* (11) 1 939 232 A1
- (73) **Asahi Kasei Pharma Corporation**
(51) *C12Q 1/54* (11) 0 881 301 B1
- (73) **ASAHI LITE OPTICAL CO., LTD.**
(51) *B29C 39/10* (11) 1 410 889 B1
- (71) **ASAHI SEIKO CO., LTD.**
(51) *G07D 1/00* (11) 1 939 821 A1
- (71) **Ashford, Edmundo R.**
(51) *B01D 63/00* (11) 1 937 393 A1
- (73) **Ashland Licensing and Intellectual Property LLC**
(51) *G05B 13/02* (11) 1 443 371 B1
- (73) **ASM America, Inc.**
(51) *H01L 21/205* (11) 1 374 290 B1
- (71) **ASML MaskTools B.V.**
(51) *G03F 1/14* (11) 1 630 601 A3
- (71;73) **ASML Netherlands B.V.**
(51) *G03F 7/20* (11) 1 223 468 B1
(51) *G03F 7/20* (11) 1 333 329 B1
(51) *G03F 7/20* (11) 1 434 099 B1
(51) *G03F 7/20* (11) 1 647 862 B1
(51) *G03F 7/20* (11) 1 939 690 A1
- (71) **ASS AG**
(51) *F16H 1/12* (11) 1 760 363 A3
- (73) **ASSA ABLOY AB**
(51) *A01K 11/00* (11) 1 795 070 B1
- (71;73) **Asselin-Thibeau**
(51) *D04H 1/72* (11) 1 467 011 B1
- (51) *D04H 18/00* (11) 1 939 343 A2
- (71) **Assistance Publique - Hôpitaux de Paris**
(51) *A61B 5/04* (11) 1 937 144 A1
- (71) **ASTRA Gesellschaft für Asset Management mbH & Co. KG**
(51) *G06K 19/077* (11) 1 939 793 A1
- (71) **Astra Zeneca AB**
(51) *C07C 317/22* (11) 1 937 632 A1
(51) *C07C 317/22* (11) 1 937 633 A1
(51) *C07D 401/12* (11) 1 937 665 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 937 840 A2
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 937 841 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 937 842 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 937 843 A1
- (71;73) **AstraZeneca AB**
(51) *A61K 47/14* (11) 1 592 451 B1
(51) *B01J 2/02* (11) 1 603 665 B1
(51) *C07C 211/32* (11) 1 214 287 B1
(51) *C07D 277/68* (11) 1 937 656 A1
(51) *C07D 403/06* (11) 1 646 625 B1
(51) *C07D 405/06* (11) 1 646 626 B1
(51) *C07D 471/04* (11) 1 937 679 A2
(51) *C07D 471/04* (11) 1 937 680 A2
(51) *C07D 473/18* (11) 1 939 198 A1
(51) *C07D 473/18* (11) 1 939 199 A1
(51) *C07D 473/18* (11) 1 939 200 A1
(51) *C07D 473/18* (11) 1 939 201 A1
(51) *C07D 473/18* (11) 1 939 202 A1
- (71) **ASTURIANA DE ZINC, S.A.**
(51) *C22B 19/02* (11) 1 939 310 A1
- (71;73) **AT&T Corp.**
(51) *G06F 11/32* (11) 1 679 601 A3
(51) *G06F 17/28* (11) 1 939 758 A2
(51) *G09B 29/00* (11) 1 939 837 A2
(51) *H04B 5/02* (11) 1 940 044 A2
(51) *H04B 10/08* (11) 1 587 225 B1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 940 081 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 940 090 A2
(51) *H04L 29/08* (11) 1 940 127 A1
(51) *H04Q 3/00* (11) 1 705 930 A3
- (71) **AT&T Knowledge Ventures, L.P.**
(51) *H04N 7/173* (11) 1 940 169 A1
- (73) **Atelier du Bain**
(51) *E05D 7/04* (11) 1 607 560 B1
- (71) **Athalage, Shantha**
(51) *A01G 9/10* (11) 1 938 679 A2
- (71) **ATI Technologies Inc.**
(51) *H04N 7/26* (11) 1 938 612 A2
- (71) **Atlantic Hydrogen Inc.**
(51) *C10B 57/14* (11) 1 937 791 A1
- (71) **Atlantic Industrie**
(51) *C02F 1/46* (11) 1 939 144 A1
- (71;73) **ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP**
(51) *B01D 53/26* (11) 1 809 406 B1
(51) *F04C 29/02* (11) 1 937 977 A1
- (71) **ATMEL Duisburg GmbH**
(51) *H01L 27/08* (11) 1 938 377 A1
- (73) **ATMEL Germany GmbH**
(51) *G11C 29/46* (11) 1 783 779 B1
- (71) **Atomic Energy Council - Institute of Nuclear Energy Research**
(51) *H01M 8/12* (11) 1 939 967 A1
- (73) **ATRAL**
(51) *G08B 13/18* (11) 1 557 805 B1
- (71) **Attenuon, LLC**
(51) *G01N 33/53* (11) 1 938 100 A2

(73) AU Optronics Corporation	(73) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE	(51) A01N 47/34	(11) 1 937 073 A2
(51) G02F 1/1362	(51) AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A.	(51) A61K 9/50	(11) 1 938 807 A1
(71) Auchinleck, Geof	(51) B65G 47/52	(51) B01J 27/26	(11) 1 937 408 A2
(51) A61J 1/18	(71) Azoulay, Ouri	(51) B27K 3/15	(11) 1 937 448 A1
(71) AUCKLAND UNISERVICES LIMITED	(51) G06F 15/16	(51) C01B 39/00	(11) 1 937 594 A2
(51) A61K 38/40	(71) B2 Electronic GmbH	(51) C07C 2/70	(11) 1 615 864 B1
(71) AUDI AG	(51) G01R 31/12	(51) C07C 29/141	(11) 1 620 377 B1
(51) B60S 1/02	(71) Baat Holding B.V.	(51) C07C 209/08	(11) 1 937 624 A1
(51) C04B 35/573	(51) A61B 17/84	(51) C07C 213/02	(11) 1 937 625 A1
(51) F16H 41/24	(71) Babaev, Eilaz P.	(51) C07C 253/10	(11) 1 713 760 B1
(51) G08G 1/0967	(51) A61B 17/34	(51) C07C 323/19	(11) 1 663 964 B1
(73) Auer, Hans	(71) BABCOCK-HITACHI K.K.	(51) C08F 10/10	(11) 1 937 729 A1
(51) B29C 51/16	(51) B01J 35/02	(51) C08F 220/18	(11) 1 937 732 A1
(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG	(71) Backchamp Holdings Ltd.	(51) C08F 255/10	(11) 1 937 735 A1
(51) E05C 9/10	(51) A63B 23/04	(51) C08G 18/12	(11) 1 856 174 B1
(71) Autocares Roncero, S.L.	(73) BAE Systems PLC	(51) C08G 73/02	(11) 1 727 852 B1
(51) A61G 3/06	(51) G05D 19/02	(51) C08L 33/12	(11) 1 937 772 A1
(71) Autoliv Development AB	(71) BAG electronics GmbH	(51) C08L 77/00	(11) 1 937 778 A1
(51) B60R 21/08	(51) H05B 41/288	(51) C12N 9/18	(11) 1 937 809 A1
(51) G01N 33/497	(71) Bahnev, Boyan Kirilov	(51) C12N 15/55	(11) 1 939 296 A2
(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB	(51) F01B 3/04	(51) F28D 7/16	(11) 1 938 036 A1
(51) B60R 22/195	(71) Baier, Paul	(71) BASIC HOLDINGS	
(51) B60R 22/195	(51) E06B 9/11	(51) F24C 7/00	(11) 1 938 018 A1
(71) AutoLOAD-Systems GmbH & Co. KG	(71) Baker Hughes Incorporated	(71) BASONE, Olivier	
(51) B60P 7/08	(51) E21B 47/08	(51) A63G 31/00	(11) 1 937 381 A1
(71) Automha S.r.l.	(71) Baldwin Filters, Inc.	(71) Batelle Memorial Institute	
(51) B65G 1/04	(51) B01D 46/24	(51) H04B 10/155	(11) 1 938 479 A1
(71) Automotive Lighting Italia S.p.A.	(71) Bally Gaming Inc.	(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE	
(51) B62D 65/16	(51) A63F 1/14	(51) C07C 29/00	(11) 1 939 161 A1
(71) Autotech Engineering, A.I.E.	(71) BAM Bundesanstalt für Materialforschung und- Prüfung	(73) Batz, S.Coop.	
(51) B21K 25/00	(51) A61L 27/46	(51) B62D 43/04	(11) 1 541 453 B1
(73) Autronic-Melchers GmbH	(71) Band-It-IDEX, Inc.	(73) BAUER Maschinen GmbH	
(51) G01N 21/57	(51) B21F 9/02	(51) E21B 10/42	(11) 1 860 274 B1
(73) Auwa Industriebürsten GmbH	(71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.	(71) Bauunternehmen Deutsche GmbH & Co. KG	
(51) B60S 3/06	(51) A61K 45/00	(51) E02D 29/02	(11) 1 775 388 A3
(73) AVANIR PHARMACEUTICALS	(51) C07D 401/04	(71) Baxter Healthcare S.A.	
(51) A61K 31/485	(73) Barnes, Charles Frederick James	(51) A61K 9/10	(11) 1 937 211 A2
(71) Avatar Factory Corporation	(51) G11B 5/58	(71) Baxter International Inc.	
(51) G06T 15/70	(71) Bartels Systembeschläge GmbH	(51) A61K 9/10	(11) 1 937 211 A2
(71) Avaya Technology Corp.	(51) E05D 3/06	(51) B65D 90/20	(11) 1 939 112 A2
(51) H04L 12/26	(71) Bartling, Luise	(71) Bayer Consumer Care AG	
(71) Avdel UK Limited	(51) B61C 15/10	(51) A61K 33/26	(11) 1 937 287 A1
(51) B21J 15/28	(71) Baruffaldi S.p.A.	(73) BAYER CORPORATION	
(71) Avecia Biotechnology Inc	(51) F01P 7/08	(51) C08G 18/80	(11) 1 345 978 B1
(51) C07H 21/00	(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l.	(71) Bayer CropScience AG	
(71) Aventis Pharmaceuticals Inc.	(51) C08L 23/16	(51) A01N 43/56	(11) 1 938 686 A1
(51) A61K 31/445	(71;73) Basell Polyolefine GmbH	(51) A01N 51/00	(11) 1 937 074 A1
(51) C07D 239/28	(51) C07F 17/00	(51) A01N 57/12	(11) 1 938 687 A1
(71) AVI BioPharma, Inc.	(51) C07F 17/00	(51) A01N 57/12	(11) 1 938 688 A1
(51) A61K 31/70	(73) BASF Catalysts LLC	(51) A01N 57/12	(11) 1 938 689 A1
(71) Avigenics, Inc.	(51) B01J 29/76	(73) Bayer CropScience S.A.	
(51) A61K 38/17	(73) BASF Coatings Aktiengesellschaft	(51) C12N 15/82	(11) 0 973 920 B1
(73) AVON PRODUCTS, INC.	(51) C09D 133/10	(71) BAYER CROPSCIENCE SA	
(51) A61Q 19/08	(71) BASF CORPORATION	(51) C07D 207/34	(11) 1 937 637 A1
(71) AWARE, INC.	(51) C08F 20/10	(71) Bayer HealthCare AG	
(51) H04L 27/26	(71) BASF Plant Science GmbH	(51) A61K 31/40	(11) 1 937 253 A2
(71) Axalto S.A.	(51) C12N 9/02	(51) A61K 31/5377	(11) 1 937 271 A1
(51) G06F 1/04	(71;73) BASF SE	(71) Bayer HealthCare, LLC	
(71) Axcelis Technologies, Inc.	(51) A01N 43/54	(51) A61B 5/145	(11) 1 938 750 A2
(51) H01L 21/311	(51) A01N 43/653	(71) Bayer Innovation GmbH	
(71) Axelar AB	(51) A01N 47/24	(51) C08K 5/00	(11) 1 937 765 A1
(51) A61K 31/36	(51) A01N 47/34	(71;73) Bayer MaterialScience AG	
(51) A61K 31/36		(51) B25B 9/02	(11) 1 937 441 A1

- (51) **C08J 11/06** (11) 1 425 337 B1
- (71) **Bayer MaterialScience LLC**
(51) **C08G 18/48** (11) 1 544 228 A3
(51) **C08J 9/12** (11) 1 726 612 A3
- (71) **Bayer Schering Pharma AG**
(51) **A61K 31/565** (11) 1 937 273 A1
- (71) **Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft**
(51) **C07D 239/47** (11) 1 939 185 A1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) **C01B 3/32** (11) 1 937 589 A1
(51) **G07C 5/00** (11) 1 695 295 B1
- (71) **Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft**
(51) **B60G 3/20** (11) 1 937 498 A1
(51) **C22C 1/10** (11) 1 811 049 A3
- (71) **Baylor Research Institute**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 937 846 A2
- (71) **Bazzani, Sauro**
(51) **G01S 5/00** (11) 1 939 646 A1
- (71) **Beam-Tech Corporation**
(51) **H04R 7/06** (11) 1 940 199 A1
- (71) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) **H03D 1/00** (11) 1 938 450 A2
- (71) **Becton, Dickinson & Company**
(51) **A61M 5/32** (11) 1 937 335 A1
- (71) **Bedrijfslaboratorium voor Grond- en Gewasonderzoek B.V.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 939 303 A1
- (71) **Beeweeb S.r.l.**
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 938 255 A1
- (73) **Behr France Rouffach SAS**
(51) **B60H 1/22** (11) 1 621 378 B1
- (71;73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) **B21D 5/08** (11) 1 797 974 A3
(51) **B60H 1/00** (11) 1 673 248 B1
(51) **B60H 1/32** (11) 1 588 876 B1
(51) **B60H 3/00** (11) 1 937 500 A1
(51) **F02M 25/07** (11) 1 937 956 A1
(51) **F02M 25/07** (11) 1 937 957 A1
(51) **F25B 9/00** (11) 1 715 262 A3
(51) **F28D 1/053** (11) 1 938 034 A1
(51) **F28D 1/053** (11) 1 938 035 A1
- (71) **Behr Industry GmbH & Co. KG**
(51) **H05K 7/20** (11) 1 729 557 A3
- (73) **Behr Thermot-tronik Italia S.P.A.**
(51) **F01M 5/00** (11) 1 752 628 B1
- (71;73) **Beiersdorf AG**
(51) **A45D 40/26** (11) 1 607 020 B1
(51) **A61K 8/97** (11) 1 937 208 A1
(51) **A61K 8/97** (11) 1 937 209 A1
- (73) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) **B32B 27/12** (11) 1 064 149 B1
- (71) **Beijing Samsung Telecom R & D Center**
(51) **H04L 27/26** (11) 1 938 538 A1
- (71) **Belkin International Inc.**
(51) **A45F 5/02** (11) 1 938 710 A1
- (71) **Belkin International, Inc.**
(51) **H04B 1/38** (11) 1 940 039 A1
- (71) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) **B64C 23/00** (11) 1 937 552 A2
- (71) **Bellezza, François**
(51) **A01K 27/00** (11) 1 938 683 A1
- (71) **Bendzko, Peter, Dr.**
(51) **A61K 33/06** (11) 1 937 285 A2
- (71) **BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 937 844 A1
- (71) **Benozzi, Jorge Luis**
(51) **A61K 45/06** (11) 1 938 839 A1
- (73) **BENTELER AG**
(51) **B60G 21/05** (11) 1 080 954 B1
- (73) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) **F01D 25/14** (11) 1 531 238 B1
- (71) **BERG INDUSTRIES AKTIEBOLAG**
(51) **B31B 5/36** (11) 1 937 463 A1
- (73) **Berg, Peter R.**
(51) **H04B 5/00** (11) 1 730 849 B1
- (71) **Berge Biomed AS**
(51) **A23K 1/16** (11) 1 937 083 A1
- (73) **Bernard, Francois**
(51) **B63C 11/42** (11) 1 481 891 B1
- (73) **BERRY FINANCE NV**
(51) **F24D 13/02** (11) 1 565 691 B1
- (71) **Berry-Smith, Matthew Philip**
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 938 258 A1
- (71) **Beru Aktiengesellschaft**
(51) **B60C 23/04** (11) 1 767 384 A3
- (71) **Bestevaart Gouda B.V.**
(51) **G07D 11/00** (11) 1 926 058 A3
- (71) **Beth Israel Deaconess Medical Center**
(51) **G01N 33/574** (11) 1 938 105 A1
- (71) **BEYDER, Arthur**
(51) **G12B 21/00** (11) 1 938 334 A2
- (71) **Bezwała Biomedical LLC**
(51) **A61F 2/00** (11) 1 937 182 A2
- (71) **BG Medicine, Inc.**
(51) **G06F 19/00** (11) 1 938 231 A1
- (71) **BHP Billiton SA Limited**
(51) **C22B 3/18** (11) 1 937 858 A2
- (73) **BHP Billiton SSM Technology Pty Ltd.**
(51) **C22B 23/06** (11) 1 456 427 B1
- (71) **BIAP, Inc.**
(51) **H04N 5/44** (11) 1 938 589 A2
- (71) **Big Glucose Ltd.**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 937 135 A1
- (71) **Bio Source (Wuhan) Technology Ltd.**
(51) **C07K 2/00** (11) 1 937 709 A1
- (73) **BioEqual AG**
(51) **A61K 8/34** (11) 1 680 076 B1
- (71) **Biofrontera Bioscience GmbH**
(51) **A61K 9/107** (11) 1 938 801 A1
- (73) **BIOGHURT BIOGARDE GMBH & CO. KG**
(51) **A23J 7/00** (11) 1 659 878 B1
- (71) **Biolab Sanus Farmaceutica Ltda**
(51) **A61K 38/17** (11) 1 937 292 A1
- (71) **Biolipox AB**
(51) **C07D 231/16** (11) 1 937 645 A1
- (71) **Biomet Manufacturing Corp.**
(51) **A61F 2/30** (11) 1 927 328 A3
- (73) **Biomet Merck GmbH**
(51) **A61L 27/32** (11) 1 264 606 B1
- (71) **Bioo3pharma S.r.l.**
(51) **C07C 407/00** (11) 1 937 635 A2
- (71) **Biopulping International, Inc.**
(51) **D21C 3/04** (11) 1 937 892 A2
- (71) **BIO-RAD LABORATORIES, INC.**
(51) **C07K 16/36** (11) 1 688 438 A3
- (71) **Biorane Co., Ltd., Hanyang University**
(51) **A61L 27/14** (11) 1 937 323 A1
- (73) **Bioright Worldwide Company Limited**
(51) **C12N 15/53** (11) 1 748 073 B1
- (71;73) **Biosense Webster, Inc.**
(51) **A61B 5/042** (11) 1 382 293 B1
(51) **A61B 19/00** (11) 1 849 428 A3
- (73) **BIOTA SCIENTIFIC MANAGEMENT PTY. LTD.**
(51) **C07D 407/06** (11) 1 423 385 B1
(51) **C07D 407/12** (11) 1 451 181 B1
- (71) **Bio-Tex S.r.l.**
(51) **D01F 2/08** (11) 1 882 760 A3
- (71) **Biotica Technology Limited**
(51) **C07D 225/06** (11) 1 937 644 A1
- (71) **BIOTRONIK CRM Patent AG**
(51) **A61N 1/362** (11) 1 857 140 A3
- (71) **BIRCO Baustoffwerk GmbH**
(51) **E03F 3/04** (11) 1 939 367 A2
(51) **E03F 3/04** (11) 1 939 368 A2
- (71) **Birkbeck, Hilary Rolf**
(51) **A47C 1/032** (11) 1 937 111 A1
- (71) **Birnbaum, Wolfgang**
(51) **A21B 3/13** (11) 1 937 076 A1
- (71) **Bisco, Inc.**
(51) **A61C 5/04** (11) 1 937 181 A1
- (71) **Bison Safety Systems**
(51) **B60R 21/06** (11) 1 790 534 A3
- (71) **BITRON S.p.A.**
(51) **A47L 15/42** (11) 1 836 943 A3
- (71) **Bizerba GmbH & Co. KG**
(51) **G01K 3/04** (11) 1 938 065 A1
- (71) **BKS GmbH**
(51) **E05B 27/00** (11) 1 939 377 A1
- (71;73) **Black & Decker Inc.**
(51) **A01G 3/033** (11) 1 498 023 B1
(51) **A47L 5/36** (11) 1 922 969 A3
(51) **B25F 5/02** (11) 1 415 769 B1
(51) **B27B 9/02** (11) 1 914 051 A3
- (71;73) **Black & Decker, Inc.**
(51) **B27G 19/02** (11) 1 932 641 A3
(51) **F21L 4/06** (11) 1 772 664 A3
(51) **G01B 3/12** (11) 1 659 362 B1
(51) **G08B 13/16** (11) 1 939 828 A2
- (71) **Blindsight, Inc.**
(51) **G06K 9/34** (11) 1 938 249 A2
- (71) **Bluestar Silicones France SAS**
(51) **B05D 5/08** (11) 1 937 416 A1
- (71) **BMW AG**
(51) **H05B 39/02** (11) 1 816 902 A3
- (71) **BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY**
(51) **A01H 5/00** (11) 1 937 057 A2
- (71) **BOBST SA**
(51) **B41F 13/00** (11) 1 938 971 A1
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) **C07J 63/00** (11) 1 937 707 A1
- (71) **Bollons, Bernard**
(51) **F02M 15/02** (11) 1 715 174 A3
- (71) **Bomo trendline Innovative Cosmetic GmbH**
(51) **A45D 19/02** (11) 1 938 708 A1

- (71) **BONDET, Pierre**
(51) *G02C 1/08* (11) 1 938 142 A1
- (71) **Bonneau, Patrice**
(51) *A63H 18/02* (11) 1 937 382 A2
- (71) **BookIt Oy**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 939 770 A1
- (71) **Boor, Billibob J.**
(51) *B29C 45/76* (11) 1 937 456 A2
- (73) **BORDEN CHEMICAL, INC.**
(51) *C08G 18/80* (11) 1 345 978 B1
- (71;73) **Borealis Technology Oy**
(51) *C07C 51/41* (11) 1 939 167 A1
(51) *C08F 4/649* (11) 1 939 226 A1
(51) *C08F 4/651* (11) 1 939 227 A1
(51) *C08F 10/06* (11) 1 939 230 A1
(51) *C08K 3/04* (11) 1 939 243 A1
(51) *C08K 9/04* (11) 1 939 246 A1
(51) *C08L 23/04* (11) 1 937 769 A1
(51) *C08L 23/06* (11) 1 939 250 A1
(51) *F16L 9/12* (11) 1 574 772 B1
- (73) **BorgWarner Inc.**
(51) *F01D 25/14* (11) 1 531 238 B1
- (71) **Borgwarner, Inc.**
(51) *B60T 1/093* (11) 1 937 526 A1
(51) *F04D 29/32* (11) 1 939 458 A1
- (71) **Borrett, John Robert**
(51) *B63H 25/00* (11) 1 937 550 A1
- (71) **Borsig GmbH**
(51) *F01K 3/18* (11) 1 939 412 A1
- (71) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) *B60J 7/00* (11) 1 923 245 A3
- (73) **Bosch Rexroth AG**
(51) *G05B 19/05* (11) 1 672 446 B1
- (71) **Bosch Rexroth Mechatronics GmbH**
(51) *F16H 25/20* (11) 1 785 644 A3
- (71) **BOSE CORPORATION**
(51) *G01C 21/36* (11) 1 938 046 A2
- (73) **BOSTIK SA**
(51) *B65D 19/38* (11) 1 529 732 B1
(51) *C09J 123/00* (11) 1 794 249 B1
- (71) **Bostik, Inc.**
(51) *C08F 220/18* (11) 1 937 733 A1
- (71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) *A61B 17/00* (11) 1 937 154 A1
(51) *A61F 2/00* (11) 1 377 231 B1
(51) *A61F 2/82* (11) 1 937 190 A1
(51) *A61F 2/82* (11) 1 938 776 A1
(51) *A61M 25/00* (11) 1 937 346 A1
- (71) **Boston Scientific Limited, Inc.**
(51) *A61F 2/84* (11) 1 937 191 A1
- (71) **BOWLES FLUIDICS CORPORATION**
(51) *B05B 1/08* (11) 1 937 412 A1
- (71) **Boxsentry Pte Limited**
(51) *H04L 12/58* (11) 1 938 535 A1
- (71) **BP Corporation North America Inc.**
(51) *C10G 11/18* (11) 1 939 269 A1
- (71) **BP OIL INTERNATIONAL LIMITED**
(51) *C07C 6/10* (11) 1 939 158 A1
(51) *C07C 6/10* (11) 1 939 159 A1
(51) *C07C 6/10* (11) 1 939 160 A1
- (73) **BPSI Holdings, Inc.**
(51) *B05D 1/26* (11) 1 458 495 B1
- (71) **BPW Bergische Achsen KG**
(51) *F16C 19/38* (11) 1 610 010 A3
- (71) **BRAHMS Aktiengesellschaft**
(51) *A61N 1/362* (11) 1 937 360 A1
- (71) **Braincells, Inc.**
(51) *A61K 31/16* (11) 1 937 236 A2
- (71) **Braskem S.A.**
(51) *C08F 10/02* (11) 1 939 229 A2
- (71) **BRASSERIES KRONENBOURG**
(51) *A61K 36/185* (11) 1 938 828 A1
- (73) **Bräutigam, Michael**
(51) *B65B 7/28* (11) 1 507 707 B1
- (71) **Bravilor Holding B.V.**
(51) *A47J 31/54* (11) 1 937 121 A2
- (71) **Breda Sistemi Industriali SpA**
(51) *E05D 15/16* (11) 1 939 385 A1
- (71) **Brian Investments Pty Ltd**
(51) *E02F 9/26* (11) 1 937 905 A1
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) *B29D 30/30* (11) 1 595 693 B1
(51) *B60C 9/20* (11) 1 939 016 A1
(51) *C08C 19/44* (11) 1 939 220 A2
(51) *C08C 19/44* (11) 1 939 221 A2
(51) *C08K 3/00* (11) 1 219 676 B1
(51) *F16L 11/12* (11) 1 939 510 A1
(51) *G01N 23/04* (11) 1 939 609 A1
- (71) **Bridgestone/Firestone North American Tire, LLC**
(51) *B60C 11/12* (11) 1 937 496 A1
- (71) **Brightex Bio-Photonics, Llc**
(51) *G06K 9/00* (11) 1 938 245 A2
- (71) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) *A61K 31/427* (11) 1 938 821 A2
(51) *A61K 31/506* (11) 1 937 270 A1
(51) *A61K 49/00* (11) 1 937 314 A2
(51) *C07D 263/32* (11) 1 939 188 A1
(51) *C07D 471/04* (11) 1 937 682 A1
- (71) **Britax Excelsior Limited**
(51) *B60N 2/28* (11) 1 937 509 A2
(51) *B60R 22/48* (11) 1 937 522 A1
- (71) **British Broadcasting Corporation**
(51) *H04N 7/26* (11) 1 711 016 A3
- (73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 573 589 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 269 695 B1
- (71) **BROADBAND ROYALTY CORPORATION**
(51) *G11B 27/00* (11) 1 939 877 A1
- (71;73) **Broadcom Corporation**
(51) *G06F 9/312* (11) 1 939 727 A2
(51) *G10L 11/04* (11) 1 335 350 B1
(51) *H01P 3/16* (11) 1 939 975 A1
(51) *H01Q 1/22* (11) 1 939 979 A1
(51) *H01Q 1/22* (11) 1 939 980 A1
(51) *H01Q 23/00* (11) 1 939 986 A2
(51) *H03M 1/66* (11) 1 540 825 B1
(51) *H04L 12/40* (11) 1 388 975 B1
(51) *H04L 12/413* (11) 1 388 976 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 940 087 A2
(51) *H04L 27/26* (11) 1 499 082 A3
- (73) **Broockeville Corporation N.V.**
(51) *A61F 2/46* (11) 1 868 540 B1
- (71) **Brookhaven Sciences Associates, LLC**
(51) *C12N 15/31* (11) 1 939 294 A1
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg**
(51) *G01P 3/48* (11) 1 744 164 A3
- (73) **Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG**
(51) *E05B 65/32* (11) 1 460 211 B1
- (71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *B41J 2/045* (11) 1 772 268 A3
(51) *B41J 2/16* (11) 1 938 993 A2
(51) *B41J 2/175* (11) 1 938 995 A2
(51) *B41J 2/175* (11) 1 938 997 A2
(51) *B41J 3/54* (11) 1 645 421 B1
(51) *B41J 19/20* (11) 1 798 051 B1
(51) *B41J 25/34* (11) 1 574 350 B1
(51) *G02F 1/167* (11) 1 939 677 A1
(51) *G02F 1/167* (11) 1 939 678 A1
(51) *G03G 15/08* (11) 1 939 695 A2
(51) *G06F 3/048* (11) 1 939 717 A1
(51) *H04M 1/73* (11) 1 940 136 A2
(51) *H04N 1/32* (11) 1 940 143 A1
(51) *H04N 1/62* (11) 1 838 085 A3
- (71) **Brown Apraiz, Sebastian**
(51) *G10D 11/00* (11) 1 939 855 A1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) *A47J 19/02* (11) 1 656 057 B1
(51) *A47J 31/06* (11) 1 937 116 A1
(51) *A47L 15/42* (11) 1 937 131 A1
(51) *B65D 85/804* (11) 1 801 034 A3
(51) *D06F 39/00* (11) 1 242 665 B2
(51) *D06F 39/00* (11) 1 939 346 A1
(51) *E05F 1/10* (11) 1 937 924 A1
(51) *F23D 14/14* (11) 1 939 525 A1
(51) *F24C 7/08* (11) 1 939 531 A2
(51) *F24C 15/14* (11) 1 939 532 A2
(51) *F24C 15/14* (11) 1 939 533 A2
(51) *F24C 15/14* (11) 1 939 534 A2
(51) *F25D 29/00* (11) 1 939 562 A2
(51) *G01N 21/55* (11) 1 481 235 B1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 746 778 A3
- (73) **BST Safety Textiles GmbH**
(51) *B60R 21/16* (11) 1 322 503 B1
- (71) **BTG Instruments GmbH**
(51) *G01N 5/04* (11) 1 938 080 A1
- (71) **Bucher AG Langenthal**
(51) *A01N 59/16* (11) 1 938 690 A1
- (71) **Buchman, Alan L.**
(51) *A61K 31/14* (11) 1 937 234 A1
- (71) **Buckeyne, Thomas**
(51) *A63F 9/24* (11) 1 937 378 A2
- (71) **Bulgari Parfums SA**
(51) *A61K 8/19* (11) 1 937 205 A2
- (73) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) *B42D 15/00* (11) 1 463 637 B1
- (71) **Burcon Nutrascience (MB) Corp.**
(51) *A23J 1/14* (11) 1 937 081 A1
- (73) **Burr-Brown Corporation**
(51) *G06G 7/64* (11) 1 076 874 B1
- (71) **Bury Sp.z.o.o**
(51) *H04M 1/60* (11) 1 727 336 A3
- (71) **Business Objects Americas**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 938 222 A2
- (71) **Bussan Nanotech Research Institute Inc.**
(51) *C08L 21/00* (11) 1 939 249 A1
(51) *C08L 101/00* (11) 1 939 255 A1
- (71) **Byd Company Limited**
(51) *H01M 10/40* (11) 1 939 970 A1
- (71) **C.A.P.P. Plast S.r.l.**
(51) *B65D 19/04* (11) 1 939 101 A2
- (71) **C.F.D. Elettronica S.r.L.**
(51) *G08B 26/00* (11) 1 939 830 A1
- (71) **C.G.M. S.r.l.**
(51) *A01K 1/00* (11) 1 844 649 A3

(71:73) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI	(51) B41J 2/16	(11) 1 283 109 B1	(51) B67D 1/14	(11) 1 937 585 A2
(51) B60C 23/04	(51) B41J 2/16	(11) 1 491 342 B1	(71) Carrier Corporation	
(51) F24J 2/08	(51) B41J 2/447	(11) 1 844 940 A3	(51) F25B 1/00	(11) 1 938 021 A1
(71) C.V.S. S.P.A.	(51) G02B 5/18	(11) 1 569 014 B1	(51) F25B 21/02	(11) 1 938 024 A1
(51) B60L 11/02	(51) G02B 5/22	(11) 0 992 815 B1	(51) F25B 29/00	(11) 1 938 026 A1
(71) Cabot Corporation	(51) G02B 21/00	(11) 0 853 251 B1	(51) F25B 39/02	(11) 1 938 027 A1
(51) C08K 3/04	(51) G03F 7/20	(11) 1 521 120 B1	(51) F25B 39/04	(11) 1 938 028 A2
(71) Cadbury Adams Canada Inc.	(51) G03G 9/08	(11) 1 939 693 A2	(71) CARRIER CORPORATION	
(51) A23G 1/46	(51) G03G 15/08	(11) 1 143 305 B1	(51) F25B 1/00	(11) 1 938 022 A2
(71) Cadima, Ron	(51) G03G 15/16	(11) 1 643 318 B1	(71) Carrier Web LLC	
(51) A63F 9/24	(51) G06F 3/16	(11) 1 139 213 B1	(51) G06F 17/30	(11) 1 938 227 A2
(71) Caesarea Medical Electronics Ltd.	(51) G06F 13/12	(11) 0 957 433 B1	(71) Carvalhois, Fernando Rodrigues	
(51) A61M 5/142	(51) H01J 9/02	(11) 0 789 383 B1	(51) E04F 19/04	(11) 1 937 912 A1
(71) CALEARO ANTENNE S.P.A.	(51) H01J 29/08	(11) 1 939 922 A2	(71) Casals Cardona Industrial, S.A.	
(51) H01Q 1/08	(51) H04N 1/193	(11) 1 168 814 B1	(51) B01D 53/84	(11) 1 938 886 A1
(73) California Micro Devices Corporation	(71) Capece, Carmine		(71) Casar Drahtseilwerk Saar GmbH	
(51) H01L 29/94	(51) E06B 3/30	(11) 1 937 926 A2	(51) G01N 21/89	(11) 1 938 089 A1
(71) Callminer, Inc.	(71) Capon, Didier		(71) CASIO COMPUTER CO., LTD.	
(51) G10L 15/28	(51) A61F 2/40	(11) 1 937 188 A2	(51) G04G 1/06	(11) 1 938 153 A2
(71) Calsonic Kansei Corporation	(71) Carbo Ceramics Inc.		(71) Catacel Corp.	
(51) F28F 1/40	(51) C03C 6/08	(11) 1 937 607 A2	(51) B01J 19/24	(11) 1 937 401 A2
(71) Calypte Biomedical Corporation	(71) CARBONITE CORPORATION		(73) Cataler Corporation	
(51) G01N 33/543	(51) B65D 47/06	(11) 1 937 566 A1	(51) F01N 3/28	(11) 1 422 397 B1
(71:73) CAMBRIDGE CONSULTANTS LIMITED	(71) Cardiac Pacemakers, Inc.		(71) CATALYSTS & CHEMICALS INDUSTRIES CO., LTD.	
(51) G01S 13/44	(51) A61N 1/362	(11) 1 938 862 A2	(51) B01J 29/16	(11) 1 938 898 A1
(51) G05B 13/04	(71) CARDIAC PACEMAKERS, INC.		(71) Catalytic Distillation Technologies	
(71:73) Cambridge Enterprise Limited	(51) A61N 1/362	(11) 1 937 361 A1	(51) C07C 69/96	(11) 1 937 623 A2
(51) H01L 29/786	(71) Cardinal CG Company		(71:73) CATERPILLAR INC.	
(51) H01Q 15/20	(51) C03C 17/36	(11) 1 937 608 A1	(51) B66C 3/00	(11) 1 939 133 A1
(73) Campagnolo S.r.l.	(71) Carestream Health, Inc.		(51) E02F 3/30	(11) 1 298 255 B1
(51) B62J 11/00	(51) G06T 5/40	(11) 1 938 272 A1	(51) F02M 55/02	(11) 1 469 189 B1
(71) CAMPAGNOLO S.r.l.	(71) Cargill Inc.		(51) F02M 57/02	(11) 1 296 056 B1
(51) B60B 27/02	(51) C07C 29/141	(11) 1 939 162 A1	(71) Caterpillar Work Tools B. V.	
(73) Campina B.V.	(71) Cargill, Incorporated		(51) E02F 3/96	(11) 1 939 362 A1
(51) A21D 13/06	(51) C12N 1/20	(11) 1 930 408 A3	(71:73) Cavagna Group S.p.A.	
(71) Campina Holland Cheese	(71:73) CARGILL, INCORPORATED		(51) F16K 1/30	(11) 1 426 664 B1
(51) B65D 77/20	(51) A23L 1/30	(11) 1 937 090 A2	(51) F17C 13/12	(11) 1 760 390 A3
(71) Camtek Ltd.	(51) C12P 7/56	(11) 1 025 254 B1	(71) Cavallo, Federica	
(51) G06T 7/00	(71) Carglass Luxembourg Sarl - Zug Branch		(51) C07K 14/71	(11) 1 939 217 A2
(71) Canadian Blood Services	(51) E04H 15/50	(11) 1 937 916 A2	(71) CBIO Limited	
(51) A61K 9/127	(71:73) Carl Freudenberg KG		(51) C07K 16/44	(11) 1 937 723 A1
(71) Cancer Research Technology Limited	(51) D04H 1/66	(11) 1 937 886 A1	(71) CCL Concept&Developments Limited	
(51) C12N 15/11	(51) F16F 13/26	(11) 1 688 639 B1	(51) F04B 43/06	(11) 1 937 972 A1
(71) Candle Corporation of America	(51) H01M 8/02	(11) 1 938 407 A1	(71) CCS Technology, Inc.	
(51) A61L 9/03	(51) H01M 8/06	(11) 1 938 412 A1	(51) G02B 6/44	(11) 1 938 133 A1
(71) Candy S.p.A.	(71) Carl Zeiss Imaging Solutions GmbH		(71) Celator Pharmaceuticals, Inc.	
(51) F25D 3/08	(51) G06T 5/00	(11) 1 938 270 A2	(51) A61K 31/724	(11) 1 937 283 A2
(51) F25D 11/00	(73) CARL ZEISS JENA GmbH		(73) Celli, Roberto	
(71) Canon Kabushiki Kaisha	(51) G02B 21/00	(11) 1 556 728 B1	(51) E04F 19/08	(11) 1 279 779 B1
(51) B41J 2/175	(73) Carl Zeiss Microlmaging GmbH		(71) CellResearch Corporation Pte Ltd	
(51) B41J 2/51	(51) G02B 21/00	(11) 1 355 181 B1	(51) A61L 27/60	(11) 1 937 326 A1
(51) G02B 5/30	(71) Carl Zeiss NTS GmbH		(71) Celsion Corporation	
(51) G02B 26/12	(51) H01J 37/304	(11) 1 801 844 A3	(51) A61K 9/127	(11) 1 937 214 A2
(51) G03B 13/36	(71) Carl Zeiss SMT AG		(71) Cense d'Almez S.A.	
(51) G03G 21/18	(51) G03F 7/20	(11) 1 857 882 A3	(51) A47J 31/40	(11) 1 937 118 A1
(51) G06F 3/12	(51) G03F 7/20	(11) 1 938 150 A2	(73) CENTELION	
(51) G06F 3/12	(51) G21K 1/06	(11) 1 727 158 A3	(51) C12N 15/861	(11) 0 667 912 B1
(51) G06F 3/12	(71) Carl Zeiss Surgical GmbH		(71) CENTER FOR MOLECULAR MEDICINE AND IMMUNOLOGY	
(51) G06F 3/12	(51) G02B 21/22	(11) 1 938 137 A1	(51) C07K 16/46	(11) 1 937 724 A2
(51) G06F 3/12	(51) G02B 21/22	(11) 1 938 138 A1	(73) Centocor, Inc.	
(51) H01J 1/316	(71) Carling Technologies Inc.		(51) C12N 15/10	(11) 1 385 950 B1
(51) H04N 3/15	(51) H01H 71/68	(11) 1 938 354 A2		
(51) H04N 7/18	(71) Carlsberg Breweries A/S			
(71:73) CANON KABUSHIKI KAISHA	(51) B67D 1/04	(11) 1 937 582 A2		
(51) B41J 2/14	(51) B67D 1/04	(11) 1 937 583 A2		
	(51) B67D 1/04	(11) 1 937 584 A1		

- (71) **CENTOCOR, INC.**
(51) **A61K 39/395** (11) 1 937 306 A2
(51) **A61K 48/00** (11) 1 937 313 A2
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) **C07D 491/22** (11) 1 937 689 A2
(51) **C07K 14/115** (11) 1 939 214 A1
(51) **C10G 27/02** (11) 1 939 270 A1
(51) **C12N 15/11** (11) 1 939 290 A2
(51) **C12N 15/55** (11) 1 173 585 B1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) **C12N 15/11** (11) 1 939 291 A2
(51) **C23C 16/40** (11) 1 937 869 A1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) **C07F 9/30** (11) 1 937 699 A2
(51) **G12B 21/04** (11) 1 938 335 A1
(51) **H04L 9/08** (11) 1 938 503 A1
- (71) **Centre National De La Recherche Scientifique-CNRS**
(51) **A61K 39/39** (11) 1 938 836 A1
- (71) **Ceramatec, Inc.**
(51) **H01M 8/00** (11) 1 938 406 A2
- (73) **Cerebrus Solutions Limited**
(51) **H04L 9/00** (11) 0 894 378 B1
- (73) **CeWe Color AG & Co. OHG**
(51) **H04N 1/00** (11) 1 345 407 B1
- (73) **CFS Bühl GmbH**
(51) **B65B 7/16** (11) 1 574 431 B1
- (71) **CGP Industries**
(51) **B65D 5/62** (11) 1 937 561 A1
- (71) **Chang, Ti-Li**
(51) **A61M 16/04** (11) 1 938 855 A1
- (71) **Chang, Wan I.**
(51) **B29B 7/20** (11) 1 937 453 A2
- (71) **Charité-Universitätsmedizin Berlin**
(51) **C12N 15/11** (11) 1 939 289 A1
- (71) **Cheil Industries Inc.**
(51) **C08L 67/04** (11) 1 939 253 A1
- (71) **Chembio Diagnostic Systems, Inc.**
(51) **G01N 33/53** (11) 1 938 098 A2
- (73) **CHEMEQ Limited**
(51) **A61K 31/765** (11) 1 393 735 B1
- (71) **Chemetall GmbH**
(51) **C07F 3/02** (11) 1 937 692 A1
- (73) **CHEMISCHE FABRIK KREUSSLER & CO. GMBH**
(51) **B01F 13/00** (11) 1 331 031 B1
- (71) **ChemoMetec A/S**
(51) **G01N 15/02** (11) 1 936 351 A3
- (73) **Chempolis Oy**
(51) **D21C 3/04** (11) 1 084 291 B1
- (71) **CHEMTURA CORPORATION**
(51) **C08K 5/12** (11) 1 937 767 A2
- (71;73) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) **C07C 209/68** (11) 1 939 169 A2
(51) **C10L 1/14** (11) 1 193 308 B1
- (73) **Chevron Oronite Technology B.V.**
(51) **C10L 1/14** (11) 1 193 308 B1
- (71) **Chiba-Prefecture**
(51) **C12N 15/12** (11) 1 939 292 A2
- (73) **CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.**
(51) **A61K 31/47** (11) 1 729 773 B1
(51) **C07C 233/51** (11) 1 778 623 B1
- (71) **China Petrochemical Development Corporation**
(51) **C01B 21/14** (11) 1 939 139 A1
- (73) **Chiral Photonics, Inc.**
(51) **G02B 6/02** (11) 1 379 897 B1
- (73) **Chisso Corporation**
(51) **C09K 19/34** (11) 1 674 550 B1
- (73) **Chisso Petrochemical Corporation**
(51) **C09K 19/34** (11) 1 674 550 B1
- (71) **Cho, Chang Shin**
(51) **B23D 61/02** (11) 1 937 438 A1
- (71) **Chr. Hansen A/S**
(51) **C12N 1/20** (11) 1 937 797 A2
- (71) **Christian, Stuart**
(51) **C02F 3/12** (11) 1 937 603 A1
- (71) **Christy (UK) Limited**
(51) **D06C 11/00** (11) 1 939 344 A1
- (73) **CHRONOS RICHARDSON GmbH**
(51) **B65B 39/00** (11) 1 512 631 B1
- (71) **Chudzinski-Tavassi, Ana Marisa**
(51) **A61K 38/17** (11) 1 937 292 A1
- (71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) **A61K 31/519** (11) 1 938 823 A1
(51) **A61K 39/395** (11) 1 916 020 A3
- (71) **Ciba Holding Inc.**
(51) **C07F 9/141** (11) 1 937 698 A1
(51) **C09B 67/08** (11) 1 937 779 A1
(51) **C09B 67/22** (11) 1 937 780 A2
(51) **C09J 7/02** (11) 1 937 788 A2
- (71) **Ciba S.p.A.**
(51) **C09B 67/08** (11) 1 937 779 A1
- (71) **Cikautxo, S. Coop.**
(51) **F16L 33/04** (11) 1 939 513 A2
- (71) **Cincinnati Sub-Zero Products, Inc.**
(51) **A61N 1/00** (11) 1 937 353 A2
- (71) **Cino, Nadine**
(51) **B65D 6/00** (11) 1 937 563 A2
- (71) **CINVENTION AG**
(51) **C08J 3/24** (11) 1 937 753 A1
- (71;73) **Cisco Technology, Inc.**
(51) **G01R 31/08** (11) 1 938 115 A2
(51) **G06F 13/40** (11) 1 565 828 B1
(51) **H04L 9/32** (11) 1 938 506 A2
(51) **H04L 12/26** (11) 1 332 583 B1
- (71) **Citrix Systems, Inc.**
(51) **H04L 29/08** (11) 1 938 558 A1
- (73) **CIUFFO GATTO S.r.L.**
(51) **A24B 15/18** (11) 1 708 582 B1
- (73) **CLAAS Saulgau GmbH**
(51) **A01D 41/14** (11) 1 464 214 B1
- (71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) **A01D 43/08** (11) 1 905 292 A3
- (71) **Clariant International Ltd.**
(51) **B29C 41/04** (11) 1 938 941 A1
- (71;73) **Clariant Produkte (Deutschland) GmbH**
(51) **C09B 67/20** (11) 1 572 810 B1
(51) **C10L 1/14** (11) 1 801 187 A3
(51) **C11D 3/37** (11) 1 477 553 B1
- (71) **CLARION Co., Ltd.**
(51) **G11B 33/02** (11) 1 939 884 A1
- (73) **Clark Equipment Company**
(51) **E02F 3/40** (11) 0 994 220 B1
- (71) **Claudius Peters Technologies GmbH**
(51) **B65G 25/06** (11) 1 939 116 A2
- (71) **Clemson Universitij**
(51) **B29D 22/00** (11) 1 937 459 A1
- (71) **CLEVELAND STATE UNIVERSITY**
(51) **H04L 7/02** (11) 1 938 499 A2
- (71) **Clothing Company SPA**
(51) **A41D 1/02** (11) 1 938 701 A2
- (73) **Club Car Inc.**
(51) **B60R 9/06** (11) 1 700 746 B1
- (71) **Cmet Inc.**
(51) **C08G 59/18** (11) 1 939 234 A1
- (71) **CNRS**
(51) **B01L 3/00** (11) 1 937 409 A1
- (71) **CO.FI.PLAST. S.r.l.**
(51) **B23D 57/00** (11) 1 937 436 A1
- (71) **Cobra Automotive Technologies S.P.A.**
(51) **G08G 1/123** (11) 1 939 835 A2
- (71) **Coco Communications Corp.**
(51) **G06F 15/167** (11) 1 938 203 A2
- (73) **COEMAR S.p.A.**
(51) **F21V 29/02** (11) 1 384 943 B1
- (71;73) **Cognis IP Management GmbH**
(51) **A23L 1/30** (11) 1 570 752 B1
(51) **A61K 8/06** (11) 1 351 653 B1
(51) **A61Q 15/00** (11) 1 455 745 B1
(51) **C11C 3/14** (11) 1 423 492 B1
(51) **C11D 1/65** (11) 1 405 899 B1
(51) **D06M 13/188** (11) 1 937 890 A1
- (71) **Cogoni, Manolo**
(51) **B62K 5/00** (11) 1 736 400 A3
- (71) **COLAS**
(51) **C09F 7/02** (11) 1 937 787 A1
- (71) **Colbar Lifescience Ltd.**
(51) **C07H 5/04** (11) 1 937 701 A2
- (71) **Coleman, Ronald, K**
(51) **A45C 11/00** (11) 1 937 101 A2
- (71) **Coley Pharmaceutical Group, Inc.**
(51) **C07D 471/04** (11) 1 937 683 A1
- (71) **Collette NV**
(51) **A61J 3/00** (11) 1 938 780 A2
- (71) **Collins, David**
(51) **A61F 2/40** (11) 1 937 188 A2
- (71) **COLOPLAST A/S**
(51) **A61M 25/00** (11) 1 642 610 A3
- (73) **COMAU S.p.A.**
(51) **B62D 65/02** (11) 1 686 048 B1
- (71) **Comba Telecom Technology (Guangzhou) Ltd.**
(51) **H01Q 3/32** (11) 1 939 983 A1
- (73) **Comexi, SA**
(51) **B41F 27/10** (11) 1 679 189 B1
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) **B65B 39/04** (11) 1 841 653 B1
(51) **G01J 3/443** (11) 1 938 062 A1
(51) **G01N 21/01** (11) 1 761 756 B1
(51) **G01R 33/383** (11) 1 063 534 B1
(51) **G06F 3/00** (11) 1 702 255 B1
(51) **G11C 11/412** (11) 1 939 888 A1
(51) **H01L 21/20** (11) 1 938 362 A1
(51) **H01M 2/06** (11) 1 939 957 A1
(51) **H01M 8/02** (11) 1 938 408 A2
(51) **H01M 8/02** (11) 1 938 409 A1

- (71) Commissariat à l'Energie Atomique
(51) **B01L 3/00** (11) 1 937 409 A1
- (73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION
(51) **C12N 15/34** (11) 0 774 002 B1
- (73) Compact Dynamics GmbH
(51) **F02M 51/06** (11) 1 618 298 B1
- (73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM
(51) **B60B 37/10** (11) 1 477 331 B1
- (71) Companhia Vale Do Rio Doce
(51) **C01G 23/08** (11) 1 937 597 A1
- (71) Comprion GmbH
(51) **G06K 7/00** (11) 1 938 241 A1
- (73) Comtri Teknik AB
(51) **F42B 8/02** (11) 1 277 023 B1
- (73) CONARIS research institute AG
(51) **C12N 15/67** (11) 1 630 232 B1
- (71) Conexant Systems, Inc.
(51) **H03H 11/22** (11) 1 938 453 A1
- (71) Conformia Therapeutics Corporation
(51) **A61K 31/41** (11) 1 937 258 A2
- (71) ConocoPhillips Company
(51) **F02C 7/36** (11) 1 937 949 A2
- (71) Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)
(51) **H01M 4/88** (11) 1 939 961 A1
- (71) Constellation Brands, Inc.
(51) **A23L 2/00** (11) 1 937 091 A2
- (73) Conti Temic microelectronic GmbH
(51) **H03K 17/18** (11) 1 872 476 B1
- (71;73) Continental Aktiengesellschaft
(51) **B60C 1/00** (11) 1 937 495 A1
(51) **B60C 15/06** (11) 1 759 892 A3
(51) **B60G 17/015** (11) 1 106 401 B1
(51) **B60G 17/052** (11) 1 046 521 B1
- (71) Continental Automotive GmbH
(51) **B60R 19/48** (11) 1 937 513 A1
(51) **E05F 15/16** (11) 1 937 925 A1
(51) **F04D 25/06** (11) 1 937 978 A1
(51) **G01C 21/26** (11) 1 703 255 A3
(51) **G01C 21/34** (11) 1 659 369 A3
- (71;73) Continental Teves AG & Co. oHG
(51) **B60T 8/36** (11) 1 937 528 A1
(51) **B60T 15/02** (11) 1 937 529 A1
(51) **F16D 65/21** (11) 1 502 035 B1
- (71) CONTINENTALFA DISPENSING COMPANY
(51) **G01F 11/00** (11) 1 938 053 A2
- (73) Convotherm Elektrogeräte GmbH
(51) **G01N 9/36** (11) 1 252 496 B1
- (71) Cook Biotech, Inc.
(51) **A61F 2/24** (11) 1 937 186 A2
- (71) Cook Incorporated
(51) **A61F 2/24** (11) 1 937 186 A2
(51) **G06Q 99/00** (11) 1 938 267 A2
- (71) Cooltech Applications S.A.S
(51) **F25B 21/00** (11) 1 938 023 A1
- (71) COOPBOX EUROPE S.P.A.
(51) **C08J 9/12** (11) 1 937 761 A1
- (71) Corbett Life Science Pty Ltd
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 937 834 A1
- (71) Corcos Industriale di Freudenberg & Cosso S.r.l., Società in Accomandita Semplice
(51) **F01L 3/08** (11) 1 939 413 A1
(51) **F01L 3/08** (11) 1 939 414 A1
- (73) Cordis Corporation
(51) **A61F 2/06** (11) 1 031 329 B1
(51) **A61M 25/00** (11) 1 595 566 B1
- (73) CORIXA CORPORATION
(51) **C07K 14/47** (11) 1 169 347 B1
- (71) Corizon Limited
(51) **G06F 9/44** (11) 1 938 183 A1
- (71) Cornelis, Gielen
(51) **A61L 2/16** (11) 1 937 320 A1
- (71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION
(51) **C12N 15/82** (11) 1 937 822 A2
- (71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.
(51) **G01N 33/543** (11) 1 939 627 A1
- (71) Cornell University
(51) **C12N 9/00** (11) 1 937 803 A2
- (71) CORNING INC.
(51) **H01M 8/10** (11) 1 938 416 A2
(51) **H01S 3/00** (11) 1 739 801 A3
- (71) Corning Incorporated
(51) **B01D 24/00** (11) 1 937 385 A2
(51) **B81B 1/00** (11) 1 939 136 A2
- (71) Corpus Liberum B.V.
(51) **A61B 17/84** (11) 1 937 172 A1
- (71) Cortese S.P.A.
(51) **D06C 5/00** (11) 1 937 888 A1
(51) **D06C 5/00** (11) 1 937 889 A1
- (73) Corus Staal BV
(51) **B21C 37/06** (11) 1 584 382 B1
(51) **C22C 38/00** (11) 1 336 665 B1
- (73) Corus Technology BV
(51) **C23C 14/24** (11) 1 483 425 B1
- (71) Corus UK Limited
(51) **F16L 59/02** (11) 1 857 725 A3
- (71) Coty Prestige Lancaster Group GmbH
(51) **A61K 8/35** (11) 1 859 776 A3
(51) **A61K 8/35** (11) 1 938 790 A2
- (73) COTY PRESTIGE LANCASTER GROUP GmbH
(51) **A61Q 19/08** (11) 1 634 625 B1
- (71) Coulanges, Matthieu
(51) **G06F 17/30** (11) 1 939 765 A2
- (71) Coubia Medical Manufacturing, LLC
(51) **A47K 3/02** (11) 1 937 125 A2
- (73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH
(51) **C07D 207/20** (11) 1 487 791 B1
(51) **C07D 407/04** (11) 1 495 019 B1
(51) **C12P 17/02** (11) 1 601 778 B1
- (71) County Durham and Darlington Priority Services NHS Trust
(51) **A61F 5/00** (11) 1 616 541 A3
- (71) Coupons, Inc.
(51) **G06F 17/30** (11) 1 938 220 A2
- (71) Cour, Jean-Michel
(51) **H02J 7/35** (11) 1 938 439 A1
- (71) Covidien AG
(51) **A61B 18/12** (11) 1 938 767 A1
(51) **B29C 47/20** (11) 1 938 949 A2
- (71) CPFilms Inc.
(51) **C08J 7/04** (11) 1 937 754 A1
- (71) Cree Inc.
(51) **H01L 29/778** (11) 1 938 385 A2
- (71) CREE, INC.
(51) **H01L 21/28** (11) 1 938 363 A1
(51) **H01L 29/732** (11) 1 938 384 A1
- (71) Crescendo Technologies, LLC
(51) **A61B 17/32** (11) 1 937 162 A2
- (71) Cressi-Sub S.p.A.
(51) **A61K 9/06** (11) 1 500 584 A3
- (71) Crowder, Robert W., Jr.
(51) **A63F 9/24** (11) 1 937 378 A2
- (71) Cryovac, Inc.
(51) **G06T 7/20** (11) 1 939 811 A1
- (71) CRYSTAL SYSTEMS, INC.
(51) **C30B 35/00** (11) 1 937 876 A2
- (71) CS Schalmöbel GmbH & Co. KG
(51) **A47B 95/00** (11) 1 692 971 A3
- (71) CS Systemes d'Informations
(51) **G08B 25/01** (11) 1 892 685 A3
- (71;73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA
(51) **G01N 33/543** (11) 1 278 064 B1
(51) **H01L 27/146** (11) 1 739 751 B1
(51) **H01L 51/52** (11) 1 939 955 A2
- (73) CSF Dynamics A/S
(51) **A61M 27/00** (11) 1 324 800 B1
- (71) Csík, Balázs
(51) **H04L 9/32** (11) 1 938 505 A1
- (71) Cube Optics AG
(51) **G02B 7/00** (11) 1 938 134 A2
- (71) Cubic Corporation
(51) **F41G 1/30** (11) 1 938 038 A2
- (71) Cummins Turbo Technologies Ltd
(51) **F01D 17/14** (11) 1 937 940 A1
- (71) CureVac GmbH
(51) **A61K 39/00** (11) 1 938 833 A1
- (73) CURWOOD, INC.
(51) **B32B 27/34** (11) 1 749 656 B1
- (71) Cutech S.R.L.
(51) **C12N 5/06** (11) 1 939 279 A1
- (71) CV THERAPEUTICS, INC.
(51) **A61L 31/10** (11) 1 937 328 A1
- (71) Cyberscan Technology, Inc.
(51) **H04L 9/00** (11) 1 938 500 A2
- (73) Cyklop GmbH
(51) **B65B 13/18** (11) 1 725 455 B1
- (71) CYPRESS SEMICONDUCTOR CORPORATION
(51) **H03B 5/32** (11) 1 938 449 A2
- (73) CytoTools GmbH
(51) **C12N 15/11** (11) 1 692 284 B1
- (71) d & b audioteknik GmbH
(51) **H04R 1/02** (11) 1 725 068 A3
- (73) D Data Inc.
(51) **G11B 7/24** (11) 1 419 047 B1
- (73) D&M Holdings, Inc.
(51) **G11B 7/00** (11) 1 583 081 B1
- (71) D.V.P. Technologies Ltd.
(51) **G06T 7/00** (11) 1 938 274 A2
- (71) D2 Food Systems Limited
(51) **B29C 65/44** (11) 1 938 951 A2
- (71) Daewoo Electronics Corporation
(51) **H04N 7/26** (11) 1 940 177 A2
- (71) Daewoong Co., Ltd.
(51) **C12N 15/28** (11) 1 937 816 A1
- (71) Dahlgren, Mikael
(51) **H02J 3/12** (11) 1 938 434 A1

- (71) Dai Nippon Printing Co., Ltd.
(51) **B41J 2/32** (11) 1 939 000 A1
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.
(51) **G03H 1/02** (11) 0 949 546 B1
- (71) Daicel Chemical Industries, Ltd.
(51) **F15B 15/19** (11) 1 939 462 A2
- (73) Daido Electronics Co., Ltd.
(51) **H01P 11/00** (11) 1 530 252 B1
- (73) Daido Steel Co., Ltd.
(51) **H01P 11/00** (11) 1 530 252 B1
- (73) Dai-ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd.
(51) **C08K 3/00** (11) 1 632 525 B1
- (73) DAIICHI PURE CHEMICALS CO., LTD.
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 580 269 B1
- (71) Daiichi Sankyo Company, Limited
(51) **C07D 487/04** (11) 1 939 205 A1
- (71;73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD.
(51) **B32B 27/28** (11) 1 270 209 B1
(51) **B32B 27/30** (11) 1 938 967 A1
(51) **B60P 3/20** (11) 1 939 036 A1
(51) **F04D 17/04** (11) 1 939 455 A1
(51) **F25D 23/00** (11) 1 939 556 A1
(51) **F25D 23/06** (11) 1 939 557 A1
- (73) Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd.
(51) **B41M 5/26** (11) 1 457 352 B1
- (73) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.
(51) **C09K 19/42** (11) 1 591 513 B1
- (71) Dainippon Screen Mfg., Co., Ltd.
(51) **B41J 2/21** (11) 1 938 999 A2
(51) **H04N 1/58** (11) 1 940 145 A2
- (71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd.
(51) **C07D 473/18** (11) 1 939 198 A1
(51) **C07D 473/18** (11) 1 939 199 A1
(51) **C07D 473/18** (11) 1 939 200 A1
(51) **C07D 473/18** (11) 1 939 201 A1
(51) **C07D 473/18** (11) 1 939 202 A1
- (71) Dalian Luminlight Science and Technology Co., Ltd.
(51) **C09K 11/08** (11) 1 939 266 A1
- (73) DAMIAN S.r.l.
(51) **G07F 11/10** (11) 1 727 099 B1
- (73) Dana Canada Corporation
(51) **H01M 8/04** (11) 1 547 182 B1
- (71) Danfoss A/S
(51) **A61B 5/00** (11) 1 937 134 A1
- (73) Dart Industries Inc.
(51) **A47F 5/00** (11) 1 260 162 B1
- (71) Dassault Systèmes
(51) **G06F 17/50** (11) 1 939 771 A1
(51) **G06F 17/50** (11) 1 939 772 A1
- (71) DataLase Ltd
(51) **B41M 5/26** (11) 1 937 486 A1
- (71) Datalogic Scanning, Inc.
(51) **G06K 15/00** (11) 1 938 251 A2
- (71) Daubner & Stommel GbR Bau-Werk-Planung
(51) **F03D 7/04** (11) 1 937 966 A1
- (73) Dauphin Entwicklungs- u. Beteiligungs GmbH
(51) **A47C 1/032** (11) 1 454 568 B1
(51) **F24F 3/16** (11) 1 703 219 B1
- (73) DAV
(51) **H01H 9/44** (11) 1 451 841 B1
- (71) Davis, Chief R.
(51) **B01D 21/02** (11) 1 937 384 A2
- (71) Dayco Fluid Technologies S.p.A.
(51) **F01N 3/20** (11) 1 937 946 A1
- (73) Daysoft Limited
(51) **B65D 85/00** (11) 1 697 233 B1
- (73) DBK David + Baader GmbH
(51) **A47J 36/24** (11) 1 532 906 B1
- (71) DCE Aprilis, Inc.
(51) **C07F 7/08** (11) 1 937 694 A2
- (71) De Trizio, Angela
(51) **E06B 3/30** (11) 1 937 926 A2
- (71) De Wilde, Lieven
(51) **A61F 2/40** (11) 1 937 188 A2
- (73) DECHEMA Gesellschaft für Chemische Technik und Biotechnologie e.V.
(51) **C08J 7/04** (11) 1 777 250 B1
- (71) DECOM PRÜFLABOR GmbH&Co. KG
(51) **H05B 7/14** (11) 1 938 665 A1
- (73) Deere & Company
(51) **A01D 34/64** (11) 1 745 687 B1
(51) **A01D 34/82** (11) 1 700 519 B1
- (71;73) DEERE & COMPANY
(51) **A01C 7/00** (11) 1 937 053 A2
(51) **A01D 41/127** (11) 1 639 878 A3
(51) **B60D 1/46** (11) 1 433 628 B1
- (73) Def S.P.A.
(51) **G08B 13/12** (11) 1 807 813 B1
- (71) Defond Components Limited
(51) **H01H 23/20** (11) 1 939 906 A2
- (71) DEGREMONT
(51) **C02F 1/52** (11) 1 937 600 A1
- (71) DeguDent GmbH
(51) **C04B 35/486** (11) 1 939 153 A1
- (71) Degussa AG
(51) **C09D 5/03** (11) 1 937 782 A1
- (71;73) Delphi Technologies, Inc.
(51) **B60K 11/04** (11) 1 849 641 A3
(51) **B60Q 1/42** (11) 1 939 039 A1
(51) **C01B 3/32** (11) 1 937 589 A1
(51) **F02M 51/06** (11) 1 854 993 B1
(51) **F16H 55/20** (11) 1 450 072 A3
(51) **F28F 9/00** (11) 1 939 575 A2
(51) **H01L 23/485** (11) 1 750 305 A3
(51) **H01L 33/00** (11) 1 583 160 A3
(51) **H05K 3/00** (11) 1 705 969 A3
- (71) Delta Networks, Inc.
(51) **H01Q 9/04** (11) 1 939 985 A2
- (71) Delta Tooling Co., Ltd.
(51) **A47C 1/031** (11) 1 938 713 A1
- (71) Dematic GmbH & Co. KG
(51) **B62B 3/00** (11) 1 619 104 A3
- (71) Deng, David
(51) **F23N 1/00** (11) 1 939 526 A2
- (73) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(51) **C08J 5/18** (11) 0 906 932 B1
- (73) Denso Corporation
(51) **F02M 59/06** (11) 1 767 771 B1
(51) **G01R 31/00** (11) 1 607 756 B1
- (71) Denso Corporation and Denso Thermal Systems Spa
(51) **G01L 23/22** (11) 1 938 072 A1
- (71) Denz AG
(51) **A47B 47/00** (11) 1 937 108 A1
- (71) Depuy (Ireland) Limited
(51) **A61F 2/40** (11) 1 937 188 A2
- (71) Depuy International Limited
(51) **A61B 17/70** (11) 1 937 167 A1
(51) **A61B 17/70** (11) 1 937 168 A1
- (71) DePuy Mitek, Inc.
(51) **A61F 2/08** (11) 1 938 775 A2
- (71;73) DePuy Products, Inc.
(51) **A61B 5/11** (11) 1 938 749 A2
(51) **A61F 2/40** (11) 1 639 967 B1
- (73) DePuy Spine, Inc.
(51) **A61K 38/18** (11) 1 128 838 B1
- (73) Desitin Arzneimittel GmbH
(51) **A61K 9/50** (11) 1 591 109 B1
- (71) Despres, Jean-Albert
(51) **A61B 19/00** (11) 1 938 769 A1
- (73) Deublin Company
(51) **E21B 21/02** (11) 1 630 347 B1
- (73) Deutsche Post AG
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 622 076 B1
- (71) Deutsche Telekom AG
(51) **E02D 29/14** (11) 1 801 293 A3
(51) **H04L 29/06** (11) 1 936 912 A3
(51) **H04M 1/21** (11) 1 830 543 A3
- (71) Deutsche Thomson OHG
(51) **G11B 7/085** (11) 1 939 865 A1
(51) **G11B 7/09** (11) 1 939 867 A1
(51) **G11B 20/00** (11) 1 939 874 A1
- (71;73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
(51) **B61L 27/00** (11) 1 674 371 B1
(51) **F23R 3/00** (11) 1 939 529 A1
(51) **F42B 10/46** (11) 1 939 578 A1
- (71) Devgen NV
(51) **A01P 5/00** (11) 1 938 691 A2
- (73) Dextro-Sang Corporation
(51) **C07K 14/805** (11) 1 339 749 B1
- (71) Di Mario, Giuseppe
(51) **B60P 3/39** (11) 1 842 722 A3
- (73) DIEBOLD, INCORPORATED
(51) **B65H 3/04** (11) 1 086 036 B1
- (71) Dieffenbacher GmbH & Co. KG
(51) **B27N 3/14** (11) 1 938 934 A2
(51) **B27N 3/24** (11) 1 938 935 A2
- (73) Diehl Aerospace GmbH
(51) **G08G 5/04** (11) 1 495 457 B1
- (73) Diehl AKO Stiftung & Co. KG
(51) **D06F 37/20** (11) 1 580 311 B1
(51) **D06F 37/30** (11) 1 111 117 B2
- (71) Dietz-motoren GmbH & Co. KG
(51) **F04D 29/58** (11) 1 798 421 A3
- (71) DIGITOT INTERNATIONAL (PTY) LIMITED
(51) **G01F 11/32** (11) 1 938 055 A1
- (71) Direct Signa
(51) **E01F 15/08** (11) 1 939 358 A1
- (71) Directa Plus Patent & Technology Limited
(51) **B01J 23/00** (11) 1 937 404 A2
- (71) Dixon-Roche, Keith
(51) **F16L 59/14** (11) 1 938 015 A1
- (71) DNA TWOPOINTO INC.
(51) **G06F 19/00** (11) 1 939 779 A2
- (73) DO LABS
(51) **G06T 1/00** (11) 1 415 275 B1

- (73) **DOFASCO INC.**
(51) *G05B 19/042* (11) 1 676 180 B1
- (71) **DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION**
(51) *H04L 1/00* (11) 1 938 494 A1
- (71) **Dometic GmbH**
(51) *E05B 47/02* (11) 1 939 378 A2
- (71) **Donahoo, Randall W.**
(51) *A61C 1/00* (11) 1 937 179 A2
- (71) **DONALDSON COMPANY, INC.**
(51) *B01D 39/16* (11) 1 938 883 A1
(51) *C12M 3/06* (11) 1 937 796 A2
(51) *F02M 35/024* (11) 1 937 961 A1
- (73) **Donaldson Filtration Deutschland GmbH**
(51) *B01D 46/42* (11) 1 606 039 B1
- (71) **DONNELLY CORPORATION**
(51) *H04R 25/00* (11) 1 938 660 A1
- (73) **Douglas Equipment Ltd**
(51) *B65G 7/00* (11) 1 720 780 B1
- (71) **Dow AgroSciences LLC**
(51) *A01M 1/02* (11) 1 772 054 A3
(51) *C07D 519/00* (11) 1 937 691 A1
- (73) **Dow Corning Corporation**
(51) *C09D 4/00* (11) 1 412 434 B1
(51) *C09J 183/07* (11) 1 603 988 B1
- (71) **Dow Global Technologies Inc.**
(51) *C08G 63/12* (11) 1 937 747 A1
(51) *C08L 55/02* (11) 1 937 773 A2
(51) *C09J 123/08* (11) 1 905 807 A3
- (71;73) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) *B60N 2/42* (11) 1 597 109 B1
(51) *C07F 7/28* (11) 1 529 051 B1
(51) *C08G 18/40* (11) 1 937 743 A1
(51) *C22C 1/10* (11) 1 618 222 B1
- (73) **Dow Wolff Cellulosics GmbH**
(51) *C08B 11/02* (11) 1 384 727 B1
- (71) **DOWA Electronics Materials Co., Ltd.**
(51) *H01L 21/52* (11) 1 939 929 A1
- (71) **Dowa Mining Co., Ltd.**
(51) *C25D 15/02* (11) 1 939 331 A1
- (71) **Dr. Hahn GmbH & Co. KG**
(51) *E05D 5/02* (11) 1 937 923 A1
(51) *F16B 5/02* (11) 1 937 986 A1
- (71) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) *B60R 13/07* (11) 1 839 953 A3
(51) *B62D 21/15* (11) 1 840 003 A3
- (73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) *G01B 11/26* (11) 1 231 452 B1
(51) *G01D 5/347* (11) 1 477 774 B1
- (73) **Draeger Medical Systems, Inc.**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 420 686 B1
- (73) **Draka Comteq B.V.**
(51) *B05C 19/04* (11) 1 493 497 B1
- (73) **Drut, Henry**
(51) *B31F 1/22* (11) 1 399 310 B1
- (71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) *A23K 1/165* (11) 1 937 084 A2
(51) *A23L 1/30* (11) 1 938 698 A1
(51) *A61K 31/05* (11) 1 937 232 A2
(51) *A61K 31/343* (11) 1 937 250 A2
(51) *C07C 253/10* (11) 1 456 169 B1
(51) *C08G 59/66* (11) 1 937 745 A1
(51) *C12N 9/02* (11) 1 937 804 A1
(51) *C12N 9/12* (11) 1 937 807 A2
(51) *C12P 21/00* (11) 1 937 826 A1
(51) *G03F 7/20* (11) 1 939 689 A1
- (73) **DU PONT-TORAY COMPANY, LTD.**
(51) *D01F 6/60* (11) 1 101 843 B1
- (71) **Dublin City University**
(51) *C12N 9/08* (11) 1 939 282 A1
- (71) **Duke University**
(51) *A61N 1/362* (11) 1 616 564 A3
- (71) **Dundee Precious Metals Inc.**
(51) *C22B 3/06* (11) 1 937 857 A1
- (73) **Düperthal Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG**
(51) *E05F 17/00* (11) 1 580 383 B1
- (71) **Dupont do Brasil S.A.**
(51) *A23K 1/18* (11) 1 937 085 A2
- (71) **DuPont-Mitsui Fluorochemicals Company, Ltd.**
(51) *C08K 3/00* (11) 1 937 762 A2
- (73) **Dura Automotive Systems Einbeck GmbH**
(51) *F16H 61/26* (11) 1 724 497 B1
- (73) **Dura Automotive Systems GmbH**
(51) *F16C 11/06* (11) 1 679 444 B1
- (71) **Dura Global Technologies, Inc.**
(51) *F16B 31/02* (11) 1 939 467 A2
- (71;73) **Dürr Systems GmbH**
(51) *B05B 5/04* (11) 1 481 733 B1
(51) *B05B 13/02* (11) 1 745 858 A3
- (71) **DVO Extremity Solutions, LLC**
(51) *A61B 17/72* (11) 1 937 171 A1
- (73) **Dycore B.V.**
(51) *E04B 5/02* (11) 1 491 697 B1
- (71) **Dyka B. V.**
(51) *E04D 13/08* (11) 1 939 372 A2
- (71) **Dynamatic Technologies Limited**
(51) *F04C 2/08* (11) 1 937 973 A1
- (71) **DYNAMIC CASSETTE INTERNATIONAL LIMITED**
(51) *B41J 2/175* (11) 1 892 102 A3
- (73) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) *H05K 3/04* (11) 1 295 518 B1
- (71) **E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) *C07H 21/04* (11) 1 937 704 A1
- (71) **E.I. Du Pont de Nemours & Company**
(51) *C08F 8/44* (11) 1 937 727 A1
- (71;73) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) *A61K 8/64* (11) 1 937 207 A2
(51) *B01D 47/02* (11) 1 513 601 B1
(51) *B05D 7/00* (11) 1 937 417 A1
(51) *C08G 18/32* (11) 1 937 739 A1
(51) *C09D 11/00* (11) 1 937 784 A2
(51) *C09K 11/77* (11) 1 939 267 A1
(51) *D01F 8/14* (11) 1 937 878 A2
(51) *G03H 1/00* (11) 1 892 587 A3
- (71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) *B32B 17/10* (11) 1 938 964 A1
- (73) **EADS Astrium Limited**
(51) *H01Q 15/20* (11) 1 647 073 B1
- (71;73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) *C08G 63/183* (11) 1 937 748 A1
(51) *D01F 6/84* (11) 1 641 966 B1
- (71;73) **Eastman Kodak Company**
(51) *B41M 5/00* (11) 1 855 890 B1
(51) *B41M 5/36* (11) 1 747 900 B1
(51) *C07C 15/38* (11) 1 773 742 B1
(51) *G02B 5/08* (11) 1 875 279 B1
(51) *H01L 27/146* (11) 1 938 379 A2
- (51) *H04N 9/31* (11) 1 365 598 B1
- (73) **EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation)**
(51) *B41M 7/00* (11) 1 855 893 B1
- (71) **Eaton Corporation**
(51) *B60W 30/18* (11) 1 937 530 A1
(51) *H01H 73/00* (11) 1 938 355 A2
- (71) **Eaton Fluid Power GmbH**
(51) *B62D 5/06* (11) 1 937 534 A1
- (71;73) **EBARA CORPORATION**
(51) *B24B 37/04* (11) 1 642 679 B1
(51) *H01M 8/16* (11) 1 939 968 A1
- (71) **Ebay, Inc.**
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 938 263 A2
- (71) **Ecebs Group Limited**
(51) *F03B 13/22* (11) 1 937 964 A1
- (71;73) **ECI Telecom Ltd.**
(51) *H04B 10/18* (11) 1 500 218 B1
(51) *H04L 29/08* (11) 1 940 128 A2
- (73) **Eckart GmbH**
(51) *C09C 1/00* (11) 1 865 031 B1
- (71) **Eckart GmbH & Co. KG**
(51) *C09C 1/00* (11) 1 937 781 A2
- (71;73) **ECOLAB INC.**
(51) *C09D 9/00* (11) 1 937 783 A1
(51) *C11D 3/33* (11) 1 685 225 B1
- (71) **Ed Geistlich Söhne AG Für Chemische Industrie**
(51) *A61L 27/24* (11) 1 938 845 A2
- (71) **ED. GEISTLICH SÖHNE AG FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE**
(51) *A61K 38/17* (11) 1 937 293 A2
- (73) **Edmak Limited**
(51) *A41B 13/10* (11) 1 342 422 B1
- (73) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) *A61F 2/24* (11) 1 313 409 B1
- (71) **Edwards Limited**
(51) *B01D 53/32* (11) 1 937 389 A1
(51) *B01D 53/68* (11) 1 937 392 A1
(51) *C23C 16/44* (11) 1 937 870 A1
- (73) **Efab Erik Frisell AB**
(51) *F16M 11/04* (11) 1 606 548 B1
- (73) **Egalet A/S**
(51) *A61K 9/22* (11) 1 610 768 B1
- (71) **Ehrfeld Mikrotechnik BTS GmbH**
(51) *C07C 309/24* (11) 1 937 630 A2
- (71) **EHWA Diamond Industrial Co., Ltd.**
(51) *B23D 61/02* (11) 1 937 437 A1
- (71) **Eidgenössische Technische Hochschule Zürich**
(51) *H01M 8/12* (11) 1 938 417 A1
- (71) **E-Ink Corporation**
(51) *G09G 3/20* (11) 1 938 299 A2
- (71;73) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**
(51) *A61K 31/137* (11) 1 938 811 A1
(51) *A61K 47/04* (11) 1 938 842 A1
(51) *C07D 211/32* (11) 1 939 178 A1
(51) *C07D 213/74* (11) 1 506 962 B1
(51) *C07H 15/12* (11) 1 939 209 A1
(51) *C12N 15/09* (11) 1 939 288 A1
(51) *G01N 33/53* (11) 1 939 622 A1
- (73) **EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG**
(51) *B05C 3/10* (11) 1 483 057 B1
- (71) **Ekelund, Anders**
(51) *A61F 2/40* (11) 1 937 188 A2

- (71) **EKSIGENT TECHNOLOGIES, LLC**
(51) *G01N 33/50* (11) 1 938 097 A2
- (71) **Ei Malki, Karim**
(51) *H04L 12/56* (11) 1 928 134 A3
- (71) **ELA MEDICAL**
(51) *A61N 1/36* (11) 1 938 861 A1
(51) *A61N 1/375* (11) 1 938 863 A1
- (71) **Elan Pharma International Limited**
(51) *A61K 9/14* (11) 1 937 217 A2
(51) *A61K 9/14* (11) 1 937 218 A2
(51) *A61K 9/14* (11) 1 938 803 A2
- (71) **Elan Pharmaceuticals Inc.**
(51) *C07D 213/56* (11) 1 937 638 A1
- (73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) *D06F 37/10* (11) 1 770 198 B1
- (71) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) *H04L 12/46* (11) 1 938 518 A1
(51) *H04N 7/015* (11) 1 938 596 A1
- (71) **Elfab Limited**
(51) *F16K 17/16* (11) 1 938 007 A1
- (71;73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) *A61K 31/4015* (11) 1 830 841 B1
(51) *A61K 31/5375* (11) 1 729 754 B1
(51) *C07D 249/06* (11) 1 501 808 B1
(51) *C07K 16/24* (11) 1 937 721 A2
- (71) **Elite Machine and Design Ltd.**
(51) *B21C 1/28* (11) 1 938 912 A1
- (71) **Elliott, William**
(51) *H03M 7/00* (11) 1 938 457 A2
- (71) **El-Sabbagh, Alan**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 938 212 A1
- (71) **ELSAG DATAMAT S.p.A.**
(51) *H04N 5/225* (11) 1 938 582 A1
- (71) **Elta Systems Ltd.**
(51) *G01V 3/08* (11) 1 939 651 A2
- (73) **Eltex-Elektrostatik GmbH**
(51) *F26B 21/14* (11) 1 441 192 B1
- (71) **EM Digital Limited**
(51) *F15B 9/09* (11) 1 937 982 A1
- (73) **EM Microelectronic-Marin SA**
(51) *G02F 1/1333* (11) 0 947 873 B1
- (73) **EMCON Technologies LLC**
(51) *B21D 51/16* (11) 1 387 728 B1
- (71) **Emcore Corporation**
(51) *H01L 31/0392* (11) 1 939 945 A2
- (71) **Emerge Medsystems, LLC**
(51) *A61M 27/00* (11) 1 937 348 A2
- (71) **EMERSON CLIMATE TECHNOLOGIES, INC.**
(51) *F04C 18/02* (11) 1 937 976 A1
- (71) **Emerson Retail Services INC.**
(51) *F25B 49/02* (11) 1 938 029 A1
- (71) **Emil Schmid Maschinen- und Apparatebau GmbH & Co. KG**
(51) *B61C 13/04* (11) 1 935 740 A3
- (71) **Emilplast S.R.L.**
(51) *B32B 1/06* (11) 1 938 962 A1
- (71) **Emisphere Technologies, Inc.**
(51) *C07C 235/32* (11) 1 937 627 A2
- (73) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) *B21D 13/02* (11) 1 633 506 B1
- (71) **EMS-Chemie AG**
(51) *F21V 5/00* (11) 1 772 667 A3
- (71) **Emseal Corporation**
(51) *B32B 3/26* (11) 1 937 467 A1
- (71) **EMU AG**
(51) *C12N 9/14* (11) 1 937 808 A1
- (73) **Endogad Research PTY Limited**
(51) *A61M 25/01* (11) 0 880 374 B2
- (71) **EndoGastric Solutions, Inc.**
(51) *A61B 17/04* (11) 1 937 156 A2
- (71) **Endotex Interventional Systems, Inc.**
(51) *A61F 2/06* (11) 1 554 993 A3
- (71) **Endres Machining Innovations LLC**
(51) *C23C 16/00* (11) 1 937 868 A2
- (71) **Endres, Volker**
(51) *E05F 5/04* (11) 1 640 541 A3
- (71) **Endress + Hauser Flowtec AG**
(51) *G06F 13/40* (11) 1 617 337 A3
- (71) **Endress+Hauser Flowtec AG**
(51) *G01F 1/84* (11) 1 938 052 A2
- (71) **Endress+Hauser GmbH+Co. KG**
(51) *G01L 9/12* (11) 1 939 600 A2
- (71) **Enerday GmbH**
(51) *H01M 8/04* (11) 1 939 966 A1
(51) *H01M 8/06* (11) 1 938 411 A2
- (71) **ENERGY CONVERSION DEVICES, INC.**
(51) *C23C 16/00* (11) 1 937 867 A2
- (73) **Enersave Fluid Mixers Inc.**
(51) *B01F 11/00* (11) 1 381 449 B1
- (71) **ENGEL AUSTRIA GmbH**
(51) *B29C 45/16* (11) 1 938 944 A1
- (73) **Enigmatec Corporation**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 649 667 B1
- (71) **Enplas Corporation**
(51) *F16H 55/06* (11) 1 939 492 A2
- (71) **Enthone, Inc.**
(51) *H01L 21/44* (11) 1 938 367 A2
- (71) **Entrotech Composites, LLC.**
(51) *B32B 27/00* (11) 1 937 475 A2
- (71) **Entrotech, Inc.**
(51) *B29C 39/12* (11) 1 937 454 A2
- (71) **Enviroshield (Guernsey) Limited**
(51) *E21B 21/06* (11) 1 937 933 A1
- (71) **Enza Zaden Beheer B.V.**
(51) *A01H 5/08* (11) 1 937 058 A1
- (73) **Enzyco, Inc.**
(51) *C12N 9/12* (11) 1 012 248 B1
- (71;73) **EPCOS AG**
(51) *H01C 1/14* (11) 1 497 838 B1
(51) *H01G 4/33* (11) 1 938 344 A1
- (71) **Epson Toyocom Corporation**
(51) *H03H 9/25* (11) 1 940 021 A1
- (71) **EQUINE NEBULIZER ApS**
(51) *A61M 15/00* (11) 1 937 337 A1
- (71) **Equistar Chemicals, LP**
(51) *C08F 10/02* (11) 1 937 728 A1
- (71) **Eratech S.r.l.**
(51) *A61K 9/72* (11) 1 937 229 A2
- (71) **Erbe Elektromedizin GmbH**
(51) *A61B 18/12* (11) 1 937 173 A1
(51) *A61B 18/14* (11) 1 937 174 A2
- (71) **Ercole Biotech, Inc.**
(51) *A61K 48/00* (11) 1 937 312 A2
- (71) **ERFINDE GMBH**
(51) *F04D 33/00* (11) 1 937 981 A1
- (71;73) **Ericsson AB**
(51) *G02F 3/00* (11) 1 938 147 A1
(51) *G06F 1/00* (11) 1 272 916 B1
(51) *H04B 10/158* (11) 1 938 480 A1
(51) *H04Q 3/00* (11) 1 489 861 B1
(51) *H04Q 11/04* (11) 0 844 802 B1
(51) *H04Q 11/04* (11) 0 998 163 B1
- (73) **Ericsson Inc.**
(51) *H04Q 7/38* (11) 0 995 330 B1
- (73) **Ericsson, Rolf**
(51) *A47B 47/00* (11) 1 589 852 B1
- (71) **ERIKSSON, Andreas**
(51) *G06F 15/16* (11) 1 938 202 A2
- (71) **Espec Corp.**
(51) *F16L 59/135* (11) 1 939 516 A2
- (71) **eSpeed, Inc.**
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 938 260 A2
- (71) **Espinosa Ferrando, Francisco**
(51) *G10D 9/00* (11) 1 939 854 A1
- (73) **ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) *B24B 9/14* (11) 1 836 025 B1
- (73) **ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE)**
(51) *G01B 11/06* (11) 1 846 727 B1
- (71) **ESTELLE ENTERPRISES LIMITED**
(51) *A61M 1/00* (11) 1 937 329 A1
- (71) **ESTEVE QUIMICA, S.A.**
(51) *C07D 473/00* (11) 1 939 196 A1
- (71) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**
(51) *A61B 17/32* (11) 1 938 764 A2
- (71) **ETHICON, INC.**
(51) *A61L 2/20* (11) 1 908 483 A3
- (73) **Etimex Primary Packaging GmbH**
(51) *B65D 1/16* (11) 1 346 920 B1
- (73) **Etiq-Etal (Société par Actions Amplifiée)**
(51) *G09F 11/23* (11) 1 812 921 B1
- (71) **Etudes et Realisations de Machines Agricoles Speciales - E.R.M.A.S.**
(51) *B60B 11/02* (11) 1 829 710 A3
- (73) **Eugster/Frismag AG**
(51) *D06F 75/12* (11) 1 724 389 B1
- (73) **EURALIS**
(51) *A41C 3/00* (11) 1 696 753 B1
- (73) **EURO-CELTIQUE S.A.**
(51) *A61K 31/4418* (11) 1 328 273 B1
(51) *C07D 417/04* (11) 1 664 041 B1
- (71) **EUROCOPTER**
(51) *B64C 27/51* (11) 1 939 087 A1
- (71) **Eurofeedback**
(51) *A61B 18/18* (11) 1 937 175 A1
- (71) **Europea de Minerales y Derivados, S.L.**
(51) *C04B 14/30* (11) 1 860 078 A3
- (71) **EUROTECH SpA**
(51) *G06F 15/173* (11) 1 638 009 A3
- (71) **Eveready Battery Company, Inc.**
(51) *B26B 21/22* (11) 1 937 444 A1
- (71) **Evolutionary Genomics, LLC**
(51) *A01H 1/00* (11) 1 937 056 A2

(71:73) Evonik Degussa GmbH	(51) B29C 45/76	(11) 1 938 947 A1	(71) Fluidigm Corporation	(51) G01N 33/543	(11) 1 938 101 A2
(51) C01B 13/14	(11) 1 243 552 B1		(71) Fluid-o-Tech	(51) F04B 9/113	(11) 1 517 037 A3
(51) C01F 7/02	(11) 1 565 407 B1	(71) FARE' S.p.A.	(71) FMC CORPORATION	(51) A23G 9/34	(11) 1 937 080 A2
(51) C07C 209/68	(11) 1 939 168 A1	(51) D01D 5/098	(51) E04B 9/00	(11) 1 937 908 A1	
(51) C08G 18/18	(11) 1 937 738 A1	(71) Farmaprojects, S.A.	(71) Fohs, Winfried	(51) H02G 3/08	(11) 1 686 668 A3
(51) C08K 9/06	(11) 1 754 749 A3	(51) C07D 498/06	(71) Fong Prean Industrial Co., Ltd.	(51) F16B 23/00	(11) 1 939 463 A1
(51) C12N 15/31	(11) 1 483 387 B1	(71) FBD Partnership LP	(51) F16B 25/00	(11) 1 939 466 A1	
(51) C12P 13/08	(11) 1 382 685 B1	(51) A23G 9/30	(73) Ford Global Technologies, LLC	(51) B60J 5/04	(11) 1 524 141 B1
(73) Evotec AG		(73) febit biotech GmbH	(51) B60R 25/04	(11) 1 442 949 B1	
(51) G01N 21/64	(11) 1 311 829 B1	(51) C07H 19/06	(51) F02D 41/14	(11) 1 744 043 B1	
(71) Ewald Euscher GmbH & Co. KG		(71) Feinberg, Eugene	(73) Forensic Science Service Ltd	(51) C12Q 1/68	(11) 1 417 343 B1
(51) B65D 83/14	(11) 1 876 113 A3	(51) H04N 1/00	(71) FormFactor, Inc.	(51) H05K 7/20	(11) 1 940 213 A2
(73) Exagrid Systems, Inc.		(71) Fenwal, Inc.	(51) F07K 14/71	(11) 1 939 217 A2	
(51) G06F 17/30	(11) 1 537 496 B1	(51) A61M 1/36	(71) Forns, Guido	(51) F05C 9/04	(11) 1 842 996 B1
(51) G06F 17/30	(11) 1 540 441 B1	(71) Ferag AG	(71) Forschungszentrum Dresden - Rossendorf e.V.	(51) E05C 9/04	(11) 1 842 996 B1
(71) Exergy, Inc.		(51) B42D 7/00	(51) H01L 21/324	(11) 1 750 297 A3	
(51) F01K 25/06	(11) 1 936 129 A3	(73) Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment Société par actions simplifiée	(71) Forschungszentrum Jülich GmbH	(51) C11D 17/00	(11) 1 937 795 A2
(71) Extec Screens & Crushers Limited		(51) E05C 9/04	(51) C12P 13/06	(11) 1 937 823 A1	
(51) B07B 1/00	(11) 1 938 909 A2	(73) Festo AG & Co.	(51) C23C 4/06	(11) 1 937 863 A2	
(73) Extec Screens and Crushers Limited		(51) G01D 5/14	(51) C23C 4/08	(11) 1 939 315 A1	
(51) B07B 1/00	(11) 1 320 421 B1	(71) Fette GmbH	(51) G01N 15/06	(11) 1 938 082 A1	
(71) Extreme Networks, Inc.		(51) B01D 46/48	(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH	(51) C01B 31/02	(11) 1 937 590 A2
(51) H04Q 7/30	(11) 1 938 632 A1	(71) Fiat Group Automobiles S.p.A.	(51) C02F 1/42	(11) 1 937 599 A1	
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc.		(51) E05B 19/04	(71) FORSKARPATENT I SYD AB	(51) B65B 55/10	(11) 1 937 559 A1
(51) C07C 13/28	(11) 1 778 607 B1	(71) FICO B.V.	(73) FORSYTH DENTAL INFIRMARY FOR CHILDREN	(51) A61K 9/70	(11) 1 165 057 B1
(51) C08F 4/60	(11) 0 963 382 B2	(51) H05K 3/00	(71) Foster, Nicholas	(51) C02F 3/12	(11) 1 937 603 A1
(71) ExxonMobil Upstream Research Company		(71) FILT Lungen- und Thoraxdiagnostik GmbH	(71) Fotonation Vision Limited	(51) G06T 5/00	(11) 1 918 872 A3
(51) G06T 17/20	(11) 1 938 281 A2	(51) A61B 5/08	(71) Fourie, Andre Meinhard	(51) F24H 9/20	(11) 1 938 020 A1
(71) Eye-Fi, Inc.		(71) Financiere de Beaumont- FDB	(71) Fox Hollow Technologies Inc.	(51) G06F 12/02	(11) 1 938 196 A2
(51) H04N 1/00	(11) 1 938 573 A2	(51) F16L 1/20	(73) Fraba Vitector GmbH	(51) B60J 5/00	(11) 1 452 360 B1
(73) Ezzat, Sami, Dr.-Ing.		(73) Finmeccanica S.p.A.	(71) France Télécom	(51) G06F 17/30	(11) 1 938 219 A1
(51) B32B 37/00	(11) 1 642 710 B1	(51) B64G 1/64	(51) H04L 29/06	(11) 1 938 553 A1	
(73) F. Hoffmann-la Roche AG		(71) Firethorn Holdings, LLC	(51) H04L 29/06	(11) 1 938 556 A1	
(51) A61B 5/15	(11) 1 808 128 B1	(51) H04M 11/00	(51) H04L 29/06	(11) 1 940 105 A1	
(73) F. Hoffmann-La Roche AG		(71) First Data Corporation	(51) H04M 9/08	(11) 1 940 139 A2	
(51) C07D 231/56	(11) 1 569 911 B1	(51) G06Q 40/00	(51) H04Q 7/38	(11) 1 938 643 A1	
(71) F.A.S. International S.p.A.		(73) Fischer AG	(71) FRANCE TELECOM	(51) G06F 17/30	(11) 1 939 767 A1
(51) G07F 11/16	(11) 1 939 825 A1	(51) B23Q 11/10	(71) Francola, Giovanni	(51) B62K 5/00	(11) 1 736 400 A3
(71) F.H. Schule Mühlenbau GmbH		(73) Fischerwerke GmbH & Co. KG	(71:73) Francotyp-Postalia GmbH	(51) G07B 17/00	(11) 1 035 513 B1
(51) B02B 3/04	(11) 1 938 901 A1	(51) F16L 3/10	(51) G07B 17/00	(11) 1 939 815 A1	
(71:73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG		(71) Fiset, Gilles	(51) G07B 17/02	(11) 1 037 172 B1	
(51) C07D 237/04	(11) 1 937 651 A1	(51) C22B 1/00			
(51) C07D 413/06	(11) 1 937 674 A1	(71) Fisher-Rosemount Systems, Inc.			
(51) C07D 487/14	(11) 1 937 688 A1	(51) G05B 19/418			
(51) G01N 21/64	(11) 1 681 557 B1	(71) Fiskars Brands, Inc.			
(71) F.LLI Dalle Crode S.P.A.		(51) B26F 1/36			
(51) A46B 3/10	(11) 1 852 036 A3	(71) FKG Dentaire S.A.			
(73) FAEL S.p.A.		(51) A61C 5/02			
(51) F21S 8/08	(11) 1 724 517 B1	(73) Fleissner GmbH			
(71) FagorBrandt SAS		(51) D04H 13/00			
(51) D06F 39/02	(11) 1 939 347 A1	(71) Flexidrill Limited			
(51) D06F 39/02	(11) 1 939 348 A1	(51) E21B 7/24			
(51) F16K 3/34	(11) 1 939 505 A1	(71) Flitsch, Frederick A.			
(51) H05B 6/70	(11) 1 940 200 A1	(51) H01L 21/677			
(71) Faith, Inc.		(71) Floor, Edwin			
(51) G06F 21/24	(11) 1 939 786 A1	(51) E06B 9/80			
(71) Faiveley Transport Nordic AB		(71) Floor, Ramon			
(51) F16D 65/30	(11) 1 937 993 A1	(51) E06B 9/80			
(71) Fakir Hausgeräte GmbH		(71) Flooring Technologies Ltd.			
(51) F24H 3/04	(11) 1 939 546 A2	(51) E04F 15/02			
(71) FALLBROOK TECHNOLOGIES INC.					
(51) F16H 61/664	(11) 1 938 005 A1				
(71:73) FANUC LTD					
(51) B29C 45/76	(11) 1 449 633 B1				

- (71) Franklin Fueling Systems, Inc.
(51) **G01M 3/32** (11) 1 938 073 A1
- (73) Franz Zentis GmbH & Co. KG
(51) **A23L 1/00** (11) 1 707 060 B1
- (73) Fraser, Mark Andrew
(51) **B62B 3/14** (11) 1 470 035 B1
- (71;73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.
(51) **B01L 1/00** (11) 1 768 782 B1
(51) **C08G 77/00** (11) 1 453 886 B1
(51) **C08J 9/00** (11) 1 808 454 A3
(51) **F24D 11/02** (11) 1 812 757 B1
(51) **F41H 5/04** (11) 1 606 572 B1
(51) **G01M 17/10** (11) 1 938 075 A1
(51) **G02B 6/122** (11) 1 939 657 A1
(51) **G07C 5/00** (11) 1 713 035 A3
(51) **G10H 1/00** (11) 1 938 308 A1
(51) **H01B 3/00** (11) 1 938 340 A1
(51) **H01L 41/08** (11) 1 938 396 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 1 825 646 B1
- (73) Fraval Export S.r.l.
(51) **B27D 5/00** (11) 1 772 238 B1
- (71) Fred Hutchinson Cancer Research Center
(51) **A61K 39/395** (11) 1 937 307 A2
- (71) Freescale Semiconductor, Inc.
(51) **G06F 1/32** (11) 1 938 172 A1
(51) **H01L 29/78** (11) 1 309 011 A3
(51) **H03M 1/12** (11) 1 938 456 A1
(51) **H04K 1/10** (11) 1 938 491 A2
- (71) Freie Universität Berlin
(51) **C12N 15/11** (11) 1 939 289 A1
- (71) Fresenius Medical Care Holdings, Inc.
(51) **A61M 1/28** (11) 1 938 849 A2
(51) **A61M 37/00** (11) 1 937 351 A2
- (71) Fritsch, Joseph Frederick
(51) **G11B 7/12** (11) 1 938 319 A1
- (71) Fritsch, Roxanne Yvonne
(51) **G11B 7/12** (11) 1 938 319 A1
- (73) FUBA Automotive GmbH & Co. KG
(51) **H03G 3/34** (11) 0 994 562 B1
- (71) Fuenca Co., Ltd.
(51) **G01N 33/53** (11) 1 939 623 A1
- (71) FUJI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.
(51) **A61K 31/122** (11) 1 938 810 A1
- (73) FUJI ELECTRIC HOLDINGS CO., LTD.
(51) **C08K 5/5313** (11) 1 640 411 B1
- (71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha
(51) **H01M 2/10** (11) 1 939 958 A1
- (71) FUJI KIKO Co., Ltd.
(51) **B62D 5/00** (11) 1 939 065 A2
- (71) Fuji Xerox Co., Ltd.
(51) **B41F 13/46** (11) 1 938 981 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 1 939 766 A1
(51) **G06K 15/02** (11) 1 939 791 A2
(51) **G06N 3/08** (11) 1 939 796 A2
(51) **H04N 1/56** (11) 1 940 144 A2
(51) **H04N 1/60** (11) 1 940 146 A1
- (71;73) FUJIFILM Corporation
(51) **B41C 1/10** (11) 1 574 331 B1
(51) **B41C 1/10** (11) 1 769 910 B1
(51) **B41M 5/00** (11) 1 937 484 A1
(51) **B41N 3/00** (11) 1 939 007 A2
(51) **C08F 20/44** (11) 1 905 787 A3
(51) **C08K 3/04** (11) 1 939 244 A2
(51) **C09D 11/00** (11) 1 541 644 B1
(51) **C23C 24/04** (11) 1 937 872 A1
(51) **C25D 11/12** (11) 1 939 330 A1
(51) **F21V 8/00** (11) 1 939 522 A1
- (51) **G01B 9/02** (11) 1 770 352 B1
(51) **G01N 21/55** (11) 1 637 869 B1
(51) **G01N 21/64** (11) 1 035 409 B1
(51) **G01N 35/04** (11) 1 637 888 B1
(51) **G03C 1/09** (11) 1 914 594 A3
(51) **G03C 1/498** (11) 1 434 086 A3
(51) **G03F 7/032** (11) 1 939 687 A2
(51) **G03F 7/32** (11) 1 939 691 A2
(51) **G03F 7/32** (11) 1 939 692 A2
(51) **G11B 7/0037** (11) 1 939 864 A2
(51) **G11B 7/0045** (11) 1 938 316 A2
(51) **G11B 7/24** (11) 1 035 540 B1
(51) **H05B 33/08** (11) 1 940 201 A2
- (73) FUJIKIN Inc.
(51) **C23C 30/00** (11) 1 167 574 B1
- (71) Fujikura, Ltd.
(51) **H01H 13/70** (11) 1 939 905 A2
- (71) FUJIMI INCORPORATED
(51) **H01L 21/321** (11) 1 770 768 A3
- (71;73) Fujinon Corporation
(51) **A61B 1/04** (11) 1 905 347 A3
(51) **G02B 7/08** (11) 1 939 662 A1
(51) **G02B 7/10** (11) 1 085 361 B1
- (71) Fujitsu Component Limited
(51) **B41J 3/36** (11) 1 577 098 A3
- (71) Fujitsu Frontech Limited
(51) **G06K 7/00** (11) 1 615 155 A3
- (73) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited
(51) **G09G 3/28** (11) 1 139 322 B1
(51) **H01J 17/20** (11) 1 367 622 B1
- (71) Fujitsu Limited
(51) **H03M 1/68** (11) 1 940 031 A2
(51) **H04B 7/26** (11) 1 940 048 A1
(51) **H04N 1/60** (11) 1 940 147 A2
- (71;73) FUJITSU LIMITED
(51) **G01P 15/08** (11) 1 662 235 A3
(51) **G02F 1/225** (11) 1 939 679 A2
(51) **G05F 3/26** (11) 1 385 075 B1
(51) **G06F 1/32** (11) 1 359 494 B1
(51) **G06F 3/033** (11) 1 837 740 A3
(51) **G06F 11/10** (11) 1 703 397 A3
(51) **G06F 13/362** (11) 1 939 755 A2
(51) **G06F 17/50** (11) 1 939 773 A2
(51) **G06K 7/00** (11) 1 615 155 A3
(51) **G06K 7/10** (11) 1 460 576 B1
(51) **G06K 9/32** (11) 1 909 215 A3
(51) **G06T 7/00** (11) 1 939 810 A1
(51) **G09F 3/08** (11) 1 939 839 A1
(51) **G11B 5/55** (11) 0 962 915 B1
(51) **G11B 7/09** (11) 0 926 665 B1
(51) **G11C 11/406** (11) 1 734 535 B1
(51) **G11C 11/406** (11) 1 939 887 A1
(51) **H03H 9/05** (11) 0 961 404 B1
(51) **H04B 7/06** (11) 1 940 047 A1
(51) **H04H 20/40** (11) 1 940 054 A2
(51) **H04J 14/02** (11) 1 569 020 B1
(51) **H04L 12/437** (11) 1 940 083 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 0 823 167 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 940 088 A1
- (71) Fujitsu Ltd.
(51) **G06F 1/04** (11) 1 939 708 A2
(51) **G06F 9/50** (11) 1 939 741 A2
(51) **G06F 15/78** (11) 1 832 985 A3
(51) **G07C 9/00** (11) 1 881 461 A3
(51) **G11B 21/10** (11) 1 939 876 A1
(51) **H04B 3/23** (11) 1 940 042 A1
(51) **H04B 10/08** (11) 1 940 050 A1
(51) **H04J 1/00** (11) 1 940 058 A1
(51) **H04J 14/08** (11) 1 940 066 A2
(51) **H04L 5/02** (11) 1 940 070 A2
(51) **H04L 12/28** (11) 1 940 082 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 1 940 112 A2
- (51) **H04Q 11/00** (11) 1 940 194 A2
- (71) Fujitsu Media Devices Limited
(51) **G01P 15/08** (11) 1 662 235 A3
- (71) Fujitsu Siemens Computers GmbH
(51) **G06F 1/16** (11) 1 637 968 A3
- (73) FUKOKU Co., Ltd.
(51) **F16F 13/10** (11) 1 500 846 B1
- (71) Funai Electric Advanced Applied Technology Research Institute Inc.
(51) **H01L 29/66** (11) 1 939 941 A1
- (71) Funai Electric Co., Ltd.
(51) **F16M 11/00** (11) 1 939 517 A2
(51) **G03B 29/00** (11) 1 939 684 A1
(51) **H04B 1/38** (11) 1 940 037 A2
(51) **H04L 29/08** (11) 1 940 124 A2
(51) **H04M 1/253** (11) 1 940 134 A2
(51) **H04N 5/445** (11) 1 940 156 A2
(51) **H04N 5/64** (11) 1 940 162 A2
- (71) FUNDACION TEKNIKER
(51) **H01J 37/36** (11) 1 939 925 A1
- (71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo
(51) **A61K 38/17** (11) 1 937 292 A1
(51) **C07K 7/08** (11) 1 937 711 A1
- (71) Fundação Zerbini
(51) **C07K 7/08** (11) 1 937 711 A1
- (71) Funkwerk Dabendorf GmbH
(51) **H04B 1/40** (11) 1 841 083 A3
- (71) Furukawa Electric North America Inc. (a Delaware Corporation)
(51) **G02B 6/28** (11) 1 939 658 A2
- (71) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD.
(51) **C12N 15/09** (11) 1 939 287 A1
- (73) G.D. Searle LLC
(51) **A61K 31/415** (11) 1 479 385 B1
- (73) Gaal, Jozsef
(51) **B23B 31/16** (11) 1 807 231 B1
- (71) Galatea Ltd.
(51) **G01N 21/87** (11) 1 938 088 A2
- (71) Galderma S.A.
(51) **A61K 9/70** (11) 1 937 228 A1
- (71) Galil Medical Ltd
(51) **G01F 23/02** (11) 1 938 056 A2
- (71) GALLUS FERD. RÜESCH AG
(51) **B41F 31/30** (11) 1 707 361 A3
- (71;73) Gambro Lundia AB
(51) **A61L 33/06** (11) 1 037 679 B1
(51) **A61M 1/16** (11) 1 938 847 A2
(51) **A61M 1/36** (11) 1 937 331 A1
- (71) GameLogic Inc.
(51) **A63F 9/24** (11) 1 937 377 A2
- (71) Gannett Satellite Information Network, Inc.
(51) **B66B 3/00** (11) 1 526 105 A3
- (73) Ganser-Hydromag AG
(51) **F02M 59/36** (11) 1 687 524 B1
- (71) Gassner, Wolfgang
(51) **C09C 1/00** (11) 1 937 781 A2
- (71) Gast, Kevin
(51) **C01B 39/02** (11) 1 937 595 A2
- (71) Gastrotech Pharma A/S
(51) **A61K 38/26** (11) 1 937 297 A2
- (71) GC Corporation
(51) **A61C 8/00** (11) 1 905 378 A3

- (71) **G-Device Corporation**
(51) *H01H 35/02* (11) 1 939 911 A1
- (71) **GE Aviation Systems LLC**
(51) *H04N 7/18* (11) 1 938 606 A2
(51) *H05K 7/20* (11) 1 938 678 A2
- (71) **GE Fanuc Embedded Systems , Inc.**
(51) *G06F 13/40* (11) 1 939 756 A2
- (71;73) **GE Healthcare Bio-Sciences AB**
(51) *B01J 20/289* (11) 1 937 403 A1
(51) *B01L 3/00* (11) 1 937 410 A1
(51) *G01N 15/08* (11) 1 240 497 B1
(51) *G01N 30/50* (11) 1 938 094 A2
- (71) **GE Healthcare UK Limited**
(51) *A61K 51/04* (11) 1 937 317 A2
- (71) **GEA Klimatechnik Produktion GmbH**
(51) *F24F 13/20* (11) 1 701 109 A3
- (73) **GEBERIT TECHNIK AG**
(51) *B25B 7/22* (11) 1 149 666 B1
- (71) **Gebr. Bode GmbH & Co. KG**
(51) *E05F 15/20* (11) 1 728 959 A3
- (71) **Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG**
(51) *A61B 17/00* (11) 1 938 757 A1
- (71) **Geibel, John Peter**
(51) *A61K 31/135* (11) 1 937 233 A2
- (71) **GEMPLUS**
(51) *B41M 5/26* (11) 1 937 487 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 939 760 A1
(51) *G06K 19/073* (11) 1 939 792 A1
- (73) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
(51) *A23G 4/12* (11) 1 027 418 B1
- (71;73) **General Electric Company**
(51) *B23K 20/12* (11) 1 938 921 A1
(51) *B24B 39/00* (11) 1 938 925 A1
(51) *B24B 39/00* (11) 1 938 926 A1
(51) *B29C 70/32* (11) 1 938 953 A1
(51) *B29C 70/32* (11) 1 938 954 A1
(51) *B29C 70/32* (11) 1 938 955 A1
(51) *B32B 27/20* (11) 1 937 477 A2
(51) *B32B 27/30* (11) 1 874 539 B1
(51) *C07F 7/08* (11) 1 937 693 A1
(51) *C08G 64/06* (11) 1 937 749 A2
(51) *C08G 65/46* (11) 1 939 239 A1
(51) *C08J 7/04* (11) 1 937 755 A1
(51) *C08L 71/00* (11) 1 937 774 A2
(51) *C08L 71/00* (11) 1 937 775 A1
(51) *C09K 21/14* (11) 1 937 790 A2
(51) *C23C 4/08* (11) 1 939 316 A1
(51) *C23C 8/02* (11) 1 939 318 A2
(51) *C23C 26/00* (11) 1 939 325 A2
(51) *D06F 37/20* (11) 1 939 345 A1
(51) *F01D 5/02* (11) 1 939 395 A2
(51) *F01D 5/14* (11) 1 939 397 A2
(51) *F01D 5/14* (11) 1 939 398 A2
(51) *F01D 5/14* (11) 1 939 399 A2
(51) *F01D 5/22* (11) 1 939 401 A2
(51) *F01D 9/04* (11) 1 939 405 A2
(51) *F01D 15/10* (11) 1 939 406 A2
(51) *F01D 25/24* (11) 1 939 411 A2
(51) *F02C 6/06* (11) 1 939 426 A2
(51) *F02C 7/32* (11) 1 939 429 A2
(51) *F02C 7/36* (11) 1 939 430 A2
(51) *F02C 9/28* (11) 1 939 431 A2
(51) *F02K 3/075* (11) 1 939 437 A2
(51) *F02K 3/11* (11) 1 939 438 A2
(51) *F03D 7/02* (11) 1 939 445 A2
(51) *F16L 23/032* (11) 1 939 512 A1
(51) *F27B 14/10* (11) 1 939 566 A1
(51) *F28D 21/00* (11) 1 939 572 A1
(51) *G01L 9/00* (11) 1 939 599 A2
(51) *G01N 23/04* (11) 1 939 610 A1
(51) *G01N 27/90* (11) 1 939 616 A1
- (51) *G01R 15/18* (11) 1 939 634 A2
(51) *G01R 31/08* (11) 1 939 639 A2
(51) *G01R 31/327* (11) 1 939 642 A2
(51) *G05B 9/00* (11) 1 939 701 A2
(51) *G21C 13/10* (11) 1 939 891 A2
(51) *H01H 71/10* (11) 1 939 912 A1
(51) *H01H 71/12* (11) 1 939 913 A2
(51) *H01H 71/24* (11) 1 939 915 A2
(51) *H01J 61/22* (11) 1 938 358 A2
(51) *H02H 1/00* (11) 1 939 995 A2
(51) *H02H 1/00* (11) 1 939 996 A2
(51) *H02H 7/30* (11) 1 939 999 A2
(51) *H02H 7/30* (11) 1 940 000 A2
(51) *H02H 7/30* (11) 1 940 001 A2
(51) *H02H 7/30* (11) 1 940 002 A2
(51) *H03K 5/1252* (11) 1 940 026 A2
(51) *H04L 12/00* (11) 1 940 075 A1
(51) *H05K 7/14* (11) 1 940 212 A2
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) *B23H 9/10* (11) 1 118 419 B1
(51) *C08G 63/193* (11) 1 519 976 B1
(51) *C08K 5/42* (11) 1 660 574 B1
(51) *C23C 30/00* (11) 1 327 704 B1
(51) *F01D 5/20* (11) 1 764 477 B1
(51) *F01D 9/04* (11) 1 239 119 B1
(51) *F01D 11/00* (11) 1 211 386 B1
(51) *G01B 11/25* (11) 1 467 318 A3
(51) *G01B 11/25* (11) 1 643 210 B1
(51) *H01M 8/24* (11) 1 517 393 A3
- (71) **General Hospital Corporation**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 937 137 A1
- (71) **GENERAL INSTRUMENT CORPORATION**
(51) *H04B 10/17* (11) 1 940 052 A1
- (71) **General Tool, Inc.**
(51) *B23D 61/02* (11) 1 937 437 A1
- (71) **Generics (UK) Limited**
(51) *C07C 213/08* (11) 1 937 626 A1
- (71) **Genomatica, Inc.**
(51) *C12N 15/74* (11) 1 937 821 A2
- (73) **Genprime, Inc.**
(51) *C12Q 1/06* (11) 1 238 096 B1
- (71) **GEN-PROBE INCORPORATED**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 937 847 A2
- (73) **Gentium S.p.A.**
(51) *A61K 31/7088* (11) 1 660 100 B1
- (71) **Geolog S.p.A.**
(51) *E21B 21/01* (11) 1 937 932 A1
- (71) **Geopier Foundation Company**
(51) *E02D 7/00* (11) 1 937 900 A2
- (71) **George Schmitt & Company, Inc.**
(51) *G01R 31/302* (11) 1 938 118 A2
- (71;73) **Georgia-Pacific Consumer Products LP**
(51) *A47K 10/42* (11) 1 366 699 B1
(51) *A47K 10/42* (11) 1 938 728 A2
- (71) **Germitec**
(51) *A61L 2/10* (11) 1 937 318 A1
- (71) **Gestamp MB Irametal, S.A.**
(51) *B21K 25/00* (11) 1 938 915 A1
- (71) **Gestamp Vigo, S.A.**
(51) *B21K 25/00* (11) 1 938 915 A1
- (73) **Gestion Proche Inc.**
(51) *H05B 33/08* (11) 1 344 429 B1
- (71) **GI.VI. S.R.L.**
(51) *B62J 9/00* (11) 1 937 540 A1
- (71) **Giampietro, Gianrocco**
(51) *E06B 3/30* (11) 1 937 926 A2
- (71) **Gibbs Technologies Ltd.**
(51) *B60F 3/00* (11) 1 937 497 A2
- (71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) *D21F 1/00* (11) 1 937 893 A2
(51) *G06F 9/445* (11) 1 818 817 A3
(51) *G06K 19/07* (11) 1 801 741 A3
(51) *G07D 7/12* (11) 1 456 819 B1
(51) *H04L 9/32* (11) 1 715 617 A3
- (71) **GIL, Nicolas**
(51) *A63G 31/00* (11) 1 937 381 A1
- (71) **Gimaco Ingenieur AG für Maschinenbau**
(51) *B41F 31/30* (11) 1 938 989 A1
- (71) **Giobert S.p.A.**
(51) *E05B 19/04* (11) 1 939 376 A1
- (71) **Givaudan SA**
(51) *A61Q 11/00* (11) 1 937 365 A1
- (73) **Given Imaging Ltd.**
(51) *A61B 1/05* (11) 1 676 522 B1
- (71) **GL PharmTech Corp.**
(51) *A61K 9/22* (11) 1 937 222 A1
- (71) **GLASS, James O.**
(51) *E02D 5/32* (11) 1 937 899 A1
- (71) **GLASS, Sam M.**
(51) *E02D 5/32* (11) 1 937 899 A1
- (71) **Glasstech, Inc.**
(51) *C03B 31/00* (11) 1 937 606 A2
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) *A01N 43/42* (11) 1 937 068 A2
(51) *A61K 31/00* (11) 1 937 230 A2
(51) *A61K 31/46* (11) 1 937 267 A2
(51) *A61M 15/00* (11) 1 937 340 A1
(51) *C07D 405/14* (11) 1 937 670 A1
- (71) **GLEASON-PFAUTER, Maschinenfabrik GmbH**
(51) *B23F 23/12* (11) 1 803 518 A3
- (71) **G-LEC Europe GmbH**
(51) *G09F 9/33* (11) 1 938 297 A1
- (71) **Global Cooking Systems, LLC**
(51) *A47J 37/04* (11) 1 937 124 A1
- (73) **Global Expert Track System LLC**
(51) *E01B 5/04* (11) 1 467 023 B1
- (73) **Global Nuclear Fuel-Americas, LLC**
(51) *G21C 3/32* (11) 1 677 313 B1
- (71) **GLUNZ AG**
(51) *B01F 5/04* (11) 1 862 214 A3
- (71) **GLV Finance Hungary Kft., Luxembourg branch**
(51) *B01F 5/04* (11) 1 937 398 A1
- (71) **GlycoFi, Inc.**
(51) *A61K 39/395* (11) 1 937 305 A1
- (71) **GM Global Technology Operations, Inc.**
(51) *B60J 5/10* (11) 1 939 023 A2
(51) *B60N 2/015* (11) 1 939 031 A1
(51) *B62D 25/06* (11) 1 764 287 A3
(51) *F01N 3/022* (11) 1 939 418 A1
(51) *F16D 23/06* (11) 1 939 478 A2
(51) *G01D 7/00* (11) 1 750 102 A3
- (71) **GO SCIENCE LIMITED**
(51) *B63G 8/08* (11) 1 937 546 A2
- (71) **Gogolidis, Evangelos**
(51) *C08J 7/12* (11) 1 937 757 A1
- (73) **Goldhahn, Horst**
(51) *B31F 1/22* (11) 1 399 310 B1
- (71) **Goldmann, Norbert**
(51) *B61C 15/10* (11) 1 937 532 A1

- (71) **Gonzalez, Greg**
(51) **B65D 81/05** (11) 1 937 573 A1
- (71) **Google Inc.**
(51) **G06K 9/34** (11) 1 938 250 A2
- (71) **Google, Inc.**
(51) **G06F 9/44** (11) 1 938 184 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 1 938 217 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 1 938 221 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 1 938 226 A2
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 938 261 A2
- (71) **Goss International Montataire S.A.**
(51) **B41F 13/00** (11) 1 938 972 A1
(51) **B41F 33/18** (11) 1 938 990 A2
- (71) **Goss, Duke W.**
(51) **B41F 15/12** (11) 1 938 982 A2
- (71) **Government of the United States of America, Represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 937 848 A2
- (71) **Graf-Plastik GmbH & Co. KG**
(51) **F16K 31/52** (11) 1 860 360 A3
- (73) **GRAPHA-HOLDING AG**
(51) **G09F 3/02** (11) 1 258 852 B1
- (71) **Graphic Packaging International, Inc.**
(51) **B65B 43/18** (11) 1 937 558 A1
(51) **B65D 71/00** (11) 1 937 568 A2
(51) **B65D 71/00** (11) 1 937 570 A2
(51) **B65D 71/36** (11) 1 937 571 A2
- (71) **Grau Almirall, Josep**
(51) **B09B 3/00** (11) 1 493 504 A3
- (71) **Gräwe, Bernd**
(51) **E04F 13/08** (11) 1 867 805 A3
- (71) **Green Growth Coffee, Inc.**
(51) **A47J 37/00** (11) 1 937 123 A1
- (71) **Green, Anthony E.**
(51) **A63F 9/24** (11) 1 937 378 A2
- (71) **Green, Travis**
(51) **A63F 9/24** (11) 1 937 378 A2
- (71) **Greenwich Financial International, LLC**
(51) **G06Q 40/00** (11) 1 938 264 A2
- (71;73) **Grohe AG**
(51) **B05B 1/18** (11) 1 449 591 B1
(51) **E03C 1/04** (11) 1 939 365 A1
- (71) **Groppo, Lazzaro**
(51) **B60B 7/00** (11) 1 939 012 A2
- (71) **Groundprobe Pty Ltd**
(51) **H01Q 3/26** (11) 1 938 421 A1
- (71) **Group 1 Software, Inc.**
(51) **G06F 17/27** (11) 1 939 757 A2
- (71) **Grundfos Management A/S**
(51) **F04D 13/08** (11) 1 939 454 A1
- (71) **Grundig Multimedia B.V.**
(51) **H04H 1/00** (11) 1 231 726 A3
- (73) **Grupo Antolín Ingeniería, S.A.**
(51) **B29C 59/00** (11) 1 518 662 B1
- (71) **GSG INTERNATIONAL S.p.A.**
(51) **E06B 3/38** (11) 1 939 387 A2
- (71) **GSG Knape Gleissanierung GmbH**
(51) **E01B 27/00** (11) 1 939 354 A2
- (71) **GTB Components Ltd.**
(51) **B22F 5/12** (11) 1 937 433 A1
- (71) **Gtech Rhode Island Corporation**
(51) **G07F 17/32** (11) 1 938 289 A2
- (71) **Guala Closures S.p.A.**
(51) **B65D 41/04** (11) 1 939 103 A1
- (73) **Gumlink A/S**
(51) **A23G 4/00** (11) 1 523 241 B1
(51) **A23G 4/00** (11) 1 545 234 B1
- (71) **GW Pharma Limited**
(51) **A61K 31/05** (11) 1 937 231 A1
- (71) **Gwernafalau Cyfyngedig**
(51) **G01N 35/10** (11) 1 938 108 A2
- (71) **H.Lundbeck A/S**
(51) **C07D 239/50** (11) 1 937 653 A1
- (71) **Haasper, Carl**
(51) **A61L 27/38** (11) 1 937 325 A1
- (73) **Hakaryd AB**
(51) **A47L 9/24** (11) 1 246 560 B1
- (71) **Hakemann, Fritz**
(51) **E05B 65/00** (11) 1 937 919 A1
- (73) **Haldex Brake Products AB**
(51) **F16D 55/226** (11) 1 832 777 B1
- (71) **Haldex Brake Products Aktiebolag**
(51) **F16D 65/21** (11) 1 939 484 A1
- (71) **Haldex Hydraulics AB**
(51) **F02D 41/00** (11) 1 937 951 A2
- (73) **HALFEN GmbH**
(51) **E04F 13/08** (11) 1 293 621 B1
- (73) **Halla Climate Control Corporation**
(51) **F25B 39/04** (11) 1 321 729 B1
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) **E21B 43/40** (11) 1 937 936 A1
- (71;73) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) **E21B 33/14** (11) 1 778 947 B1
(51) **G06F 19/00** (11) 1 938 235 A2
- (71) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) **H01J 1/34** (11) 1 939 917 A2
- (71) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) **F01D 5/10** (11) 1 939 396 A2
(51) **F04D 29/70** (11) 1 939 460 A2
(51) **H02K 21/00** (11) 1 936 785 A3
- (71) **Hanada, Shiro**
(51) **B29B 7/20** (11) 1 937 453 A2
- (71) **Hannspree, Inc.**
(51) **G06F 1/16** (11) 1 939 709 A1
- (71) **Harbinger Medical Inc.**
(51) **A61N 1/372** (11) 1 859 833 A3
- (71) **Harley-Davidson Motor Company Group, Inc.**
(51) **B62M 7/02** (11) 1 884 459 A3
- (71) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) **G10L 15/28** (11) 1 939 860 A1
- (71) **Harman International Industries, Inc.**
(51) **G11B 27/10** (11) 1 939 880 A1
- (71) **HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED**
(51) **H04H 7/00** (11) 1 587 228 A3
(51) **H04H 7/00** (11) 1 587 229 A3
- (71) **Harris Corporation**
(51) **H04M 3/00** (11) 1 938 568 A2
- (71) **Harrow Products LLC**
(51) **G05B 19/00** (11) 1 938 157 A1
- (71) **Hartge, Perry**
(51) **D01G 9/14** (11) 1 937 879 A2
- (71) **Hasbach Lugo, Mónica**
(51) **A63F 9/12** (11) 1 938 874 A1
- (71) **Hashimoto, Satoshi**
(51) **F16C 33/44** (11) 1 939 472 A1
- (71) **Hassia Verpackungsmaschinen GmbH**
(51) **B65C 3/06** (11) 1 937 560 A1
- (71) **Hebert, Steven Charles**
(51) **A61K 31/135** (11) 1 937 233 A2
- (71) **Hedfalk, Kristina**
(51) **C07K 14/415** (11) 1 937 713 A1
- (71) **Heesung Catalysts Corporation**
(51) **B01J 23/63** (11) 1 938 895 A1
- (71) **Heger GmbH European Diamond Tools**
(51) **B24D 5/12** (11) 1 937 440 A1
- (71) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) **B41F 31/00** (11) 1 938 988 A2
(51) **B41F 35/00** (11) 1 842 674 A3
(51) **B42B 4/00** (11) 1 939 008 A2
- (71) **Heiland, Dieter, Dr.-Ing.**
(51) **E01B 2/00** (11) 1 637 652 A3
- (71) **Heinrich Kuper GmbH & Co KG**
(51) **B65B 9/02** (11) 1 857 366 A3
- (71) **Heitkamp Rail GmbH**
(51) **E01B 2/00** (11) 1 637 652 A3
- (71) **Heiwa Seiki Kogyo Co., Ltd.**
(51) **F16M 11/02** (11) 1 939 518 A1
- (71) **Helen of Troy, Limited**
(51) **A46B 5/00** (11) 1 937 105 A2
- (73) **Helena Laboratories Corporation**
(51) **G01N 27/447** (11) 1 197 750 B1
- (71) **Heliotis AG**
(51) **G01B 9/02** (11) 1 939 581 A1
- (71) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) **F21V 13/04** (11) 1 628 071 A3
(51) **F21V 31/03** (11) 1 818 609 A3
- (71) **Hendriks, Randall Albert**
(51) **A61B 8/00** (11) 1 937 152 A2
- (71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) **A61K 8/02** (11) 1 938 782 A1
(51) **A61K 8/04** (11) 1 938 783 A2
(51) **A61K 8/06** (11) 1 938 784 A2
(51) **A61K 8/06** (11) 1 938 785 A2
(51) **A61K 8/22** (11) 1 905 418 A3
(51) **A61K 8/34** (11) 1 938 789 A1
(51) **C02F 1/56** (11) 1 937 601 A1
(51) **C09J 4/00** (11) 1 702 016 B1
- (71) **Henn GmbH & Co.KG**
(51) **F16L 37/088** (11) 1 938 013 A1
- (73) **Hennix, Lars**
(51) **B60P 3/00** (11) 1 747 116 B1
- (71) **Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG**
(51) **C04B 35/14** (11) 1 847 517 A3
- (71) **Heraeus, Inc.**
(51) **G01R 33/02** (11) 1 939 643 A2
- (71) **Herbalscience Singapore Pte. Ltd.**
(51) **A61K 36/254** (11) 1 937 289 A2
- (71) **Heuliez**
(51) **B60N 2/44** (11) 1 937 510 A1
- (73) **Hewlett-Packard Company**
(51) **B42C 19/02** (11) 1 372 983 B1
- (71) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) **B41M 5/337** (11) 1 937 488 A1

- (51) **B41M 5/46** (11) 1 937 489 A1
(51) **D21H 19/42** (11) 1 937 895 A1
(51) **G06F 3/06** (11) 1 938 178 A2
(51) **G06F 9/445** (11) 1 938 186 A1
(51) **G06F 11/36** (11) 1 635 263 A3
(51) **G11C 19/00** (11) 1 938 332 A1
(51) **H01S 5/10** (11) 1 938 429 A1
(51) **H04N 1/60** (11) 1 781 013 A3
- (71) **HG Baunach GmbH & Co KG**
(51) **F24D 19/10** (11) 1 939 541 A2
- (71) **HGM GmbH Haag Golf-Messtechnik**
(51) **A63B 69/36** (11) 1 937 372 A2
- (71) **High Impact Technology, L.L.C.**
(51) **G01S 7/497** (11) 1 938 123 A2
- (71) **Hillebrand, Holger**
(51) **B65D 5/32** (11) 1 733 972 A3
- (73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) **E04C 5/16** (11) 1 234 923 B1
- (71) **Hinke Schwimmbad Österreich GmbH**
(51) **C25D 17/14** (11) 1 693 487 A3
- (73) **Hinzmann, Bernd, Dr.**
(51) **C12N 15/12** (11) 1 234 879 B1
- (71) **Hirson, Desmond**
(51) **A61B 8/00** (11) 1 937 152 A2
- (71) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC.**
(51) **C12N 15/12** (11) 1 939 292 A2
- (71) **Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc.**
(51) **A61K 9/70** (11) 1 938 808 A1
(51) **A61K 9/70** (11) 1 938 809 A1
- (71) **HISPANO SUIZA**
(51) **F16H 35/10** (11) 1 939 491 A1
- (71) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**
(51) **G01F 1/684** (11) 1 939 593 A2
- (71) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) **G01N 35/10** (11) 1 939 631 A2
- (71) **HITACHI KOKI CO., LTD.**
(51) **B25C 1/06** (11) 1 937 442 A1
- (73) **Hitachi Kokusai Electric Inc.**
(51) **H03F 1/32** (11) 1 309 081 B1
- (71) **Hitachi Maxell, Ltd.**
(51) **B01J 23/89** (11) 1 938 896 A1
- (71) **Hitachi Medical Corporation**
(51) **A61B 8/08** (11) 1 938 754 A1
- (71) **HITACHI METALS, LTD.**
(51) **H01F 1/34** (11) 1 707 536 A3
- (71) **Hitachi Plasma Patent Licensing Co., Ltd.**
(51) **G09G 3/28** (11) 1 496 494 A3
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 938 746 A1
(51) **B62D 5/065** (11) 1 939 071 A2
(51) **F02B 23/10** (11) 1 316 697 B1
(51) **F02N 15/06** (11) 1 939 444 A2
(51) **F23C 6/04** (11) 1 939 524 A2
(51) **G01F 1/684** (11) 1 939 593 A2
(51) **G01F 23/24** (11) 1 857 785 A3
(51) **G02B 6/12** (11) 1 933 184 A3
(51) **G06F 1/20** (11) 1 313 000 A3
(51) **G06F 3/06** (11) 1 439 453 A3
(51) **G06F 9/46** (11) 1 939 736 A2
(51) **G06F 11/10** (11) 1 939 746 A2
(51) **G06F 11/14** (11) 1 431 876 B1
(51) **G06F 11/14** (11) 1 465 076 B1
(51) **G06F 11/20** (11) 1 237 087 A3
(51) **G06F 11/34** (11) 1 939 747 A1
(51) **G11B 27/034** (11) 1 939 879 A2
(51) **G11B 27/32** (11) 1 939 883 A1
- (51) **H01H 33/66** (11) 1 939 909 A2
(51) **H01J 17/20** (11) 1 367 622 B1
(51) **H01L 23/492** (11) 1 939 937 A2
(51) **H02K 3/12** (11) 1 940 006 A2
(51) **H02M 7/48** (11) 1 152 520 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 919 145 A3
(51) **H04L 12/56** (11) 1 940 094 A1
- (71) **HITACHI, LTD.**
(51) **G06F 11/14** (11) 1 814 032 A3
- (71) **HNTB Holdings Ltd**
(51) **G06T 15/00** (11) 1 938 277 A2
(51) **G06T 15/00** (11) 1 938 278 A2
- (71) **Hocheng Corporation**
(51) **A47K 3/28** (11) 1 938 722 A2
(51) **H04N 5/64** (11) 1 940 163 A2
- (71) **Hoerbiger Kompressortechnik Holding GmbH**
(51) **F04B 39/10** (11) 1 939 450 A2
(51) **F04B 39/10** (11) 1 939 451 A2
- (71) **Hoesch Metallurgie GmbH**
(51) **C22B 21/00** (11) 1 939 311 A2
- (71) **Hoffknecht, Rüdiger**
(51) **A61F 5/56** (11) 1 937 195 A1
- (71) **Hokuyo Automatic Co., Ltd.**
(51) **G01S 17/93** (11) 1 939 650 A2
- (71) **Hollensen Energy A/S**
(51) **F23B 50/12** (11) 1 783 424 A3
- (71) **Home Diagnostics, Inc.**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 937 140 A1
(51) **C12Q 1/54** (11) 1 937 832 A2
- (71) **Honda Access Corp.**
(51) **B62J 33/00** (11) 1 939 080 A1
- (71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B60N 2/48** (11) 1 939 033 A1
(51) **F02D 41/14** (11) 1 229 232 B1
(51) **F16F 9/50** (11) 1 248 013 B1
(51) **G06T 7/20** (11) 1 329 850 A3
- (71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) **B62J 1/12** (11) 1 939 078 A1
(51) **B62K 19/46** (11) 1 939 081 A1
(51) **B62K 21/08** (11) 1 707 483 B1
(51) **B62K 25/28** (11) 1 939 083 A1
(51) **F16H 61/02** (11) 1 939 496 A1
- (71;73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) **B60G 7/00** (11) 1 939 019 A1
(51) **B60G 7/00** (11) 1 939 020 A1
(51) **B60K 17/22** (11) 1 431 097 B1
(51) **B60Q 1/40** (11) 1 939 038 A1
(51) **B60R 1/00** (11) 1 939 041 A1
(51) **B60R 1/072** (11) 1 939 042 A1
(51) **B62J 1/12** (11) 1 939 077 A1
(51) **B62J 23/00** (11) 1 939 079 A1
(51) **B62J 27/00** (11) 1 640 259 B1
(51) **B63H 20/34** (11) 1 937 549 A2
(51) **F16H 61/02** (11) 1 939 497 A1
(51) **H01B 1/12** (11) 1 408 517 A3
(51) **H01G 9/058** (11) 1 939 902 A1
(51) **H02K 21/24** (11) 1 940 013 A1
- (71) **Honeywell GmbH**
(51) **G06T 17/40** (11) 1 939 813 A1
- (73) **Honeywell International**
(51) **F28F 9/02** (11) 1 695 017 B1
- (71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) **B81B 7/00** (11) 1 785 392 A3
(51) **F01D 21/12** (11) 1 937 941 A1
(51) **F02C 7/36** (11) 1 731 735 A3
(51) **F02D 41/14** (11) 1 937 952 A2
(51) **F02M 25/07** (11) 1 937 955 A1
- (51) **F16H 57/04** (11) 1 813 839 A3
(51) **F16J 1/02** (11) 1 856 431 B1
(51) **G01F 23/24** (11) 1 884 752 A3
(51) **G01L 3/10** (11) 1 938 069 A1
(51) **G01L 5/13** (11) 1 938 070 A1
(51) **G01L 9/06** (11) 1 785 709 A3
(51) **G01P 15/097** (11) 1 801 596 A3
(51) **G01R 15/24** (11) 1 939 636 A1
(51) **G05B 13/02** (11) 1 938 156 A1
(51) **G05D 3/12** (11) 1 938 166 A2
(51) **G08B 25/01** (11) 1 939 829 A2
(51) **G08G 5/00** (11) 1 563 473 B1
(51) **H01L 21/48** (11) 1 938 368 A2
(51) **H01L 27/115** (11) 1 760 786 A3
(51) **H04L 12/56** (11) 1 938 532 A1
- (71) **Honeywell Limited**
(51) **H04L 9/32** (11) 1 938 504 A1
- (71) **Honeywell Technologies Sarl ECC**
(51) **G06F 9/445** (11) 1 724 679 A3
- (71) **Hoogland, Thomas**
(51) **A61B 17/16** (11) 1 937 160 A2
- (71) **HOOVER LIMITED**
(51) **A47L 9/16** (11) 1 938 732 A1
(51) **A47L 9/16** (11) 1 938 733 A1
- (71) **Hopkins, Mark**
(51) **G01C 21/26** (11) 1 938 044 A1
- (73) **HORIBA, LTD.**
(51) **G01N 15/02** (11) 0 990 888 B1
- (71) **HOSIDEN CORPORATION**
(51) **H01R 24/04** (11) 1 939 992 A2
- (71) **Hosp, Daphne Roswita**
(51) **G08B 13/14** (11) 1 938 290 A1
- (71) **Howmedica Leibinger Inc.**
(51) **A61L 24/02** (11) 1 938 844 A2
- (71) **Hraschan, Jakob**
(51) **A61K 33/06** (11) 1 938 825 A1
- (71) **Huang, Han-Ching**
(51) **B60P 7/08** (11) 1 939 037 A1
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) **H04B 10/158** (11) 1 940 051 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 1 940 060 A1
(51) **H04L 9/16** (11) 1 940 073 A1
(51) **H04L 12/14** (11) 1 940 076 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 1 720 284 B1
(51) **H04L 12/26** (11) 1 940 078 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 940 079 A1
(51) **H04L 12/40** (11) 1 349 324 B1
(51) **H04L 12/46** (11) 1 940 084 A1
(51) **H04L 12/46** (11) 1 940 085 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 938 534 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 940 086 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 940 092 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 940 093 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 940 107 A1
(51) **H04M 11/06** (11) 1 940 140 A1
(51) **H04Q 7/30** (11) 1 940 185 A1
(51) **H04Q 7/36** (11) 1 940 188 A1
- (71) **Huazhong Agricultural University**
(51) **C12N 15/32** (11) 1 937 818 A1
- (73) **HUBER + SUHNER AG**
(51) **H01Q 1/42** (11) 1 601 046 B1
- (71) **Hueck Folien Ges.m.b.H.**
(51) **G01B 11/06** (11) 1 939 584 A2
- (71) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) **E05B 65/20** (11) 1 816 290 A3
(51) **E05B 65/20** (11) 1 937 921 A2
- (71) **Humax Co., Ltd.**
(51) **H04N 5/45** (11) 1 940 160 A1

- (71) Hummel, Timothy B.
(51) *F16M 11/00* (11) 1 938 016 A2
- (71) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V.
(51) *E04B 9/02* (11) 1 937 909 A1
(51) *E06B 7/084* (11) 1 939 388 A2
- (71) Huss, Ralf
(51) *C07K 19/00* (11) 1 937 725 A1
- (73) HÜTTINGER Elektronik GmbH + Co. KG
(51) *H03F 3/217* (11) 1 601 099 B1
- (71) Hybrid Biosciences Pty Ltd
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 937 833 A1
- (71) HYDRANAUTICS
(51) *B01D 35/143* (11) 1 937 386 A2
- (71) Hydro Aluminium Deutschland GmbH
(51) *C22C 21/00* (11) 1 937 860 A1
- (71) Hydro Leduc
(51) *F15B 15/26* (11) 1 898 103 A3
- (73) HYGRAMA AG
(51) *G05B 19/042* (11) 1 292 786 B1
- (71) Hy-Ko Products Company
(51) *G06K 19/077* (11) 1 923 823 A3
- (73) HYKS-INSTITUUTTI OY
(51) *A61K 31/506* (11) 1 471 916 B1
- (71) Hyosung Corporation
(51) *C07D 307/08* (11) 1 939 190 A1
- (71) Hôpitaux Universitaires de Strasbourg (HUS)
(51) *A61F 2/20* (11) 1 937 185 A1
- (71) I.P. Huse AS
(51) *B66D 1/72* (11) 1 937 581 A1
- (71) I.R.C.A. S.p.a. Industria Resistenze Corazzate e Affini
(51) *H05B 3/82* (11) 1 938 664 A1
- (71) Iacurto, Dominico
(51) *B62K 5/00* (11) 1 736 400 A3
- (71) IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr
(51) *F02B 75/04* (11) 1 811 151 A3
- (71) IBC Pharmaceuticals, Inc.
(51) *C12Q 1/70* (11) 1 937 851 A2
- (71) IBIDEN CO., LTD.
(51) *H05K 3/00* (11) 1 940 208 A2
(51) *H05K 3/38* (11) 1 940 209 A2
- (71) Ichimaru Giken Co., Ltd.
(51) *B29C 33/04* (11) 1 938 936 A1
- (71) ICOS Corporation
(51) *C07D 473/38* (11) 1 939 203 A2
- (71) Icosystem Corporation
(51) *G06F 17/30* (11) 1 938 223 A2
- (71) IdaTech, LLC.
(51) *H01M 8/06* (11) 1 938 414 A2
(51) *H01M 8/06* (11) 1 938 415 A2
- (71) IDC, LLC
(51) *B81B 7/00* (11) 1 640 322 A3
(51) *B81C 1/00* (11) 1 640 319 A3
- (71) Ideatics B.V.
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 938 253 A2
- (71) IDEEMATEC Deutschland GmbH
(51) *E02D 5/80* (11) 1 736 604 A3
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd.
(51) *C07C 37/20* (11) 1 939 163 A1
(51) *H01L 27/32* (11) 1 870 948 A3
- (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD.
(51) *C07C 37/20* (11) 1 939 164 A1
(51) *C07C 43/11* (11) 1 939 165 A1
(51) *C23C 14/08* (11) 1 939 319 A1
- (71) Identif GmbH
(51) *C09C 1/00* (11) 1 937 781 A2
- (71;73) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A.
(51) *B60R 21/01* (11) 1 824 708 B1
(51) *B60R 21/015* (11) 1 937 515 A1
- (71) IFP
(51) *B01J 21/16* (11) 1 938 894 A1
(51) *B01J 29/04* (11) 1 938 897 A1
(51) *F02B 75/04* (11) 1 939 424 A1
- (71) IGT
(51) *A63F 5/04* (11) 1 938 872 A2
(51) *G07F 17/32* (11) 1 938 288 A1
- (71) IHI Corporation
(51) *B22C 9/04* (11) 1 938 918 A1
- (71) Ikawa, Masahito
(51) *C12N 15/09* (11) 1 939 287 A1
- (71) Illinois Tool Works Inc.
(51) *F04C 2/14* (11) 1 937 974 A1
(51) *F04C 13/00* (11) 1 937 975 A1
(51) *F16B 21/00* (11) 1 937 987 A2
(51) *G01K 1/02* (11) 1 938 064 A1
(51) *G05B 19/048* (11) 1 938 161 A2
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC.
(51) *B23K 9/10* (11) 1 422 011 B1
- (71) Illumina, Inc.
(51) *B01J 19/00* (11) 1 937 400 A2
- (73) IMA FLAVOUR S.r.l.
(51) *B65B 29/02* (11) 1 689 644 B1
- (71) IMA Klessmann GmbH Holzbearbeitungssysteme
(51) *B23Q 35/121* (11) 1 882 549 A3
- (71) IMAJE TECNOLOGIAS DE CODIFICACION
(51) *B41J 35/08* (11) 1 937 483 A1
- (73) IMERYS TOITURE
(51) *E04D 1/04* (11) 1 394 333 B1
- (71) Imhof, Klaus
(51) *E05C 19/00* (11) 1 873 337 A3
- (73) Immersion Corporation
(51) *G06G 3/00* (11) 1 438 706 B1
- (71) Immunomedics, Inc.
(51) *C07K 16/46* (11) 1 937 724 A2
- (71) Impulse Dynamics NV
(51) *A61N 1/36* (11) 1 937 357 A2
- (71) Incoe International Inc.
(51) *G05D 23/20* (11) 1 939 705 A1
- (71) INDA S.p.A.
(51) *A47K 11/10* (11) 1 938 729 A2
- (71) Indesit Company S.p.A.
(51) *H04B 3/54* (11) 1 938 467 A1
- (71) INDIAN INSTITUTE OF SCIENCE A Registered Trust, in India, Under Charitable Endowments Act
(51) *A61K 45/06* (11) 1 938 841 A2
- (71) Industrial Origami, Inc.
(51) *B21D 53/36* (11) 1 937 427 A2
- (71) INDUSTRIAL RESEARCH LIMITED
(51) *A61F 5/01* (11) 1 937 192 A1
- (71) Industrial Technology Research Institute
(51) *H04B 7/26* (11) 1 940 049 A1
- (71) Industrie De Nora S.p.A.
(51) *C23F 13/10* (11) 1 937 874 A2
- (71) Infastaub GmbH
(51) *B01D 46/24* (11) 1 938 884 A1
- (71) Infineon Technologies AG
(51) *H01L 23/522* (11) 1 768 180 A3
- (73) Infors AG
(51) *G01F 11/02* (11) 1 607 724 B1
- (73) Ing. Erich Pfeiffer GmbH
(51) *B05B 11/00* (11) 0 982 075 B1
- (71) INGERSOLL-RAND COMPANY
(51) *F04D 29/16* (11) 1 937 979 A2
- (71) Inhalox Technology AB
(51) *B01D 53/047* (11) 1 937 388 A1
- (71) INKE, S.A.
(51) *C07D 257/04* (11) 1 937 654 A1
- (71) Innomedia Technologies PVT. Ltd.
(51) *H01L 23/48* (11) 1 938 374 A2
- (71) Innovative Sonic Limited
(51) *H04L 29/06* (11) 1 940 108 A2
- (71) INO Therapeutics LLC
(51) *A61M 16/00* (11) 1 937 343 A2
- (71) Inotek Pharmaceuticals Corporation
(51) *A61K 31/4738* (11) 1 937 268 A2
- (71) Inpharmatica Limited
(51) *C07D 231/56* (11) 1 937 647 A1
(51) *C07D 333/36* (11) 1 937 663 A1
- (71) Inrix, Inc.
(51) *G08G 1/09* (11) 1 938 296 A2
- (71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)
(51) *A61K 9/127* (11) 1 938 802 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 937 838 A1
- (71) INSITE VISION INCORPORATED
(51) *A61K 9/10* (11) 1 938 799 A1
- (71) Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats
(51) *G02B 6/293* (11) 1 939 659 A1
- (71) Institut Curie
(51) *A61K 39/39* (11) 1 938 836 A1
- (71) Institut de Ciències Fotòniques, Fundació Privada
(51) *G02B 6/293* (11) 1 939 659 A1
- (71) Institut de Recherche en Hematologie et Transplantation
(51) *C12N 5/00* (11) 1 939 277 A1
- (73) Institut Français du Pétrole
(51) *B01D 53/18* (11) 1 382 376 B1
(51) *F02D 41/14* (11) 1 729 000 B1
(51) *F23J 15/00* (11) 1 184 622 B1
- (71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
(51) *C12N 15/11* (11) 1 939 290 A2
- (71;73) INSTITUT PASTEUR
(51) *C07K 14/115* (11) 1 939 214 A1
(51) *C12N 15/12* (11) 1 003 865 B1
- (71) Institute for Systems Biology
(51) *G01N 33/574* (11) 1 938 104 A2
- (71) Institute of Medicinal Molecular Design, Inc.
(51) *C07D 277/82* (11) 1 939 189 A1
- (71) Instytut Włokien Naturalnych
(51) *C08G 12/42* (11) 1 937 736 A1

- (71) inTEC GmbH Lackiersysteme
(51) **B05B 13/04** (11) 1 837 084 A3
- (71) Integrated Dynamics Engineering GmbH
(51) **G05B 19/402** (11) 1 938 163 A1
- (71;73) Intel Corporation
(51) **G02B 6/26** (11) 1 438 618 B1
(51) **G06F 9/48** (11) 1 939 739 A2
(51) **G06F 9/50** (11) 1 939 742 A2
(51) **G06F 12/08** (11) 1 939 752 A1
(51) **G06F 12/14** (11) 1 939 754 A2
(51) **G06F 13/14** (11) 1 624 379 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 344 371 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 671 465 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 938 555 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 940 115 A2
- (73) INTELLEX INC.
(51) **A63B 21/072** (11) 1 447 115 B1
- (73) Intelligent Mechatronic Systems, Inc.
(51) **B60N 2/00** (11) 1 458 588 B1
- (71) Interactif Holdings, LLC
(51) **H04L 12/56** (11) 1 662 724 A3
- (71) Interactif Visuel System (I V S)
(51) **A61B 3/113** (11) 1 937 133 A2
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION
(51) **H04B 17/02** (11) 1 940 053 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 938 512 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 1 940 095 A2
(51) **H04L 27/26** (11) 1 938 543 A1
- (73) Interglarion Limited
(51) **E04F 15/02** (11) 1 527 240 B1
- (71) Intermec IP Corp.
(51) **H04H 1/00** (11) 1 938 483 A2
- (71) InterMed Discovery GmbH
(51) **C07C 47/542** (11) 1 939 166 A1
- (71;73) International Business Machines Corporation
(51) **G03F 7/004** (11) 1 938 149 A2
(51) **G06F 21/00** (11) 1 938 236 A1
(51) **G11B 9/00** (11) 1 365 395 A3
(51) **G11B 23/04** (11) 1 497 830 B1
(51) **G11C 11/00** (11) 1 938 330 A2
(51) **H01L 27/108** (11) 1 938 378 A2
(51) **H04L 12/26** (11) 1 938 509 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 936 912 A3
- (73) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.
(51) **C11D 3/50** (11) 1 533 364 B1
- (71) International Lubricants, Inc.
(51) **G08B 21/00** (11) 1 938 293 A2
- (73) International Non-Toxic Composites Corp.
(51) **C22C 32/00** (11) 1 436 439 B1
- (73) International Truck Intellectual Property Company, LLC
(51) **H04L 12/413** (11) 1 515 490 B1
- (73) INTERPANE Entwicklungs- und Beratungsgesellschaft mbH & Co. KG
(51) **C03C 17/00** (11) 1 754 690 B1
- (71) Interpool S.A.S.
(51) **E04H 4/10** (11) 1 939 375 A1
- (71) Interquim, S.A.
(51) **C07C 269/04** (11) 1 939 172 A2
- (71) Interuniversitair Microelektronica Centrum (IMEC)
(51) **H04L 12/42** (11) 1 938 517 A1
- (73) Intier Automotive Inc.
(51) **B60N 2/015** (11) 1 601 549 B1
- (71) Intrexon Corporation
(51) **C12N 15/00** (11) 1 937 810 A2
- (71) Intuitive Surgical, Inc.
(51) **A61B 19/00** (11) 1 937 176 A2
- (71) INVACARE CORPORATION
(51) **A61M 16/10** (11) 1 937 344 A2
- (73) Invatec S.r.l.
(51) **A61L 29/06** (11) 1 673 114 B1
- (71) INVENTIO AG
(51) **F16N 7/38** (11) 1 939 520 A1
- (71) Inventions Care B.V.
(51) **E04B 9/00** (11) 1 937 908 A1
- (73) INVISTA Technologies S.à.r.l.
(51) **D01F 8/06** (11) 1 430 170 B1
- (71;73) INVITROGEN CORPORATION
(51) **C12N 5/00** (11) 0 954 563 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 937 849 A2
- (73) ION Geophysical Corporation
(51) **H04R 1/02** (11) 1 166 595 B1
- (71) IOS TECHNOLOGIES, INC.
(51) **G06T 7/00** (11) 1 938 275 A1
- (73) IP-First LLC
(51) **G06F 21/00** (11) 1 469 371 B1
- (71) IPI S.R.L.
(51) **B65B 61/18** (11) 1 939 094 A1
- (73) IPR Licensing, Inc.
(51) **H04L 12/28** (11) 1 214 815 B1
- (71) IPWireless, Inc.
(51) **H04L 12/56** (11) 1 938 519 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 938 524 A1
- (73) Irobot Corporation
(51) **G01S 1/16** (11) 1 706 797 B1
- (71) Isagro Ricerca S.r.l.
(51) **A01N 33/08** (11) 1 937 063 A1
- (73) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD.
(51) **A61K 31/44** (11) 1 252 890 B1
- (71) Ishikawajima Precision Castings Co., Ltd.
(51) **B22C 9/04** (11) 1 938 918 A1
- (71) ISIS INNOVATION LIMITED
(51) **A61K 49/18** (11) 1 937 315 A2
- (71) Isis Pharmaceuticals, Inc.
(51) **A61K 48/00** (11) 1 937 312 A2
(51) **C12N 15/11** (11) 1 937 813 A2
- (73) ISP INVESTMENTS INC.
(51) **A01N 25/02** (11) 1 087 657 B1
- (71) Isra Vision Systems AG
(51) **G01N 21/958** (11) 1 938 091 A1
- (71) Ista International GmbH
(51) **G01F 15/06** (11) 1 843 136 A3
- (71) ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A.
(51) **C07D 471/04** (11) 1 937 678 A1
- (71) Isuzu Motors Limited
(51) **F01N 3/24** (11) 1 939 422 A1
- (71) Italdata Ingegneria Dell'Idea S.p.A.
(51) **G06K 9/00** (11) 1 939 788 A1
(51) **G06K 9/22** (11) 1 939 789 A1
- (71) ITF Laboratories Inc.
(51) **G02B 6/36** (11) 1 938 131 A1
- (71) ITiD Consulting, Ltd.
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 939 798 A1
- (73) Ito, Takami
(51) **A01G 9/02** (11) 1 464 217 B1
- (71;73) ITT Manufacturing Enterprises, Inc.
(51) **G06F 3/048** (11) 1 388 119 B1
(51) **H02K 1/27** (11) 1 938 440 A1
- (73) ITW Automotive Products GmbH & Co. KG
(51) **F16L 3/13** (11) 1 450 089 B1
- (73) ITW Industrial Components S.r.l.
(51) **A47L 15/42** (11) 1 344 486 B1
- (71) ITW METALFLEX, DRUZBA ZA PROIZVODNJO DELOV ZA GOSPODINJSKE APARATE, D.O.O.
(51) **G01L 9/00** (11) 1 938 071 A1
- (71) IUCF-HYU (Industry-University Cooperation Foundation Hanyang University)
(51) **G01J 1/46** (11) 1 939 594 A2
(51) **G09G 3/32** (11) 1 939 847 A2
(51) **H04N 5/58** (11) 1 940 161 A2
- (71) Iveco Motorenforschung AG
(51) **F01N 3/20** (11) 1 674 681 A3
- (71) IVIVI Technologies, Inc.
(51) **A61N 1/32** (11) 1 937 356 A2
- (73) Iwics Inc.
(51) **H04L 12/56** (11) 0 965 203 B1
- (73) IWW Rheinisch-Westfälisches Institut für Wasser Beratungs- und Entwicklungsgesellschaft mbH
(51) **C08J 7/04** (11) 1 777 250 B1
- (71;73) ixetic MAC GmbH
(51) **F04B 27/10** (11) 1 937 970 A1
(51) **F04B 49/06** (11) 1 448 893 B1
- (73) Ixia
(51) **H04L 12/26** (11) 1 463 240 B1
- (73) IXYS CORPORATION
(51) **H03F 3/217** (11) 1 601 099 B1
- (71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG
(51) **F01N 3/00** (11) 1 939 417 A1
(51) **F01N 3/025** (11) 1 939 419 A1
(51) **F23C 9/08** (11) 1 860 378 A3
- (71) J. van Walraven Holding B.V.
(51) **F16L 3/10** (11) 1 939 507 A1
- (71) J.S. Staedtler GmbH & Co KG
(51) **C09D 13/00** (11) 1 685 977 A3
(51) **C09D 13/00** (11) 1 826 253 A3
- (71;73) J.S.T. Mfg. Co., Ltd.
(51) **H01R 11/01** (11) 1 487 059 B1
(51) **H01R 13/52** (11) 1 503 459 A3
- (71) JAGODZINSKI, Michael
(51) **A61L 27/38** (11) 1 937 325 A1
- (73) Jak. J. Alveberg AS
(51) **B44D 3/16** (11) 1 268 222 B1
- (71) Janssen Pharmaceutica NV
(51) **A01N 43/04** (11) 1 937 065 A2
(51) **A61K 31/416** (11) 1 937 259 A1
(51) **C07D 215/22** (11) 1 937 640 A2
(51) **C07D 231/54** (11) 1 937 646 A1
(51) **C07D 405/04** (11) 1 937 669 A1
(51) **C07D 471/04** (11) 1 937 681 A1
- (71) Janssen Pharmaceutica, N.V.
(51) **C07D 215/22** (11) 1 937 641 A2
- (71) JAPAN AS REPRESENTED BY THE PRESIDENT OF NATIONAL CARDIOVASCULAR CENTER
(51) **C12N 15/09** (11) 1 939 286 A1
- (71) JAPAN CROWN CORK CO. LTD.
(51) **B65D 41/04** (11) 1 939 104 A1

- (73) **JAPAN EXLAN COMPANY LIMITED**
(51) *C08F 220/04* (11) 1 657 263 B1
- (71:73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) *A61K 31/315* (11) 1 900 367 A3
(51) *A61K 31/315* (11) 1 905 438 A3
(51) *A61L 27/20* (11) 1 419 792 B1
(51) *G01N 33/536* (11) 1 939 626 A1
- (73) **Japan Tobacco Inc.**
(51) *C12N 15/11* (11) 0 913 469 B1
- (73) **JAPANESE FOUNDATION FOR CANCER RESEARCH**
(51) *C12N 15/54* (11) 0 896 055 B1
- (71) **Jastec Co., Ltd.**
(51) *G06F 9/44* (11) 1 939 729 A1
- (71) **JATCO Ltd**
(51) *F16H 61/662* (11) 1 939 503 A2
- (71) **Jackson Electric Company Limited**
(51) *H01M 10/44* (11) 1 938 419 A1
- (71) **JEOL Ltd.**
(51) *H01J 37/20* (11) 1 939 923 A2
- (71) **JFDI Engineering Ltd.**
(51) *G11B 27/10* (11) 1 938 327 A1
- (73) **Jimenez Sierra, Antonio Angel**
(51) *E04B 2/88* (11) 1 712 694 B1
- (71) **JLG Industries, Inc.**
(51) *F16D 7/02* (11) 1 939 475 A2
- (71) **JMS Co., Ltd.**
(51) *A61M 1/28* (11) 1 938 848 A1
- (71) **Johansson, Urban**
(51) *C07K 14/415* (11) 1 937 713 A1
- (73) **JOHN MEZZALINGUA ASSOC. INC.**
(51) *H01R 9/05* (11) 1 717 905 B1
- (73) **JOHNS HOPKINS UNIVERSITY**
(51) *C12N 15/82* (11) 1 282 708 B1
- (71) **Johns Manville**
(51) *C03C 25/10* (11) 1 939 149 A2
(51) *D21F 1/52* (11) 1 939 351 A1
- (71) **Johns Manville Europe GmbH**
(51) *D04H 5/02* (11) 1 939 342 A2
- (71:73) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**
(51) *A45C 11/00* (11) 1 937 101 A2
(51) *G02C 7/04* (11) 1 651 996 B1
- (71) **Johnson and Johnson Vision Care, Inc.**
(51) *A45C 11/00* (11) 1 937 100 A2
- (71) **Johnson Controls Automotive Electronics GmbH**
(51) *G01D 11/28* (11) 1 938 050 A1
- (73) **Johnson Controls GmbH**
(51) *B60R 21/16* (11) 1 651 477 B1
- (73) **Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG**
(51) *B60R 7/06* (11) 1 713 661 B1
- (71) **Johnson Outdoors, Inc.**
(51) *B63C 11/32* (11) 1 867 565 A3
- (71) **JohnsonDiversey, Inc.,**
(51) *A47L 15/44* (11) 1 937 132 A1
(51) *B67D 5/33* (11) 1 937 588 A1
- (71) **Jones, Wil**
(51) *A63F 9/24* (11) 1 937 378 A2
- (71) **Jouvin, Jean-Luc**
(51) *B01F 9/00* (11) 1 937 399 A1
- (71:73) **JSR Corporation**
(51) *C08K 3/00* (11) 1 219 676 B1
(51) *H01B 1/12* (11) 1 408 517 A3
- (51) *H01F 1/36* (11) 1 939 900 A1
- (71) **JTEKT Corporation**
(51) *B21L 15/00* (11) 1 938 916 A1
(51) *F16C 33/44* (11) 1 939 472 A1
(51) *F16C 33/46* (11) 1 657 460 A3
(51) *F16D 41/06* (11) 1 939 479 A2
- (71) **JTEKT CORPORATION**
(51) *B62D 5/04* (11) 1 939 068 A1
(51) *B62D 6/00* (11) 1 939 072 A1
- (73) **Jul. Niederrenk GmbH & Co. KG**
(51) *E05B 27/06* (11) 1 333 135 B1
- (71:73) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) *B60L 11/18* (11) 1 829 732 A3
(51) *B66F 9/075* (11) 1 640 311 B1
(51) *H02P 21/14* (11) 1 746 717 A3
- (71) **Juniper Networks, Inc.**
(51) *H01L 23/40* (11) 1 850 394 A3
- (71) **JURA ELEKTROAPPARATE AG**
(51) *A47J 31/24* (11) 1 839 542 A3
- (71) **Juridical Foundation The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute**
(51) *C12N 9/74* (11) 1 939 283 A1
- (71) **JVM Co., Ltd.**
(51) *G07F 11/02* (11) 1 939 823 A1
- (71) **K.U. Leuven Research and Development**
(51) *A61K 31/409* (11) 1 937 256 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Honda Lock**
(51) *B60R 1/072* (11) 1 939 042 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) *C21D 8/06* (11) 1 939 309 A1
(51) *F27B 9/34* (11) 1 939 565 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA OGURA**
(51) *B23D 35/00* (11) 1 533 063 B1
- (73) **Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.)**
(51) *H04L 12/58* (11) 1 253 754 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 367 796 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) *A61B 3/103* (11) 1 938 745 A1
(51) *A61B 3/12* (11) 1 908 397 A3
(51) *G01B 9/02* (11) 1 939 579 A2
(51) *G01B 9/02* (11) 1 939 580 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) *A61B 6/00* (11) 1 870 039 A3
(51) *G01N 27/333* (11) 1 939 614 A2
(51) *G01S 1/50* (11) 1 939 645 A1
(51) *G03F 7/00* (11) 1 939 686 A1
(51) *G06F 21/00* (11) 1 939 782 A2
(51) *G09G 3/36* (11) 1 939 853 A2
(51) *G11B 7/24* (11) 1 939 872 A2
(51) *H01J 1/316* (11) 1 939 916 A1
(51) *H01J 29/08* (11) 1 939 922 A2
(51) *H04L 1/18* (11) 1 938 495 A1
(51) *H04N 5/44* (11) 1 940 153 A2
(51) *H05K 1/02* (11) 1 940 205 A2
- (71:73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) *A61B 6/00* (11) 1 698 280 A3
(51) *G05B 19/048* (11) 1 939 702 A2
(51) *G06K 7/06* (11) 0 724 226 B1
(51) *G09G 3/36* (11) 1 150 274 A3
(51) *G11C 11/22* (11) 1 308 959 B1
(51) *H01L 23/498* (11) 1 939 938 A2
(51) *H01L 51/00* (11) 1 220 341 B1
(51) *H01Q 1/24* (11) 1 939 982 A1
(51) *H04N 5/44* (11) 1 940 154 A2
(51) *H04N 5/445* (11) 1 940 155 A2
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHO KK**
(51) *F04B 27/10* (11) 1 939 448 A1
- (71) **Kaist**
(51) *C01B 33/14* (11) 1 937 592 A1
- (73) **Kampf GmbH & Co. Maschinenfabrik**
(51) *B65H 18/10* (11) 1 206 403 B1
- (71) **Kaneka Corporation**
(51) *C08L 101/10* (11) 1 939 256 A1
(51) *C08L 101/10* (11) 1 939 257 A1
(51) *H01L 31/075* (11) 1 939 947 A1
- (73) **KANEKA CORPORATION**
(51) *C08J 9/06* (11) 1 310 519 B1
- (71) **Kaneko, Yoshihisa**
(51) *F16C 33/44* (11) 1 939 472 A1
- (71) **Kang, Chel Soo**
(51) *A63C 17/01* (11) 1 937 373 A1
- (73) **Kang, Sun Gu**
(51) *A47G 9/10* (11) 1 487 309 B1
- (73) **Kang, Tae Gu**
(51) *A47G 9/10* (11) 1 487 309 B1
- (71) **Kansai Kouji Sokuryou Co., Ltd.**
(51) *G01B 11/02* (11) 1 939 583 A1
- (71) **Kanto Denka Kogyo CO., LTD.**
(51) *H01M 4/58* (11) 1 939 959 A1
- (71) **Kao Corporation**
(51) *A47L 13/20* (11) 1 938 737 A1
(51) *A47L 13/20* (11) 1 938 738 A1
(51) *C07D 319/06* (11) 1 939 193 A1
(51) *C08J 9/00* (11) 1 939 240 A1
- (73) **KAO CORPORATION**
(51) *A23K 1/16* (11) 1 698 232 B1
(51) *C09D 11/00* (11) 1 568 742 B1
- (71) **KAO CORPORATION, S.A.**
(51) *C11D 1/645* (11) 1 939 273 A1
- (71) **Kapsch BusinessCom AG**
(51) *G01S 1/00* (11) 1 938 121 A1
- (73) **Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH**
(51) *D02H 3/00* (11) 1 445 361 B1
- (71) **Karlsson, Maria**
(51) *C07K 14/415* (11) 1 937 713 A1
- (73) **Kässbohrer Geländefahrzeug AG**
(51) *B62D 55/13* (11) 1 321 354 B1
- (71) **Kathrein-Austria Ges.M.B.H.**
(51) *G06K 7/00* (11) 1 938 243 A1
- (73) **KAYABA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) *F16F 9/34* (11) 1 662 171 B1
- (71) **KBA-GIORI S.A.**
(51) *B41F 11/02* (11) 1 937 479 A2
- (71) **KBA-METRONIC AG**
(51) *B41F 13/20* (11) 1 938 979 A2
- (71) **KDD Corporation**
(51) *H04B 10/08* (11) 1 641 150 A3
- (71) **KDDI Corporation**
(51) *H04N 7/173* (11) 1 940 168 A1
- (71:73) **Keihin Corporation**
(51) *F02M 51/06* (11) 1 750 005 B1
(51) *F02M 69/32* (11) 1 939 443 A1
- (71) **Keilhauer (Partnership)**
(51) *A47C 1/02* (11) 1 937 110 A1
- (71) **Keio University**
(51) *H04N 7/173* (11) 1 940 168 A1
- (71:73) **Keith Investments LLC**
(51) *B65G 25/04* (11) 1 937 577 A2
(51) *B65G 25/06* (11) 1 686 082 B1

(71) KE-KELIT Kunststoffwerk Gesellschaft m.b.H.	(51) B41F 13/193	(11) 1 938 978 A2	(51) H04N 5/72	(11) 1 938 592 A2
(51) C08F 232/08	(51) B41F 27/12	(11) 1 938 985 A2	(51) H04N 5/92	(11) 1 938 594 A2
(73) Kelsyus, LLC	(51) B65H 19/10	(11) 1 593 630 A3	(51) H05B 37/02	(11) 1 938 668 A1
(51) B63C 9/08	(51) B65H 23/24	(11) 1 640 302 A3	(71) KOP-COAT, INC.	
(73) Kemira Oyj	(71) KOITO MANUFACTURING CO., LTD		(51) B05D 1/18	(11) 1 937 413 A1
(51) C08L 33/02	(51) F21V 19/00	(11) 1 630 474 A3	(73) Koplár Interactive Systems International, LLC	
(73) Kerekes, Lajos	(71) KOKUSAI KEISOKUKI KABUSHIKI KAISHA		(51) H04N 7/16	(11) 1 391 066 B1
(51) B23K 9/32	(51) G01M 17/007	(11) 1 939 603 A1	(71) Korea Advanced Institute of Science and Technology	
(71) KERMI GmbH	(71) Kokuyo S&T Co.,Ltd.		(51) H04B 10/08	(11) 1 938 478 A1
(51) A47K 3/34	(51) C09J 5/00	(11) 1 939 262 A1	(51) H04J 14/02	(11) 1 938 489 A1
(73) Kern Investment Consulting Management Ltd.	(71) Kolbus GmbH & Co. KG		(71) Korea Atomic Energy Research Institute	
(51) B43M 3/04	(51) B42C 13/00	(11) 1 674 284 A3	(51) G21C 7/20	(11) 1 939 890 A2
(73) KERN Micro- und Feinwerktechnik GmbH & Co. KG	(51) B42C 13/00	(11) 1 939 010 A2	(71) Korea Electric Power Corporation	
(51) B23Q 5/40	(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd.		(51) H01R 4/66	(11) 1 938 426 A1
(71) KerrHawe SA	(51) A63F 9/00	(11) 1 938 873 A1	(71) Korea Photonics Technology Institute	
(51) A61K 8/26	(51) A63F 13/00	(11) 1 938 875 A1	(51) H01L 33/00	(11) 1 938 392 A1
(73) Kertesz, Jozsef	(73) Kone Corporation		(71) Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology	
(51) B23B 31/16	(51) B66B 23/02	(11) 1 708 951 B1	(51) H01L 21/302	(11) 1 938 364 A1
(71) KETER PLASTIC LTD.	(73) KONICA CORPORATION		(71) Kovács, Árpád	
(51) A47B 3/14	(51) C09K 11/06	(11) 1 371 709 B1	(51) H04L 9/32	(11) 1 938 505 A1
(73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC.	(71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.		(71) Kowa Company, Ltd.	
(51) B31B 1/52	(51) G06F 3/12	(11) 1 895 400 A3	(51) A61K 31/405	(11) 1 938 820 A1
(71;73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.	(71;73) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.		(71) KPL Packaging S.p.A.	
(51) A61F 13/15	(51) A61B 6/00	(11) 1 938 751 A1	(51) B65B 11/42	(11) 1 937 557 A1
(51) B29C 65/08	(51) G03C 1/498	(11) 1 278 101 B1	(71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC.	
(51) B32B 5/26	(51) G21K 4/00	(11) 1 939 892 A2	(51) A23C 9/142	(11) 1 938 694 A1
(51) C09D 201/10	(51) G21K 4/00	(11) 1 939 893 A2	(51) A61K 36/31	(11) 1 938 829 A2
(51) D21G 9/00	(71) Koninklijke KPN N.V.		(51) B65D 1/34	(11) 1 939 098 A1
(71) Kinetx, Inc.	(51) H04L 29/06	(11) 1 940 121 A2	(51) B65D 47/26	(11) 1 939 105 A1
(51) G01S 13/89	(51) H04L 29/06	(11) 1 940 122 A2	(51) B65D 75/58	(11) 1 939 107 A1
(71) KINGS COLLEGE LONDON	(71;73) Koninklijke Philips Electronics N.V.		(71) Kraft Foods R & D, Inc.	
(51) C12N 15/63	(51) A61B 5/00	(11) 1 937 138 A2	(51) B65D 75/58	(11) 1 939 106 A1
(71) KINYOSHA CO. LTD.	(51) A61B 5/00	(11) 1 937 139 A2	(73) Kraft Foods R&D, Inc.	
(51) F16C 19/26	(51) A61B 5/103	(11) 1 937 148 A1	(51) A47J 31/40	(11) 1 440 638 B1
(71) Kirin Holdings Kabushiki Kaisha	(51) A61B 19/00	(11) 1 937 178 A2	(71) Kraft, Astrid	
(51) C12N 15/82	(51) B01L 3/00	(11) 1 093 854 B1	(51) F03D 11/00	(11) 1 939 446 A2
(71;73) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd.	(51) G01D 5/26	(11) 1 938 049 A2	(71) Kraft, Erik	
(51) A61K 45/00	(51) G01N 15/06	(11) 1 938 083 A2	(51) F03D 11/00	(11) 1 939 446 A2
(51) C07C 217/14	(51) G01N 15/06	(11) 1 938 084 A2	(73) Krah AG	
(51) C07D 487/04	(51) G01N 21/00	(11) 1 938 086 A1	(51) B29C 53/58	(11) 1 691 967 B1
(71) Kistler Holding AG	(51) G01N 29/22	(11) 1 938 093 A2	(71) KraussMaffei Technologies GmbH	
(51) G01P 15/09	(51) G01R 33/54	(11) 1 938 119 A2	(51) G01F 11/02	(11) 1 938 054 A1
(71) Kjellbom, Per	(51) G02B 3/14	(11) 1 754 084 B1	(71) Krinner Innovation GmbH	
(51) C07K 14/415	(51) G02F 1/1334	(11) 1 938 144 A1	(51) A47G 33/12	(11) 1 834 554 A3
(71) Klub Manufacturing Corp.	(51) G02F 1/167	(11) 1 938 146 A1	(71) Krohne AG	
(51) A47J 31/46	(51) G06F 1/10	(11) 1 938 169 A2	(51) G01F 1/84	(11) 1 764 589 A3
(71) KME Germany AG	(51) G06F 17/24	(11) 1 938 208 A1	(71;73) KRONES AG	
(51) B22D 11/04	(51) G06F 17/30	(11) 1 938 225 A2	(51) B65C 9/00	(11) 1 939 095 A1
(71;73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH	(51) G06F 21/00	(11) 1 442 351 B1	(51) B65C 9/10	(11) 1 939 096 A1
(51) F02B 37/04	(51) G06F 21/00	(11) 1 938 237 A2	(51) C12C 7/17	(11) 1 683 854 B1
(51) F16D 65/097	(51) G06T 1/00	(11) 1 938 269 A1	(51) G01N 21/90	(11) 1 750 117 A3
(71) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.	(51) G06T 11/00	(11) 1 938 276 A2	(51) G01N 21/90	(11) 1 939 608 A1
(51) E02F 9/12	(51) G09F 13/04	(11) 1 938 298 A1	(51) G01N 35/04	(11) 1 939 630 A2
(71) Koenig & Bauer AG	(51) G09G 3/32	(11) 1 938 300 A2	(73) KRONOS INTERNATIONAL, INC.	
(51) B41F 13/004	(51) G09G 3/32	(11) 1 938 301 A1	(51) C09C 1/36	(11) 1 776 424 B1
(51) B41F 13/004	(51) G09G 3/34	(11) 1 938 302 A2	(71) Kronospan Technical Co. Ltd.	
(51) B41F 27/12	(51) G09G 3/36	(11) 1 938 304 A1	(51) B32B 27/04	(11) 1 937 476 A1
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft	(51) G11B 7/0045	(11) 1 884 938 A3	(71) Kronotec AG	
(51) B41F 13/008	(51) G11B 7/013	(11) 1 938 317 A2	(51) D21H 23/50	(11) 1 801 290 A3
(51) B41F 13/03	(51) G11B 7/09	(11) 1 938 318 A1	(71) Krüger WABAG GmbH	
	(51) G11B 7/22	(11) 1 350 247 B1	(51) C02F 1/42	(11) 1 937 599 A1
	(51) G11B 7/24	(11) 1 683 144 B1		
	(51) G11B 27/038	(11) 1 938 325 A2		
	(51) H01J 61/35	(11) 1 485 939 B1		
	(51) H01L 21/02	(11) 1 938 361 A2		
	(51) H01L 33/00	(11) 1 938 393 A2		
	(51) H03M 13/29	(11) 1 700 381 B1		
	(51) H03M 13/29	(11) 1 940 033 A1		
	(51) H04L 1/00	(11) 1 038 365 B1		
	(51) H04N 5/00	(11) 1 938 579 A2		

- (71) **KTFreetel Co., Ltd.**
(51) **H04N 7/04** (11) 1 938 597 A1
- (71) **Kudu Industries Inc.**
(51) **C23C 4/04** (11) 1 937 862 A2
- (71) **Kuhn North America, Inc.**
(51) **A01D 78/00** (11) 1 937 054 A2
- (73) **KUKA Roboter GmbH**
(51) **G05B 19/042** (11) 1 336 909 B1
- (73) **Kulojärvi, Tauno**
(51) **B62D 33/04** (11) 1 215 108 B1
- (71) **Kuraray Chemical Co., Ltd**
(51) **H01G 9/058** (11) 1 939 902 A1
- (71) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) **D01F 8/14** (11) 1 939 335 A1
- (71;73) **KURARAY CO., LTD.**
(51) **C08L 53/00** (11) 1 348 735 B1
(51) **H01G 9/058** (11) 1 939 902 A1
- (73) **Kure, Shigeo**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 580 269 B1
- (71) **Kureha Corporation**
(51) **B01D 69/08** (11) 1 938 889 A1
- (73) **Kurita Water Industries Ltd.**
(51) **A01N 41/08** (11) 1 550 369 B1
- (71;73) **Kwang Yang Motor Co., Ltd.**
(51) **B62K 11/10** (11) 1 623 917 B1
(51) **F16H 63/18** (11) 1 939 504 A2
- (71) **Kyocera Corporation**
(51) **B41J 2/045** (11) 1 772 268 A3
(51) **H03H 9/72** (11) 1 940 022 A2
- (73) **KYOCERA CORPORATION**
(51) **C04B 35/106** (11) 1 510 509 B1
(51) **G01F 23/284** (11) 1 650 536 B1
- (71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) **C07H 19/10** (11) 1 939 210 A1
(51) **C12N 15/09** (11) 1 939 286 A1
(51) **C12P 1/04** (11) 1 939 301 A1
- (71) **Kyphon Inc.**
(51) **A61B 17/56** (11) 1 938 765 A1
- (71) **Kyushu University, National University Corporation**
(51) **H01M 4/58** (11) 1 939 959 A1
- (71) **Lab Automate Technologies, Inc.**
(51) **C22B 1/243** (11) 1 937 856 A2
- (71) **Labcoat, Ltd.**
(51) **G01N 21/95** (11) 1 938 090 A2
- (71) **LABORATOIRE FRANCAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES BIOTECHNOLOGIES (Groupement d'Interet public)**
(51) **C07K 16/28** (11) 1 937 722 A2
- (71) **LABORATOIRES BESINS INTERNATIONAL**
(51) **A61K 31/568** (11) 1 937 276 A2
- (71) **Laboratoires Expanscience**
(51) **A61K 31/34** (11) 1 937 249 A2
- (73) **Laboratoires Serono SA**
(51) **A61K 38/24** (11) 1 250 148 B2
(51) **A61K 47/48** (11) 1 588 717 B1
(51) **C12N 15/86** (11) 1 601 776 B1
- (71) **Laboratorios aidelos SRL**
(51) **G01N 33/50** (11) 1 890 144 A3
- (71) **Laboratorios del Dr. Esteve S.A.**
(51) **C07D 403/12** (11) 1 937 668 A1
- (71) **LABORATORIOS HIPRA, S.A.**
(51) **C07K 14/285** (11) 1 937 712 A2
- (71) **LACER, S.A.**
(51) **C07D 211/54** (11) 1 939 179 A1
- (71) **Laerdal Medical AS**
(51) **A61H 31/00** (11) 1 938 779 A1
- (71) **LaFosse, Laurent**
(51) **A61F 2/40** (11) 1 937 188 A2
- (71;73) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) **C21B 5/00** (11) 1 939 305 A1
(51) **F16K 1/30** (11) 1 421 305 B1
(51) **F25D 3/12** (11) 1 938 031 A1
(51) **F25J 3/04** (11) 1 938 032 A1
- (71) **Laitram, L.L.C.**
(51) **B65G 17/24** (11) 1 937 576 A2
- (73) **Laitram, LLC**
(51) **B65G 17/24** (11) 1 144 279 B1
- (71) **LAKE REGION MANUFACTURING, INC.**
(51) **A61M 25/01** (11) 1 938 858 A1
- (71;73) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) **A01N 31/08** (11) 1 937 062 A1
(51) **B27K 3/50** (11) 1 937 449 A1
(51) **C10L 1/02** (11) 1 563 041 B1
- (71) **Lanyo Technology Co., Ltd.**
(51) **G11B 7/243** (11) 1 938 321 A1
(51) **G11B 7/243** (11) 1 939 873 A1
- (71) **Larsen, Josh**
(51) **A63F 9/24** (11) 1 937 378 A2
- (73) **Laserfront Technologies, Inc.**
(51) **H01S 3/0941** (11) 1 128 505 B1
- (71) **LaVision GmbH**
(51) **G01L 11/02** (11) 1 808 683 A3
- (71) **Le Beguec, Pierre**
(51) **A61F 2/46** (11) 1 762 203 A3
- (71) **LEAVESLEY, Malcolm George**
(51) **F02B 37/18** (11) 1 937 948 A1
- (71) **Lederman, Gil**
(51) **G08B 13/18** (11) 1 938 291 A2
- (71) **Lednium Technology Pty Limited**
(51) **H01L 25/075** (11) 1 939 939 A2
- (71;73) **LEGRAND FRANCE**
(51) **H01H 3/12** (11) 1 938 347 A1
(51) **H02G 3/08** (11) 1 014 523 B1
(51) **H02G 3/14** (11) 0 980 127 B1
- (71;73) **LEGRAND SNC**
(51) **H01H 3/12** (11) 1 938 347 A1
(51) **H02G 3/08** (11) 1 014 523 B1
(51) **H02G 3/14** (11) 0 980 127 B1
- (73) **LEGRIS SA**
(51) **F16L 37/084** (11) 1 405 002 B1
- (73) **Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V.**
(51) **B05D 7/14** (11) 1 372 872 B1
- (71) **LEK Pharmaceuticals d.d.**
(51) **A61K 9/14** (11) 1 937 216 A1
(51) **A61K 9/20** (11) 1 938 805 A1
(51) **A61K 45/06** (11) 1 938 840 A1
(51) **C07D 205/08** (11) 1 939 174 A1
(51) **C07F 7/18** (11) 1 937 696 A1
(51) **C07K 1/14** (11) 1 939 212 A1
- (71;73) **LEMO Maschinenbau GmbH**
(51) **B31B 19/10** (11) 1 132 196 B1
(51) **B65D 30/16** (11) 1 937 565 A1
- (71) **Lenord, Bauer & Co. GmbH**
(51) **G01C 22/00** (11) 1 832 849 A3
- (73) **Lenzi Egisto S.p.A.**
(51) **A43B 7/32** (11) 1 613 185 B1
- (71) **Lenzing Plastics GmbH & CoKG**
(51) **B32B 15/08** (11) 1 937 472 A1
- (71) **Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG**
(51) **B32B 15/08** (11) 1 937 471 A1
(51) **G07D 7/12** (11) 1 876 572 A3
- (71) **Lesaffre et Compagnie**
(51) **B67D 3/00** (11) 1 937 586 A1
- (73) **LG - Nortel Co., Ltd.**
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 725 062 B1
- (71) **LG Chem, Ltd.**
(51) **C07C 15/24** (11) 1 937 616 A1
(51) **C07F 7/10** (11) 1 937 695 A1
(51) **C08J 3/16** (11) 1 937 752 A1
(51) **C09K 11/06** (11) 1 937 789 A1
(51) **H01M 4/88** (11) 1 938 403 A1
- (71) **LG Chem. Ltd.**
(51) **C08F 132/00** (11) 1 937 731 A1
- (71) **LG Display Co., Ltd.**
(51) **G02F 1/1362** (11) 1 939 674 A2
- (71) **LG Electronics (Tianjin) Appliances Co., Ltd.**
(51) **A47L 9/10** (11) 1 938 731 A1
- (71) **LG Electronics Inc.**
(51) **D06F 58/20** (11) 1 939 349 A2
(51) **F24F 12/00** (11) 1 939 542 A1
(51) **F28D 9/00** (11) 1 939 570 A2
(51) **F28D 9/00** (11) 1 939 571 A2
(51) **F28F 3/04** (11) 1 939 574 A1
(51) **G09G 3/28** (11) 1 939 843 A1
(51) **G09G 3/288** (11) 1 939 844 A1
(51) **G10L 19/00** (11) 1 938 311 A1
(51) **G10L 19/00** (11) 1 938 312 A1
(51) **G11B 20/10** (11) 1 938 322 A2
(51) **G11B 20/10** (11) 1 938 323 A1
(51) **H01J 17/16** (11) 1 638 126 A3
(51) **H01J 17/49** (11) 1 679 732 A3
(51) **H01J 17/49** (11) 1 939 921 A1
(51) **H01M 4/88** (11) 1 938 403 A1
(51) **H04N 7/14** (11) 1 938 599 A1
(51) **H04S 3/00** (11) 1 938 662 A1
(51) **H04S 3/00** (11) 1 938 663 A1
- (71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) **F04B 17/04** (11) 1 937 969 A1
(51) **G09G 3/28** (11) 1 626 388 A3
(51) **H02K 1/14** (11) 1 638 185 A3
(51) **H04B 7/26** (11) 1 566 001 B1
(51) **H04M 1/02** (11) 1 912 417 A3
- (71) **LG Electronics, Inc.**
(51) **G09G 1/00** (11) 1 801 766 A3
(51) **G10L 19/00** (11) 1 938 313 A1
(51) **H04H 60/73** (11) 1 940 057 A2
- (71) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) **G02F 1/13357** (11) 1 938 145 A1
- (71) **LG. Philips LCD Co., Ltd.**
(51) **G02F 1/1343** (11) 1 939 673 A1
- (71) **Li, Xiaolu**
(51) **C08L 3/12** (11) 1 939 247 A1
(51) **C08L 3/12** (11) 1 939 248 A1
- (71) **LIAO CHIEH HUA**
(51) **B31D 5/00** (11) 1 938 961 A1
(51) **B65D 81/03** (11) 1 939 110 A1
- (71) **Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH**
(51) **B64C 13/04** (11) 1 770 010 A3
- (73) **Liebherr-Hydraulikbagger GmbH**
(51) **B60P 3/06** (11) 1 470 955 B1

- (71) Liebherr-Werk Ehingen GmbH
(51) **B66C 23/74** (11) 1 939 135 A2
- (73) Ligi Tecnologie Medicali S.p.A.
(51) **A61B 3/11** (11) 1 466 553 B1
- (73) Lilly Icos LLC
(51) **A61K 31/4985** (11) 1 200 091 B1
- (71) Limited Liability Company "Mitotechnology"
(51) **A61K 31/665** (11) 1 937 277 A1
- (71) Lin, Tsong-Yow
(51) **B65F 1/14** (11) 1 939 113 A1
- (73) LINCOLN GLOBAL, INC.
(51) **B23K 9/12** (11) 1 004 389 B1
- (71) Linde Aktiengesellschaft
(51) **C01B 3/36** (11) 1 845 063 A3
- (71) LINEAS Y CABLES, S.A.
(51) **H04B 5/00** (11) 1 940 043 A1
- (73) Link, Norbert, Prof. Dr.
(51) **G06K 9/00** (11) 1 574 986 B1
- (73) Lion Corporation
(51) **A61K 8/66** (11) 1 234 569 B1
- (71;73) Litton Systems, Inc.
(51) **G01C 19/56** (11) 1 752 733 A3
(51) **G01V 1/50** (11) 1 096 273 B1
- (73) Liukkonen, Timo Johannes
(51) **B60P 1/64** (11) 1 613 506 B1
- (71) Liversidge, Gary
(51) **A61K 9/14** (11) 1 937 218 A2
- (71) LM GLASFIBER A/S
(51) **B32B 5/16** (11) 1 937 468 A1
- (71) Loadtest, Inc.
(51) **E02D 27/28** (11) 1 937 901 A1
- (71) Logi-d B.V.
(51) **B60P 7/13** (11) 1 937 511 A2
- (71) Logistic Solutions Limited
(51) **A61L 2/10** (11) 1 937 319 A1
- (71) Lohmann & Rauscher GmbH
(51) **A61N 1/32** (11) 1 938 860 A1
- (73) LOHR INDUSTRIE
(51) **B60P 3/08** (11) 1 390 230 B1
- (71) London Health Sciences Centre Research Inc.
(51) **C12N 5/08** (11) 1 937 802 A1
- (73) Loquendo S.p.A.
(51) **G10L 15/08** (11) 1 851 756 B1
- (73) L'ORANGE GMBH
(51) **F02M 59/46** (11) 1 600 627 B1
- (71) L'Oréal
(51) **A61K 8/31** (11) 1 938 787 A1
(51) **A61K 8/31** (11) 1 938 788 A1
(51) **A61K 8/41** (11) 1 938 791 A2
(51) **A61K 8/86** (11) 1 938 796 A1
(51) **A61K 8/898** (11) 1 938 797 A1
(51) **A61Q 5/06** (11) 1 938 865 A1
- (73) L'oreal SA
(51) **A61K 8/73** (11) 1 761 241 B1
- (71;73) L'ORÉAL
(51) **A45D 34/04** (11) 1 623 650 B1
(51) **A45D 40/26** (11) 1 938 709 A1
(51) **A61K 8/39** (11) 1 428 515 B1
(51) **A61K 8/46** (11) 1 421 931 B1
(51) **A61K 8/49** (11) 1 660 032 B1
(51) **A61Q 1/02** (11) 1 938 864 A1
(51) **B01J 13/14** (11) 1 938 891 A1
(51) **C07C 211/63** (11) 1 203 762 B1
- (51) **C11D 1/02** (11) 1 661 975 B1
(51) **G06N 3/08** (11) 1 367 534 A3
- (71) Loutiti, Duncan Richard
(51) **G09B 11/00** (11) 1 939 836 A1
- (71) LS Industrial Systems Co., Ltd
(51) **H01H 3/46** (11) 1 939 903 A1
(51) **H01H 9/34** (11) 1 939 904 A2
(51) **H01H 71/12** (11) 1 939 914 A2
(51) **H02H 5/04** (11) 1 939 998 A2
(51) **H03M 1/12** (11) 1 940 030 A2
- (71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG
(51) **A61K 9/70** (11) 1 937 227 A1
- (71;73) Lucent Technologies Inc.
(51) **B01L 3/00** (11) 1 584 375 B1
(51) **G02B 6/293** (11) 1 938 129 A1
(51) **H04B 1/707** (11) 1 938 466 A1
(51) **H04B 10/213** (11) 1 087 556 B1
(51) **H04J 3/14** (11) 1 083 691 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 1 045 542 B1
(51) **H04L 5/02** (11) 1 938 497 A1
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 159 840 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 655 985 B1
- (71) Ludwig-Maximilians-Universität München
(51) **B01J 27/10** (11) 1 937 407 A1
- (71;73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG
(51) **F15B 7/00** (11) 1 447 570 B1
(51) **F15B 20/00** (11) 1 937 984 A1
(51) **F16D 23/14** (11) 1 937 991 A1
(51) **F16D 48/06** (11) 1 939 481 A2
(51) **F16F 15/131** (11) 1 937 996 A1
(51) **F16F 15/139** (11) 1 939 486 A1
(51) **F16H 55/36** (11) 1 939 494 A2
(51) **G01P 13/04** (11) 1 939 633 A2
- (71) Lumexis, Inc.
(51) **H04H 1/02** (11) 1 938 484 A2
- (73) Lumileds Lighting U.S., LLC
(51) **H01L 33/00** (11) 1 145 282 B1
- (71) Luminus Devices, Inc.
(51) **H01L 27/15** (11) 1 938 380 A1
- (71) Lun, Chin Chueng
(51) **G07C 9/00** (11) 1 939 820 A2
- (71) Lurgi GmbH
(51) **C07C 1/20** (11) 1 937 615 A1
- (71) LVMH RECHERCHE
(51) **A61K 8/49** (11) 1 938 793 A2
(51) **A61Q 19/00** (11) 1 911 494 A3
- (71) Lycored Ltd.
(51) **A61K 31/192** (11) 1 937 240 A2
(51) **A61K 36/00** (11) 1 937 288 A2
- (73) Mabbott, Robert John
(51) **B44C 1/17** (11) 1 592 567 B1
- (73) Machinefabriek Sonder B.V.
(51) **B08B 9/08** (11) 1 800 766 B1
- (71) Madison Filter 981 Limited
(51) **C02F 1/28** (11) 1 937 598 A1
- (71) MAEMA S.r.l.
(51) **B28D 1/18** (11) 1 937 452 A1
- (71) Magaldi Power S.P.A.
(51) **B65G 17/06** (11) 1 937 575 A1
- (73) MAGEBA Textilmaschinen Vertriebs-GmbH
(51) **D06B 3/10** (11) 1 447 467 B1
- (71) Mag-Eh Ltd
(51) **B60T 13/74** (11) 1 939 058 A2
- (71) MagIC Technologies Inc.
(51) **H01L 43/08** (11) 1 793 433 A3
- (71) Magink Display Technologies Ltd.
(51) **G09G 3/36** (11) 1 938 303 A1
- (71) MagiQ Technologies, Inc.
(51) **H04L 9/00** (11) 1 938 502 A2
- (71) Magna Car Top Systems GmbH
(51) **B60J 7/20** (11) 1 792 765 A3
- (71) MAGNA INTERNATIONAL INC
(51) **B62D 65/00** (11) 1 937 538 A1
- (71;73) Magna International Inc.
(51) **B21D 26/02** (11) 1 560 669 B1
(51) **B21D 28/10** (11) 1 937 426 A1
- (73) Magna Powertrain USA, Inc.
(51) **B60K 1/00** (11) 1 377 473 B1
- (71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.
(51) **F02D 9/16** (11) 1 939 432 A1
- (71) Magneti Marelli Sistemi di Scarico S.p.a.
(51) **F01N 1/08** (11) 1 939 416 A1
- (71) Magneti Marelli Sistemi Elettronici S.p.A.
(51) **B60W 50/08** (11) 1 939 061 A1
(51) **B60W 50/08** (11) 1 939 062 A1
(51) **G01C 21/34** (11) 1 939 590 A1
- (71) MAGNUS ROTOR SOLAR SYSTEMS LTD.
(51) **B63H 9/02** (11) 1 937 548 A1
- (71) Maheshwari, Krishna
(51) **C22B 1/243** (11) 1 937 856 A2
- (71) Mahle International GmbH
(51) **F02M 37/22** (11) 1 937 962 A1
- (71) MAHLE International GmbH
(51) **F01D 17/16** (11) 1 939 407 A2
- (71) Main Power Electrical Factory Ltd.
(51) **A47J 31/44** (11) 1 937 120 A2
- (71) Makita Corporation
(51) **B25B 23/04** (11) 1 938 928 A1
- (71;73) MALLINCKRODT INC.
(51) **A61B 10/00** (11) 1 559 374 B1
(51) **A61K 51/12** (11) 1 690 552 A3
- (71) MALLINCKRODT, INC.
(51) **G21F 5/015** (11) 1 938 338 A2
(51) **G21G 4/08** (11) 1 938 339 A2
- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG
(51) **B41F 13/004** (11) 1 938 973 A2
(51) **B41F 13/004** (11) 1 938 974 A2
(51) **B41F 19/02** (11) 1 688 252 A3
(51) **B41F 19/06** (11) 1 938 983 A2
(51) **B41F 19/06** (11) 1 938 984 A2
(51) **B41F 21/00** (11) 1 710 080 A3
(51) **B41F 31/00** (11) 1 938 987 A2
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 939 800 A1
- (71) Man, Adrian
(51) **G07C 9/00** (11) 1 939 820 A2
- (71) Mandrile, Roberto
(51) **A61B 17/04** (11) 1 938 762 A1
- (71) MANITOWOC CRANE GROUP FRANCE
(51) **B66C 23/28** (11) 1 930 286 A3
- (71) Manitowoc Foodservice Companies, Inc.
(51) **F25C 5/04** (11) 1 938 030 A2
- (71;73) MANN+HUMMEL GmbH
(51) **B01D 50/00** (11) 1 364 696 B1
(51) **F02M 37/22** (11) 1 544 453 A3
- (71) MannKind Corporation
(51) **A61K 9/16** (11) 1 937 219 A2
- (73) MAPED
(51) **B43L 23/08** (11) 1 586 464 B1

- (71) **Marchesini Group S.p.A.**
(51) *B65B 5/02* (11) 1 939 090 A1
(51) *B65B 5/10* (11) 1 939 091 A1
- (71) **Marchini, Cristina**
(51) *C07K 14/71* (11) 1 939 217 A2
- (71) **Marine Dynamics, INC**
(51) *B63H 1/28* (11) 1 937 547 A1
- (73) **Marine Techno Research, Inc.**
(51) *C02F 1/36* (11) 1 403 221 B1
- (71) **Markem Technologies Ltd**
(51) *B41J 2/32* (11) 1 710 087 A3
- (71) **Markoulides, Dimitrios**
(51) *A61L 27/36* (11) 1 937 324 A2
- (73) **Martin Engineering Company**
(51) *B65G 45/12* (11) 1 666 388 B1
- (73) **MARTIN GmbH für Umwelt- und Energie-technik**
(51) *F23H 7/08* (11) 1 281 913 B1
- (73) **Martin Martin, Pedro**
(51) *E04B 2/88* (11) 1 712 694 B1
- (71) **Maruzen Company Limited**
(51) *F41B 11/32* (11) 1 939 576 A1
- (71) **Marvell World Trade Ltd.**
(51) *G06F 3/06* (11) 1 610 214 A3
(51) *G11B 20/10* (11) 1 655 730 A3
(51) *H03F 1/26* (11) 1 783 894 A3
(51) *H03F 1/26* (11) 1 783 895 A3
(51) *H03L 1/00* (11) 1 750 301 A3
- (71) **Maschinenbau und Service GmbH Ammendorf**
(51) *B61D 17/18* (11) 1 772 340 A3
- (73) **Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH**
(51) *A01F 15/07* (11) 1 595 439 B1
- (73) **Maschinenfabrik Berthold Hermle Aktiengesellschaft**
(51) *B23Q 1/52* (11) 1 923 167 B1
- (71) **Masiero, Nicoletta**
(51) *E06B 9/72* (11) 1 939 390 A2
- (73) **Massimi, Giacomo**
(51) *B05C 17/035* (11) 1 507 599 B1
- (71) **Master Image Co., Ltd.**
(51) *G02B 27/22* (11) 1 938 140 A1
- (71) **MASTROMATTEO, Ciro**
(51) *F16L 19/08* (11) 1 939 511 A2
- (71) **Matra AG**
(51) *A47G 9/10* (11) 1 938 715 A1
- (73) **Matsubara, Yoichi**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 580 269 B1
- (71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) *F24F 13/28* (11) 1 939 544 A1
(51) *G03H 1/26* (11) 1 939 698 A1
(51) *G09C 1/00* (11) 1 939 838 A1
(51) *H01J 11/02* (11) 1 939 920 A1
(51) *H04J 11/00* (11) 1 940 062 A1
(51) *H04J 11/00* (11) 1 940 063 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 938 552 A1
(51) *H04N 5/92* (11) 1 940 166 A1
(51) *H04N 13/00* (11) 1 940 181 A1
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) *A47L 15/00* (11) 1 938 739 A2
(51) *F16C 11/04* (11) 1 600 646 B1
(51) *G08G 1/0969* (11) 1 475 763 B1
(51) *G10L 19/00* (11) 1 939 862 A1
(51) *G10L 19/10* (11) 1 833 047 B1
(51) *G11B 7/007* (11) 1 542 210 B1
- (51) *G11B 7/135* (11) 1 939 868 A1
(51) *G11B 23/03* (11) 1 551 025 B1
(51) *G11B 33/08* (11) 1 939 885 A2
(51) *H01J 1/30* (11) 0 939 418 B1
(51) *H01L 23/12* (11) 1 653 511 A3
(51) *H01L 23/66* (11) 1 220 316 B1
(51) *H01M 2/24* (11) 1 331 678 B1
(51) *H01M 4/60* (11) 1 158 588 B1
(51) *H03C 3/00* (11) 1 940 018 A1
(51) *H03L 7/093* (11) 1 940 029 A1
(51) *H04J 11/00* (11) 1 940 064 A1
(51) *H04J 15/00* (11) 1 940 067 A1
(51) *H04L 9/08* (11) 1 940 072 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 938 521 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 938 523 A1
(51) *H04L 27/26* (11) 1 033 853 B1
(51) *H04N 5/782* (11) 1 162 839 B1
(51) *H05K 13/00* (11) 1 940 215 A2
(51) *H05K 13/04* (11) 1 255 430 B1
- (71) **Matsushita Electric Works, Ltd**
(51) *H05B 41/24* (11) 1 940 204 A1
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.**
(51) *A45D 26/00* (11) 1 072 212 B1
(51) *E03D 11/02* (11) 1 939 366 A1
(51) *H04B 1/10* (11) 1 940 036 A1
(51) *H05B 33/22* (11) 1 940 202 A1
- (73) **Maui X-Stream Inc.**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 623 341 B1
- (71) **Maurer, Albert**
(51) *H01F 13/00* (11) 1 513 168 A3
- (71) **Maurice Lacroix SA**
(51) *G04F 7/08* (11) 1 783 567 A3
- (73) **MAXIM PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) *C07D 233/54* (11) 1 140 857 B1
- (73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) *G01N 21/64* (11) 1 311 829 B1
- (71) **Maxtech Networks Ltd.**
(51) *H04J 3/06* (11) 1 938 485 A2
- (71) **Mayekawa Mfg. Co., Ltd.**
(51) *F25B 1/10* (11) 1 939 548 A1
- (71) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH**
(51) *A61K 39/00* (11) 1 937 302 A2
- (71) **Mayrhofer, Andrea**
(51) *B41F 13/46* (11) 1 938 980 A1
- (73) **MB OPTIQUE**
(51) *G01B 11/06* (11) 1 846 727 B1
- (71) **Mckesson Automation Inc.**
(51) *G07F 11/62* (11) 1 938 287 A2
- (71) **McKesson Information Solutions LLC**
(51) *G06F 19/00* (11) 1 938 233 A1
- (71) **McKinzie, William E. III.**
(51) *H05K 1/02* (11) 1 938 674 A2
- (73) **MCN Bioproducts Inc.**
(51) *A23J 1/14* (11) 1 446 022 B1
- (71) **MeadWestvaco Corporation**
(51) *B65D 75/34* (11) 1 937 572 A1
- (71) **MeadWestvaco Packaging Systems LLC**
(51) *B65D 71/00* (11) 1 937 569 A2
- (71) **Mécaplast**
(51) *E05B 65/20* (11) 1 939 379 A1
- (71;73) **Mederio AG**
(51) *A61K 9/14* (11) 1 732 515 B1
(51) *A61M 15/00* (11) 1 937 341 A1
- (71) **Media Tek Inc.**
(51) *G11B 20/10* (11) 1 693 843 A3
- (71) **Mediapod LLC**
(51) *G02B 13/16* (11) 1 938 136 A2
- (71) **MediaTek Inc.**
(51) *G06F 1/32* (11) 1 939 711 A2
(51) *H01L 27/088* (11) 1 939 940 A2
(51) *H04N 5/92* (11) 1 940 165 A2
- (71) **Medical College Of Georgia Research Institute, Inc.**
(51) *A61K 39/00* (11) 1 937 303 A2
- (71) **Medical Research Council**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 937 835 A1
- (73) **Mediolanum Farmaceutici S.p.A.**
(51) *C07K 5/10* (11) 1 756 142 B1
- (71) **MEDISON CO., LTD.**
(51) *A61B 8/00* (11) 1 937 150 A1
(51) *A61B 8/00* (11) 1 938 753 A1
(51) *A61B 8/08* (11) 1 938 755 A2
- (71) **Medi-Stream Pty Ltd.**
(51) *A61M 15/00* (11) 1 937 338 A1
- (71) **MEDIVATION, INC.**
(51) *A61K 31/4406* (11) 1 937 263 A2
- (71) **Medlock Medical Limited**
(51) *A41D 13/12* (11) 1 937 094 A1
- (71) **Medsys S.A.**
(51) *A61B 19/00* (11) 1 937 177 A1
- (71) **Medtronic MiniMed, Inc.**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 937 136 A1
(51) *A61M 5/142* (11) 1 937 332 A2
- (71) **Medtronic Navigation Inc.**
(51) *G06F 19/00* (11) 1 938 232 A2
- (73) **Medtronic Vascular Connaught**
(51) *A61M 25/00* (11) 1 490 141 B1
- (71;73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) *A61B 18/14* (11) 1 592 355 B1
(51) *A61M 5/142* (11) 1 938 852 A1
(51) *A61N 1/05* (11) 1 501 589 B1
(51) *A61N 1/05* (11) 1 937 354 A1
(51) *A61N 1/365* (11) 1 617 901 B1
(51) *A61N 1/37* (11) 1 501 597 B1
(51) *A61N 7/02* (11) 1 750 804 B1
- (71) **Meessen, Jérôme**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 939 765 A2
- (73) **Mega Data GmbH**
(51) *G11B 7/24* (11) 1 758 108 B1
- (71) **Meinan Machinery Works, Inc.**
(51) *B27D 1/04* (11) 1 938 933 A2
- (71) **Menard, Inc.**
(51) *G06F 19/00* (11) 1 938 234 A2
- (71) **Meng, Ziemei**
(51) *H03M 7/00* (11) 1 938 457 A2
- (73) **Menicon Co., Ltd.**
(51) *B65D 75/58* (11) 1 690 803 B1
- (73) **Meracol Corporation Limited**
(51) *C11C 3/00* (11) 1 421 161 B1
- (71) **Merck & Co., Inc.**
(51) *A61K 31/4439* (11) 1 937 264 A2
- (71) **Merck Frosst Canada Ltd.**
(51) *C07C 317/32* (11) 1 937 634 A1
- (71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) *A61K 8/49* (11) 1 251 818 B1
(51) *A61K 31/00* (11) 1 667 668 B1
(51) *C07D 309/06* (11) 1 937 661 A1

- (51) **C07D 413/12** (11) 1 633 745 B1
 (51) **C09K 19/18** (11) 1 786 887 B1
 (51) **D21H 21/40** (11) 1 937 896 A1
 (51) **G06F 19/00** (11) 1 366 455 B1
 (51) **H01L 51/05** (11) 1 807 884 B1
- (73) **MERCK SHARP & DOHME LTD.**
 (51) **C07C 257/14** (11) 1 296 940 B1
- (71) **Merco/Savory LLC**
 (51) **A47J 36/34** (11) 1 937 122 A2
- (73) **Merial Limited**
 (51) **C07D 231/44** (11) 1 727 805 B1
- (73) **Merk Patent Gmbh**
 (51) **C07K 14/535** (11) 1 392 731 B1
- (71) **MERLONI TERMOSANITARI S.p.A.**
 (51) **F24H 1/43** (11) 1 939 545 A2
- (71) **Merten GmbH & Co. KG**
 (51) **G08B 17/10** (11) 1 938 292 A1
- (73) **Meshnetworks, Inc.**
 (51) **H04L 12/56** (11) 1 486 085 B1
- (73) **Mészáros, László**
 (51) **B23K 9/32** (11) 1 210 202 B2
- (71) **Meta System S.p.A.**
 (51) **G01S 15/93** (11) 1 640 746 A3
- (71) **Metabolex Inc.**
 (51) **C07C 59/88** (11) 1 937 620 A2
- (71) **Metabowerke GmbH**
 (51) **B24B 23/02** (11) 1 938 924 A1
- (73) **Metasource Pty Ltd**
 (51) **C10L 3/10** (11) 1 203 063 B1
- (71) **Metsä Tissue Oyj**
 (51) **A47K 10/32** (11) 1 938 724 A2
 (51) **A47K 10/32** (11) 1 938 725 A2
 (51) **A47K 10/40** (11) 1 938 727 A2
- (71) **Metso Paper, Inc.**
 (51) **B27L 1/00** (11) 1 937 450 A1
- (71) **METTEN Stein + Design GmbH & Co. KG**
 (51) **E04B 2/04** (11) 1 918 473 A3
- (71) **Michelin Recherche et Technique**
 (51) **H01M 8/00** (11) 1 939 963 A1
- (71;73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
 (51) **B29D 30/16** (11) 1 938 958 A1
 (51) **B29D 30/24** (11) 1 798 022 B1
 (51) **B29D 30/30** (11) 1 938 960 A1
- (71) **MICHELMAN, INC.**
 (51) **C08J 7/04** (11) 1 937 756 A1
- (71) **Micro Motion, Inc.**
 (51) **G01F 1/84** (11) 1 938 051 A1
- (71) **Micromass UK Limited**
 (51) **H01J 49/40** (11) 1 648 020 A3
- (71) **Micron Technology, Inc.**
 (51) **G11C 7/10** (11) 1 938 329 A2
 (51) **H01L 21/60** (11) 1 938 369 A2
 (51) **H01L 23/13** (11) 1 938 372 A1
 (51) **H04N 5/335** (11) 1 938 586 A2
 (51) **H04N 9/73** (11) 1 938 623 A1
- (71) **Micronas GmbH**
 (51) **H04L 27/38** (11) 1 940 104 A2
- (71;73) **Microsoft Corporation**
 (51) **G06F 1/00** (11) 1 939 707 A1
 (51) **G06F 17/00** (11) 1 938 205 A1
 (51) **G06F 17/21** (11) 1 672 521 A3
 (51) **G06F 17/30** (11) 1 938 218 A1
 (51) **G06F 17/30** (11) 1 938 224 A1
 (51) **H04L 12/28** (11) 1 938 515 A2
 (51) **H04L 12/56** (11) 1 938 530 A1
- (51) **H04L 29/06** (11) 1 251 664 B1
- (71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
 (51) **G06F 1/00** (11) 1 498 800 B1
 (51) **G06F 3/06** (11) 1 343 069 A3
 (51) **G06F 3/06** (11) 1 513 057 A3
 (51) **G06F 9/44** (11) 1 469 386 B1
 (51) **G06F 12/10** (11) 1 528 474 A3
 (51) **H04L 9/08** (11) 1 363 424 B1
 (51) **H04L 29/06** (11) 1 509 021 A3
 (51) **H04L 29/06** (11) 1 619 856 B1
- (71) **Midori Anzen Co., Ltd.**
 (51) **B62D 1/06** (11) 1 939 063 A1
- (71) **Miele & Cie. KG**
 (51) **A47L 15/42** (11) 1 468 640 A3
 (51) **E05C 3/24** (11) 1 939 380 A1
 (51) **F24C 15/20** (11) 1 939 535 A2
 (51) **F24C 15/20** (11) 1 939 536 A2
 (51) **F24C 15/20** (11) 1 939 537 A2
 (51) **F24C 15/20** (11) 1 939 538 A2
- (71) **Migliaccio, Patrizia**
 (51) **B05B 7/14** (11) 1 857 184 A3
- (71) **M-IL.L.C.,**
 (51) **G01V 3/18** (11) 1 938 128 A1
- (71) **Millennium Cell Inc.**
 (51) **H01M 8/06** (11) 1 938 413 A2
- (71) **Millet Innovation**
 (51) **A61F 5/01** (11) 1 937 193 A2
 (51) **C08J 9/00** (11) 1 937 760 A2
- (71) **Milliken & Company**
 (51) **B32B 5/26** (11) 1 937 470 A1
 (51) **D04H 1/70** (11) 1 937 887 A1
- (71) **Mimosa Systems Inc.**
 (51) **G06F 17/30** (11) 1 938 215 A2
- (71) **Minebea Co. Ltd.**
 (51) **F16C 11/06** (11) 1 816 359 A3
- (71) **MINEBEA Co., Ltd.**
 (51) **F16C 23/04** (11) 1 496 277 A3
- (71) **Mineral Lassen LLC**
 (51) **B60C 23/04** (11) 1 939 018 A1
- (71) **MINIVATOR LIMITED**
 (51) **G01D 4/00** (11) 1 938 048 A1
- (73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
 (51) **A61K 6/083** (11) 0 588 878 B2
- (71) **Minova International Limited**
 (51) **E21D 20/02** (11) 1 939 394 A2
- (71) **MIRAGE INNOVATIONS LTD.**
 (51) **G02B 27/22** (11) 1 938 141 A1
- (71) **Misiakos, Konstantinos**
 (51) **C08J 7/12** (11) 1 937 757 A1
- (73) **Mitsuba Corporation**
 (51) **H02K 3/28** (11) 1 344 296 B1
- (71) **Mitsubishi Cable Industries, Ltd.**
 (51) **B62J 33/00** (11) 1 939 080 A1
- (71) **Mitsubishi Chemical Corporation**
 (51) **C08G 63/78** (11) 1 939 237 A1
 (51) **C08G 63/80** (11) 1 939 238 A1
 (51) **H01M 10/40** (11) 1 939 971 A1
- (71) **Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha**
 (51) **G11B 27/10** (11) 1 938 326 A1
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
 (51) **B66B 1/32** (11) 1 939 125 A1
 (51) **B66B 13/14** (11) 1 939 126 A1
 (51) **H02K 3/04** (11) 1 578 002 B1
 (51) **H04B 1/69** (11) 1 523 105 B1
- (51) **H04B 10/08** (11) 1 641 150 A3
 (51) **H04J 11/00** (11) 1 940 059 A1
 (51) **H04Q 7/28** (11) 1 610 580 B1
 (51) **H04Q 7/36** (11) 1 940 187 A1
- (71) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
 (51) **F25B 1/00** (11) 1 939 547 A1
- (71;73) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
 (51) **G11B 27/10** (11) 1 938 326 A1
 (51) **H04B 1/69** (11) 1 523 105 B1
 (51) **H04L 1/06** (11) 1 376 921 B1
- (71) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
 (51) **C07C 209/48** (11) 1 857 434 A3
- (71) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
 (51) **B01J 20/02** (11) 1 938 892 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
 (51) **B66C 1/22** (11) 1 939 131 A2
- (71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
 (51) **F02M 25/07** (11) 1 939 439 A2
- (71) **MITSUBISHI JIDOSHA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA**
 (51) **B60K 1/04** (11) 1 939 025 A1
- (71) **MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
 (51) **B60K 1/04** (11) 1 939 025 A1
 (51) **B60K 1/04** (11) 1 939 026 A1
 (51) **B60K 1/04** (11) 1 939 027 A1
 (51) **B60K 1/04** (11) 1 939 028 A1
 (51) **B62D 25/16** (11) 1 826 103 A3
- (71) **Mitsubishi Pharma Corporation**
 (51) **C07D 239/70** (11) 1 939 187 A1
- (73) **Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD.**
 (51) **F16C 11/04** (11) 1 600 646 B1
- (71) **Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation**
 (51) **C07D 233/61** (11) 1 939 183 A1
- (71) **MITSUI & CO., LTD.**
 (51) **C08L 21/00** (11) 1 939 249 A1
 (51) **C08L 101/00** (11) 1 939 255 A1
- (71) **Mitsui Chemicals Polyurethanes, Inc.**
 (51) **C08F 283/06** (11) 1 939 231 A1
- (71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
 (51) **A01N 37/24** (11) 1 938 685 A1
- (71;73) **MITUTOYO CORPORATION**
 (51) **G01B 11/00** (11) 1 707 918 B1
 (51) **G01P 15/18** (11) 1 783 498 A3
- (71) **Mo. Me. Modelli Meccanici S.r.l.**
 (51) **A01B 33/02** (11) 1 937 051 A2
- (71) **Mobeon AB**
 (51) **H04L 12/58** (11) 1 940 097 A1
- (71) **Modine Manufacturing Company**
 (51) **F25B 40/00** (11) 1 724 535 A3
- (71) **Moeller GmbH**
 (51) **H01H 39/00** (11) 1 938 351 A1
- (73) **Moldex-Metric, Inc.**
 (51) **A41D 13/11** (11) 1 614 361 B1
- (71) **Mold-Masters (2007) Limited**
 (51) **B29C 45/28** (11) 1 938 945 A1
- (71) **MOLEX INCORPORATED**
 (51) **H01R 13/633** (11) 1 938 428 A1
- (71) **Momentive Performance Materials Inc.**
 (51) **C07F 7/18** (11) 1 937 697 A2
- (71) **Mommy's Little Helpers, LLC**
 (51) **A47D 15/00** (11) 1 937 113 A1

- (71) **Monier Technical Centre GmbH**
(51) *E04D 1/04* (11) 1 937 910 A1
- (73) **Montabone, Pascal**
(51) *B29C 45/17* (11) 1 874 519 B1
- (71) **Montague, David**
(51) *B62K 25/02* (11) 1 939 082 A2
- (71) **Montelius, Lars**
(51) *G03F 7/00* (11) 1 938 148 A1
- (71) **MONTRES BREGUET S.A.**
(51) *G04B 3/04* (11) 1 939 699 A1
- (73) **Moor, Dan**
(51) *A61B 17/04* (11) 1 614 391 B1
- (71) **MOR RESEARCH APPLICATIONS LTD.**
(51) *A61K 31/401* (11) 1 937 254 A2
- (71) **Moretto S.p.A.**
(51) *F16L 3/10* (11) 1 750 046 A3
- (71) **Morgan Stanley**
(51) *G06F 9/46* (11) 1 938 189 A1
- (71) **Morphoplast GmbH**
(51) *C07K 1/107* (11) 1 939 211 A1
- (73) **Morphotek, Inc.**
(51) *C12N 15/82* (11) 1 282 708 B1
- (71) **Mortimer, Jacques**
(51) *B29B 7/20* (11) 1 937 453 A2
- (71) **Moteurs Leroy Somer**
(51) *H02P 9/04* (11) 1 938 447 A1
- (71) **Motive, Inc.**
(51) *H04L 12/24* (11) 1 940 077 A1
- (73) **Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG**
(51) *F01L 1/22* (11) 1 358 397 B1
- (71) **Motorola, Inc.**
(51) *G06F 3/00* (11) 1 938 173 A2
(51) *G10L 11/04* (11) 1 938 309 A2
(51) *H01L 29/73* (11) 1 938 383 A1
(51) *H03J 7/02* (11) 1 940 024 A1
(51) *H04M 1/725* (11) 1 938 567 A2
(51) *H04N 7/12* (11) 1 938 598 A2
(51) *H04N 7/16* (11) 1 938 601 A2
(51) *H04Q 7/20* (11) 1 938 627 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 938 650 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 940 190 A1
- (73) **MOTOROLA, INC.**
(51) *H04B 7/06* (11) 1 284 545 B1
- (73) **MOUGENOT PROTECTION INNOVATION**
(51) *B60K 15/03* (11) 1 772 302 B1
- (71) **MP-Engineering GmbH**
(51) *F02C 6/12* (11) 1 939 427 A2
- (71) **Ms Neumann Elektronik GmbH**
(51) *H04M 9/00* (11) 1 881 687 A3
- (71) **MSA Gallet**
(51) *A42B 3/08* (11) 1 937 095 A1
- (71) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) *G05B 19/401* (11) 1 938 162 A1
- (71) **Mühlbauer AG**
(51) *G01R 31/28* (11) 1 938 117 A1
- (73) **Müller Martini Holding AG**
(51) *B42C 19/00* (11) 1 391 322 B1
(51) *B42C 19/08* (11) 1 574 356 B1
(51) *B42C 19/08* (11) 1 645 434 B1
- (71) **Mullin, Terence J.**
(51) *H04L 12/12* (11) 1 938 507 A2
- (71) **Multicell Immunotherapeutics, Inc.**
(51) *A61K 39/00* (11) 1 937 300 A2
- (71) **Multimedia Games Inc.**
(51) *A63F 9/24* (11) 1 937 376 A2
- (71) **Multitel ASBL**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 939 765 A2
- (73) **Multi-Tool A/S**
(51) *B24B 21/20* (11) 1 552 903 B1
- (71) **Munzinger, Frank**
(51) *E02F 3/40* (11) 1 760 203 A3
- (71) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) *B65H 54/26* (11) 1 939 123 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 1 940 126 A2
- (71) **Murata Manufacturing Co. Ltd.**
(51) *H01L 21/02* (11) 1 939 926 A1
- (71;73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) *C04B 35/00* (11) 1 939 152 A1
(51) *G01R 27/06* (11) 1 939 637 A1
(51) *H01C 7/02* (11) 1 939 898 A1
(51) *H01C 7/02* (11) 1 939 899 A1
(51) *H01P 1/203* (11) 1 014 469 B1
(51) *H01P 1/36* (11) 1 939 973 A1
(51) *H01P 1/387* (11) 1 067 621 B1
(51) *H01P 5/08* (11) 1 014 470 B1
- (71) **Murdoch, Thomas**
(51) *B65D 81/05* (11) 1 937 573 A1
- (71) **MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE**
(51) *C12N 15/11* (11) 1 939 290 A2
- (71) **Musicstrands, Inc.**
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 938 262 A2
- (73) **N&W Global Vending S.p.A.**
(51) *G07F 11/16* (11) 1 801 760 B1
- (73) **N.V. Organon**
(51) *A61K 49/04* (11) 1 729 819 B1
- (71) **Nabtesco Corporation**
(51) *G01M 13/02* (11) 1 939 602 A1
- (73) **NAF Neunkirchener Achsenfabrik AG**
(51) *B60T 1/06* (11) 1 595 762 B1
- (71) **Nakaniwa, Kazuhide**
(51) *G01B 11/02* (11) 1 939 583 A1
- (71) **Nalco Company**
(51) *D21F 11/00* (11) 1 939 352 A1
- (73) **Nanogate AG**
(51) *C09D 183/04* (11) 1 556 452 B1
- (71) **Nanostellar, Inc.**
(51) *B01J 21/12* (11) 1 938 893 A2
- (71) **Nanosys, Inc.**
(51) *H01L 29/06* (11) 1 938 381 A2
- (71) **Nantong University**
(51) *A61F 2/04* (11) 1 938 774 A1
- (73) **Natali, Gianfranco**
(51) *B62D 33/02* (11) 1 681 226 B1
- (71) **National Center for Scientific Research Demokritos**
(51) *C08J 7/12* (11) 1 937 757 A1
- (73) **National Institute for Materials Science**
(51) *A61L 27/20* (11) 1 419 792 B1
- (71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) *B32B 18/00* (11) 1 938 965 A1
(51) *G01N 27/327* (11) 1 939 612 A1
(51) *G01N 27/327* (11) 1 939 613 A1
(51) *H01L 29/66* (11) 1 939 941 A1
- (71) **National Institute of Immunology**
(51) *A61K 45/06* (11) 1 938 841 A2
- (71) **National Oilwell Varco, L.P.**
(51) *B07B 1/42* (11) 1 937 420 A1
(51) *B07B 13/18* (11) 1 937 421 A1
(51) *E21B 21/06* (11) 1 937 934 A1
- (71) **National Research Council of Canada**
(51) *C12N 15/13* (11) 1 937 814 A2
(51) *C12N 15/13* (11) 1 937 815 A1
- (71) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**
(51) *C12N 15/54* (11) 1 937 819 A2
- (73) **National Starch (Alco Chemical)**
(51) *C11D 3/37* (11) 1 725 643 B1
- (71) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) *B65D 83/00* (11) 1 584 575 A3
- (71) **National University Corporation Hokkaido University**
(51) *G01N 33/536* (11) 1 939 626 A1
- (71) **National University Corporation Nagoya University**
(51) *G01N 3/00* (11) 1 939 605 A1
- (71) **National University of Corporation Hiroshima University**
(51) *B29C 47/00* (11) 1 938 948 A1
- (73) **Natta, Antal**
(51) *B23K 9/32* (11) 1 210 202 B2
- (73) **Natta, Antalné**
(51) *B23K 9/32* (11) 1 210 202 B2
- (73) **Natta, Ferenc**
(51) *B23K 9/32* (11) 1 210 202 B2
- (73) **Navcom Technology, Inc.**
(51) *H04B 1/69* (11) 1 057 278 B1
- (71) **NCC AB**
(51) *E03C 1/01* (11) 1 937 906 A1
(51) *E04B 2/72* (11) 1 937 907 A1
- (71) **NCR Corporation**
(51) *E05D 7/14* (11) 1 939 382 A1
(51) *G06F 3/14* (11) 1 939 725 A2
(51) *G06F 9/445* (11) 1 939 734 A2
(51) *G06F 9/45* (11) 1 939 735 A1
- (73) **NCR International, Inc.**
(51) *G06Q 30/00* (11) 0 843 291 B1
- (71) **NDS Limited**
(51) *C11D 3/00* (11) 1 937 793 A2
- (71;73) **NEC Corporation**
(51) *G06F 9/48* (11) 1 939 738 A1
(51) *H01M 2/10* (11) 1 939 958 A1
(51) *H01Q 5/01* (11) 1 939 984 A1
(51) *H03M 13/19* (11) 1 940 032 A1
(51) *H04B 7/005* (11) 1 940 045 A2
(51) *H04B 7/005* (11) 1 940 046 A2
(51) *H04J 11/00* (11) 1 940 061 A1
(51) *H04L 27/00* (11) 1 940 102 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 1 940 129 A1
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 940 183 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 667 483 B1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 940 192 A2
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 940 193 A1
(51) *H05K 7/14* (11) 1 940 211 A2
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) *H04L 12/24* (11) 1 202 492 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 940 089 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 940 091 A1
(51) *H04Q 7/32* (11) 0 951 189 B1
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 401 225 B1
- (71) **NEC Infrontia Corporation**
(51) *H04L 29/12* (11) 1 940 130 A2

- (71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**
(51) **A61K 31/41** (11) 1 937 257 A1
(51) **B05D 3/14** (11) 1 938 907 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 937 836 A1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) **C23C 18/30** (11) 1 939 324 A1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 939 304 A1
- (71) **NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO**
(51) **D06M 10/08** (11) 1 939 350 A1
- (71) **Need Pharmaceuticals S.r.l.**
(51) **C07D 487/04** (11) 1 937 686 A1
- (73) **Neff, Michael Claude**
(51) **E21B 7/06** (11) 1 815 102 B1
- (73) **Nektar Therapeutics AL, Corporation**
(51) **C08G 65/333** (11) 1 411 075 B1
- (73) **Nellcor Puritan Bennett Incorporated**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 315 447 B1
- (71) **Nelson, Peter Jon**
(51) **C07K 19/00** (11) 1 937 725 A1
- (73) **Nemod Biotherapeutics GmbH & Co. KG**
(51) **C07K 16/30** (11) 1 572 747 B1
- (71) **Nemoto Kyorindo Co., Ltd.**
(51) **A61M 5/145** (11) 1 938 853 A2
- (71) **Neopost Technologies**
(51) **B43M 3/02** (11) 1 939 011 A1
(51) **B65H 3/52** (11) 1 939 122 A1
- (71) **NEOPOST TECHNOLOGIES**
(51) **B65D 27/00** (11) 1 939 102 A1
- (71) **Neose Technologies, Inc.**
(51) **C07K 14/745** (11) 1 937 719 A2
- (71) **Neova Technologies Inc.**
(51) **A61K 38/47** (11) 1 902 724 A3
- (71) **Neovasc Medical Ltd.**
(51) **A61M 31/00** (11) 1 937 349 A2
- (71) **Nerot, Cécile**
(51) **A61F 2/40** (11) 1 937 188 A2
- (71;73) **Nestec S.A.**
(51) **A23L 1/212** (11) 1 524 916 B1
(51) **A47J 31/06** (11) 1 937 115 A1
(51) **A47J 31/40** (11) 1 816 936 B1
(51) **C12N 9/00** (11) 1 937 803 A2
(51) **C12N 15/82** (11) 1 937 822 A2
- (71) **Nestlé Deutschland AG**
(51) **B62B 3/00** (11) 1 619 104 A3
- (73) **Nestlé Waters Management & Technology**
(51) **B65D 1/02** (11) 1 777 164 B1
- (71) **Netac Technology Co., Ltd.**
(51) **G06F 9/00** (11) 1 939 726 A1
(51) **G06F 12/00** (11) 1 939 750 A1
- (71) **NETCCM GmbH**
(51) **G06F 9/44** (11) 1 938 185 A2
- (71) **NetIndex Inc.**
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 940 191 A1
- (71) **NETWORK APPLIANCE, INC.**
(51) **G06F 1/00** (11) 1 939 706 A1
- (71) **Neubourg Skin Care GmbH & Co. KG**
(51) **A61K 9/70** (11) 1 937 224 A2
- (71) **Neuraxo Biopharmaceuticals GmbH**
(51) **A61K 9/127** (11) 1 937 215 A2
- (71) **Neurochem (International) Limited**
(51) **A61K 31/19** (11) 1 937 239 A2
- (71) **Neuronascent, Inc.**
(51) **A61K 31/40** (11) 1 937 252 A2
- (71) **Neuropharma S.A.**
(51) **C07D 307/42** (11) 1 939 191 A1
(51) **C07D 307/58** (11) 1 939 192 A1
- (71) **NeuroSearch A/S**
(51) **A61K 31/439** (11) 1 937 261 A1
- (71) **NEUROSEARCH A/S**
(51) **C07D 233/90** (11) 1 937 649 A1
- (71) **Neurosignal Technologies, Inc**
(51) **A61N 1/18** (11) 1 937 355 A1
- (71) **NeuroTherapeutics Pharma, Inc.**
(51) **A61K 31/195** (11) 1 937 242 A2
- (71) **Neutze, Richard**
(51) **C07K 14/415** (11) 1 937 713 A1
- (71) **Newport Media, Inc.**
(51) **G11C 29/00** (11) 1 938 333 A2
- (71) **News Chef, Inc.**
(51) **A47J 27/00** (11) 1 938 716 A1
- (71) **Nexans**
(51) **H01B 7/08** (11) 1 939 896 A1
- (71) **Nexans, Societe Anonyme**
(51) **G02B 6/44** (11) 1 939 660 A2
(51) **H01B 3/18** (11) 1 939 895 A2
- (73) **NEXTER Munitions**
(51) **F42B 12/36** (11) 1 734 333 B1
- (71) **Nextrom Oy**
(51) **G02B 6/44** (11) 1 938 132 A1
- (71) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) **H01L 41/187** (11) 1 939 951 A1
- (71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) **B01D 39/20** (11) 1 277 717 B1
(51) **B01J 19/00** (11) 1 365 249 B1
(51) **B28B 3/20** (11) 1 258 331 B1
(51) **C04B 35/565** (11) 1 316 538 B1
(51) **C09J 1/00** (11) 1 939 261 A1
(51) **F01N 3/035** (11) 1 450 015 B1
(51) **G01C 19/56** (11) 1 498 693 B1
- (71;73) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) **F02P 3/04** (11) 1 063 426 B1
(51) **H01T 13/36** (11) 1 341 281 A3
- (71) **NHWA Pharma. Corporation**
(51) **C07C 229/28** (11) 1 939 170 A1
- (73) **NICCA CHEMICAL CO., LTD.**
(51) **C09K 21/12** (11) 1 369 464 B1
- (71;73) **Nichia Corporation**
(51) **C09K 11/77** (11) 1 816 179 B1
(51) **H01L 33/00** (11) 1 939 949 A1
- (71) **NICHOLSON, Kit**
(51) **F03D 11/04** (11) 1 937 968 A2
- (73) **Nicolas Industrie**
(51) **B60P 3/00** (11) 1 088 699 B1
- (73) **NicOx S.A.**
(51) **C07C 231/12** (11) 1 727 787 B1
- (71) **Nidek Co., Ltd.**
(51) **A61B 3/10** (11) 1 938 744 A1
(51) **B24B 9/14** (11) 1 938 923 A2
- (71) **Niederberger, Johann**
(51) **G01N 1/00** (11) 1 938 076 A2
- (71) **Niemann, Lance K.**
(51) **C08G 18/36** (11) 1 712 577 A3
- (71) **Nike International Ltd.**
(51) **B29C 65/02** (11) 1 937 457 A1
- (71) **Nike International, Ltd.**
(51) **A43B 13/18** (11) 1 937 097 A2
(51) **A43B 13/20** (11) 1 937 098 A1
- (71) **NIKKO Co., Ltd.**
(51) **A63H 17/26** (11) 1 938 878 A1
- (71) **Nikon Corporation**
(51) **G03B 9/02** (11) 1 939 680 A1
- (71) **NIKON CORPORATION**
(51) **F41G 1/30** (11) 1 939 577 A1
(51) **G02B 21/00** (11) 1 939 664 A1
(51) **H01L 21/677** (11) 1 939 930 A1
(51) **H04N 5/225** (11) 1 940 150 A1
(51) **H04N 9/07** (11) 1 940 180 A1
- (71) **Nikon Vision Co., Ltd.**
(51) **F41G 1/30** (11) 1 939 577 A1
- (73) **Niles Parts Co., Ltd.**
(51) **H01H 23/16** (11) 1 288 985 B1
- (71) **Nilit Ltd.**
(51) **C08K 5/053** (11) 1 937 766 A2
- (71) **Nippoh Chemicals Co., Ltd**
(51) **C07D 233/82** (11) 1 939 184 A1
- (71) **Nippon Barrier Free Co. Ltd.**
(51) **A61Q 19/00** (11) 1 938 866 A2
- (73) **NIPPON CHEMIPHAR CO., LTD.**
(51) **A61K 31/19** (11) 0 974 348 B1
- (71) **Nippon Electric Glass Co., Ltd.**
(51) **C03C 4/08** (11) 1 939 147 A1
- (71) **Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha**
(51) **C08G 59/06** (11) 1 939 233 A1
- (71) **NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) **H01M 14/00** (11) 1 939 972 A1
- (73) **NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) **B41M 5/00** (11) 1 122 084 B2
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) **C08G 65/32** (11) 1 937 750 A1
- (71) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) **C08F 2/20** (11) 1 801 128 A3
- (71;73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) **B64G 1/22** (11) 1 243 506 B1
(51) **H04B 10/155** (11) 1 938 479 A1
(51) **H04J 13/00** (11) 1 115 222 B1
- (71) **NIRO-PLAN AG**
(51) **E03C 1/24** (11) 1 813 731 A3
- (71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) **G03F 7/11** (11) 1 939 688 A1
- (71) **Nissan Diesel Motor Co., Ltd.**
(51) **H02J 3/28** (11) 1 938 436 A2
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) **B60R 19/52** (11) 1 939 045 A2
(51) **B60R 21/01** (11) 1 939 046 A1
(51) **B60W 10/06** (11) 1 939 059 A2
(51) **B62D 5/00** (11) 1 939 066 A1
(51) **C08L 23/12** (11) 1 939 251 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 1 940 003 A2
- (71;73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) **B60K 6/44** (11) 1 526 021 B1
(51) **B60T 8/24** (11) 1 616 764 A3
(51) **F02N 17/00** (11) 1 688 614 A3
(51) **F16H 15/38** (11) 1 365 173 B1

(71) Nissan Motor Company Limited	(51) <i>H04B 1/04</i>	(11) 1 753 145 A3	(71) NOVAVAX, INC.		
(51) <i>B62D 5/04</i>	(11) 1 939 069 A1		(51) <i>A61K 39/00</i>	(11) 1 937 301 A2	
(51) <i>H01M 4/86</i>	(11) 1 939 960 A1		(73) Novell, Inc.		
(71;73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED	(51) <i>H04B 1/707</i>	(11) 1 689 087 B1	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 631 019 B1	
(51) <i>B60K 1/02</i>	(51) <i>H04B 10/155</i>	(11) 1 775 860 B1	(71) Novinium, Inc.		
(51) <i>B62D 6/04</i>	(51) <i>H04L 12/413</i>	(11) 1 938 516 A1	(51) <i>G06T 17/00</i>	(11) 1 938 280 A2	
(51) <i>F02D 41/00</i>	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 1 938 539 A1	(71) novosom AG		
(51) <i>F02D 41/30</i>	(51) <i>H04M 3/42</i>	(11) 1 614 277 B1	(51) <i>A61K 48/00</i>	(11) 1 938 843 A1	
(51) <i>F16D 65/00</i>	(51) <i>H04M 7/00</i>	(11) 1 435 169 B1	(73) Novozymes A/S		
(71) NISSAN MOTOR MANUFACTURING (UK) LTD	(51) <i>H04M 7/00</i>	(11) 1 938 570 A1	(51) <i>C12N 15/75</i>	(11) 1 497 429 B1	
(51) <i>B62D 25/16</i>	(51) <i>H04M 19/04</i>	(11) 1 221 254 B1	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 0 973 940 B1	
(71) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd.	(51) <i>H04Q 11/00</i>	(11) 1 657 952 B1	(71) NPC Incorporated		
(51) <i>B60K 15/067</i>	(73) Nokia Siemens Networks Oy		(51) <i>H01L 31/18</i>	(11) 1 923 921 A3	
(71) Nissei Bio Co., Ltd.	(51) <i>H04Q 7/24</i>	(11) 0 983 698 B1	(71) NS Gene A/S		
(51) <i>A61K 8/60</i>	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 327 371 B1	(51) <i>A61K 38/18</i>	(11) 1 937 295 A2	
(51) <i>A61Q 19/08</i>	(71) Nokia, Inc.		(71) NSITE SOFTWARE, INC.		
(71) NISSHA PRINTING CO., LTD.	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 938 216 A1	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 938 222 A2	
(51) <i>B29C 45/56</i>	(71) Nordic Bioscience A/S		(71;73) NSK Ltd.		
(73) NITTA GELATIN INC.	(51) <i>G01N 33/68</i>	(11) 1 938 106 A1	(51) <i>B62D 1/19</i>	(11) 1 939 064 A1	
(51) <i>A61L 27/20</i>	(71) NORDSON CORPORATION		(51) <i>B62D 5/04</i>	(11) 1 769 999 B1	
(71) NITTO DENKO CORPORATION	(51) <i>B05C 5/02</i>	(11) 1 938 905 A2	(51) <i>G01L 3/10</i>	(11) 1 939 597 A1	
(51) <i>C09J 133/06</i>	(71) Nori, Claudio		(71) NTN Corporation		
(51) <i>F21V 31/03</i>	(51) <i>H04N 5/44</i>	(11) 1 938 587 A1	(51) <i>F16C 19/18</i>	(11) 1 939 471 A1	
(71) Nittoh Denki Company, Limited	(71) NORMA Germany GmbH		(51) <i>G01L 5/00</i>	(11) 1 939 598 A1	
(51) <i>H01F 27/28</i>	(51) <i>F16L 37/098</i>	(11) 1 939 514 A1	(71;73) NTT DoCoMo, Inc.		
(71) NKT Flexibles I/S	(71) Normandin, Martine		(51) <i>G06N 5/02</i>	(11) 1 939 797 A1	
(51) <i>C08J 3/00</i>	(51) <i>A61B 19/00</i>	(11) 1 938 769 A1	(51) <i>H04B 7/06</i>	(11) 1 704 655 B1	
(71) Noctron Holding S.A.	(71) Nortel Networks Limited		(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 1 453 248 A3	
(51) <i>H01L 25/075</i>	(51) <i>G06F 21/00</i>	(11) 1 939 781 A1	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 940 106 A1	
(71;73) Nokia Corporation	(51) <i>G06Q 30/00</i>	(11) 1 939 803 A2	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 1 940 125 A2	
(51) <i>G01S 1/00</i>	(51) <i>G06Q 30/00</i>	(11) 1 939 804 A1	(51) <i>H04Q 7/32</i>	(11) 1 912 450 A3	
(51) <i>G01S 1/00</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 940 109 A2	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 156 693 B1	
(51) <i>G03H 1/00</i>	(51) <i>H04M 3/487</i>	(11) 1 940 137 A2	(71) Nuctech Company Limited		
(51) <i>G06F 1/00</i>	(73) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY		(51) <i>A61B 6/02</i>	(11) 1 938 752 A1	
(51) <i>G06F 1/16</i>	(51) <i>C11D 1/00</i>	(11) 1 328 610 B1	(73) Numico Research Australia Pty. Ltd.		
(51) <i>G06F 3/033</i>	(71) Northrop Grumman Corporation		(51) <i>A23C 3/00</i>	(11) 0 859 552 B1	
(51) <i>G06F 3/048</i>	(51) <i>H03F 1/30</i>	(11) 1 848 107 A3	(73) Nuovo Pignone Holding S.P.A.		
(51) <i>G06F 17/30</i>	(73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION		(51) <i>F23K 5/18</i>	(11) 1 293 730 B1	
(51) <i>G06F 3/048</i>	(51) <i>H01S 3/06</i>	(11) 1 646 117 B1	(71) NV Bekaert SA		
(51) <i>G06F 17/30</i>	(73) Nova Chemicals (International) S.A.		(51) <i>C23C 30/00</i>	(11) 1 937 873 A1	
(51) <i>G10L 19/02</i>	(51) <i>C08F 10/02</i>	(11) 1 135 421 B1	(51) <i>D04H 1/42</i>	(11) 1 937 884 A1	
(51) <i>H01Q 1/24</i>	(71) Novagali Pharma S.A.		(71;73) NXP B.V.		
(51) <i>H03H 9/58</i>	(51) <i>A61K 9/107</i>	(11) 1 937 212 A2	(51) <i>G01D 5/244</i>	(11) 0 927 868 B1	
(51) <i>H03H 9/70</i>	(71) Novaled AG		(51) <i>G09G 1/00</i>	(11) 0 818 034 B1	
(51) <i>H04B 1/38</i>	(51) <i>C23C 14/12</i>	(11) 1 939 320 A2	(51) <i>H01G 5/16</i>	(11) 1 938 345 A2	
(51) <i>H04B 1/707</i>	(71) NovaLung GmbH		(51) <i>H01L 21/00</i>	(11) 1 938 359 A2	
(51) <i>H04B 5/00</i>	(51) <i>A61M 1/16</i>	(11) 1 911 475 A3	(51) <i>H01L 29/73</i>	(11) 1 771 887 B1	
(51) <i>H04L 7/00</i>	(71;73) Novartis AG		(51) <i>H03K 19/177</i>	(11) 1 110 323 B1	
(51) <i>H04L 9/08</i>	(51) <i>A61K 9/16</i>	(11) 1 938 804 A1	(51) <i>H03L 7/197</i>	(11) 1 671 423 B1	
(51) <i>H04L 12/18</i>	(51) <i>A61K 31/4704</i>	(11) 1 938 822 A1	(51) <i>H03L 7/197</i>	(11) 1 728 327 B1	
(51) <i>H04L 12/28</i>	(51) <i>A61K 31/70</i>	(11) 1 937 279 A2	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 938 525 A2	
(51) <i>H04L 12/58</i>	(51) <i>A61L 27/18</i>	(11) 1 567 585 B1	(51) <i>H04L 25/03</i>	(11) 1 938 537 A2	
(51) <i>H04L 27/26</i>	(51) <i>B29D 11/00</i>	(11) 1 017 558 B1	(51) <i>H05K 1/00</i>	(11) 1 938 673 A1	
(51) <i>H04L 27/26</i>	(51) <i>C07D 209/14</i>	(11) 1 939 176 A1	(73) Nycomed GmbH		
(51) <i>H04L 29/06</i>	(51) <i>C07D 487/04</i>	(11) 1 937 685 A1	(51) <i>A61K 31/167</i>	(11) 1 567 139 B1	
(51) <i>H04L 29/06</i>	(51) <i>C09B 67/08</i>	(11) 1 939 258 A2	(51) <i>A61K 31/167</i>	(11) 1 567 140 B1	
(51) <i>H04L 29/06</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 925 677 A3	(71) Nørskov, Niels Erik		
(51) <i>H04M 19/04</i>	(71) Novartis Pharma AG		(51) <i>E04B 5/12</i>	(11) 1 939 371 A1	
(51) <i>H04N 1/00</i>	(51) <i>G01M 11/02</i>	(11) 1 938 074 A1	(71) O.M.C.E. di Rocchetti Amleto S.p.A.		
(51) <i>H04N 3/15</i>	(71) Novartis Pharma GmbH		(51) <i>B65D 77/04</i>	(11) 1 939 108 A1	
(51) <i>H04N 5/217</i>	(51) <i>A61K 31/70</i>	(11) 1 937 279 A2	(73) Obitz, Lars		
(51) <i>H04N 5/235</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 925 677 A3	(51) <i>D21B 1/12</i>	(11) 1 395 699 B1	
(51) <i>H04Q 7/22</i>	(71) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l.		(71) Objet Geometries Ltd.		
(51) <i>H04Q 7/32</i>	(51) <i>A61K 39/09</i>	(11) 1 937 304 A2	(51) <i>B29C 67/00</i>	(11) 1 938 952 A2	
(51) <i>H04Q 7/38</i>	(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH				
(51) <i>H04Q 7/38</i>	(51) <i>G01M 11/02</i>	(11) 1 938 074 A1			
(51) <i>H04Q 7/38</i>	(71) Novation S.p.A.				
(51) <i>H04Q 7/38</i>	(51) <i>A43B 13/12</i>	(11) 1 937 096 A1			
(51) <i>H04Q 9/00</i>					
(71;73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG					
(51) <i>H03F 1/02</i>					

- (71) **Obshchestvo S Ogranichennoj Otvetstvennost'yu Naucho**
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 940 184 A1
- (71;73) **OC Oerlikon Balzers AG**
(51) **C23C 16/44** (11) 1 937 871 A2
(51) **G02B 27/28** (11) 1 502 147 B1
- (73) **Océ-Technologies B.V.**
(51) **B41J 2/01** (11) 1 260 368 B1
(51) **B41J 15/04** (11) 1 657 068 B1
- (71) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) **D01D 5/24** (11) 1 937 877 A2
(51) **D01H 13/10** (11) 1 937 880 A1
(51) **D01H 13/32** (11) 1 937 881 A1
(51) **D02G 1/08** (11) 1 937 882 A1
- (71;73) **ÖHLINS RACING AB**
(51) **F16F 9/508** (11) 0 942 195 B1
(51) **F16F 9/512** (11) 1 937 995 A1
- (71) **Ohlmann, Dieter**
(51) **E03F 5/14** (11) 1 818 466 A3
- (73) **Ohmi, Tadahiro**
(51) **C23C 30/00** (11) 1 167 574 B1
- (73) **Oilon International OY**
(51) **F23K 5/14** (11) 1 448 931 B1
- (71) **Okabe, Masaru**
(51) **C12N 15/09** (11) 1 939 287 A1
- (73) **Okada, Takayuki**
(51) **C12N 1/20** (11) 1 034 253 B1
- (73) **Oki Electric Industry Co., Ltd.**
(51) **H01L 23/522** (11) 0 741 410 B1
- (73) **Olsson, Jan-Erik**
(51) **H04B 5/00** (11) 1 730 849 B1
- (71;73) **Olympus Corporation**
(51) **A61B 1/00** (11) 1 938 740 A1
(51) **A61B 17/04** (11) 1 832 237 B1
(51) **A61B 18/14** (11) 1 500 379 B1
(51) **G01N 21/64** (11) 1 939 607 A1
(51) **G02B 5/28** (11) 1 508 822 B1
(51) **G02B 21/00** (11) 1 939 665 A1
(51) **G02B 21/26** (11) 1 524 542 B1
- (71) **Olympus Medical Systems Corp.**
(51) **A61B 1/12** (11) 1 938 742 A1
(51) **A61B 1/12** (11) 1 938 743 A1
(51) **A61B 17/00** (11) 1 938 759 A2
- (71) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) **A61B 1/04** (11) 1 938 741 A1
(51) **A61B 17/00** (11) 1 938 758 A2
(51) **A61B 17/04** (11) 1 938 760 A1
(51) **A61B 17/04** (11) 1 938 761 A1
- (73) **Omni-Pac Ekko GmbH Verpackungsmittel**
(51) **B65D 1/36** (11) 1 489 015 B1
- (73) **Omohundro, Thomas W.**
(51) **B63H 9/04** (11) 1 436 192 B1
- (71) **Omron Corporation**
(51) **H03F 3/08** (11) 1 940 020 A2
- (71) **OMRON CORPORATION**
(51) **F16C 11/10** (11) 1 939 470 A1
(51) **H05B 1/02** (11) 1 571 886 A3
- (71) **Oncomethylome Sciences, Inc.**
(51) **C07H 21/04** (11) 1 937 705 A2
- (71) **One80 Limited**
(51) **B62D 7/14** (11) 1 939 073 A2
- (71) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) **A61K 31/20** (11) 1 938 814 A1
- (71) **O-OKA Corporation**
(51) **B21K 1/30** (11) 1 938 914 A1
- (71) **Opacmare S.p.A.**
(51) **B63B 27/14** (11) 1 937 543 A1
(51) **B63B 27/14** (11) 1 937 544 A1
- (71) **Optimum**
(51) **E05D 15/06** (11) 1 939 383 A1
- (71) **Optopo Inc. D/B/A Centice Corporation**
(51) **G01J 3/04** (11) 1 938 061 A2
- (71) **Oracle International Corporation**
(51) **G06F 9/46** (11) 1 938 191 A1
(51) **G06F 12/00** (11) 1 938 193 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 1 938 211 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 1 938 228 A1
- (73) **Orange Personal Communications Services Ltd.**
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 340 401 B1
- (73) **Orange SA**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 771 978 B1
- (73) **Oren, Ran**
(51) **A61B 17/04** (11) 1 614 391 B1
- (73) **ORION CORPORATION**
(51) **A61K 31/4174** (11) 1 333 828 B1
- (71) **Orion Electric Company, LTD.**
(51) **H05K 7/14** (11) 1 699 281 A3
- (71) **Orion Financement Société Anonyme**
(51) **E04F 13/04** (11) 1 939 374 A1
- (71) **Orlandi S.p.A.**
(51) **A47K 10/38** (11) 1 938 726 A1
- (71) **Orra Corporation**
(51) **H01L 23/427** (11) 1 923 915 A3
- (73) **Osaka Gas Company Limited**
(51) **B01J 23/44** (11) 1 063 010 B1
- (71) **Osaka University**
(51) **A61B 3/12** (11) 1 908 397 A3
- (71) **OSAKA UNIVERSITY**
(51) **C01B 31/02** (11) 1 939 140 A1
(51) **C12N 15/09** (11) 1 939 286 A1
- (71) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) **H01L 51/00** (11) 1 938 398 A1
(51) **H01L 51/00** (11) 1 938 399 A1
(51) **H01L 51/50** (11) 1 938 401 A1
(51) **H01L 51/52** (11) 1 939 953 A2
- (73) **OTB Group B.V.**
(51) **C23C 14/04** (11) 1 668 166 B1
- (71) **Otis Elevator Company**
(51) **B66B 11/00** (11) 1 591 403 A3
- (73) **OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC.**
(51) **A61K 31/51** (11) 1 632 233 B1
- (73) **Otto (GmbH & Co KG)**
(51) **B07C 5/36** (11) 1 338 346 B1
- (71) **Otto Christ AG**
(51) **B60S 3/06** (11) 1 795 409 A3
- (71) **Outotec Oyj**
(51) **C23C 4/10** (11) 1 937 864 A1
- (71) **Owen, George**
(51) **B09B 3/00** (11) 1 937 425 A1
- (71) **Oxford Biomedica (UK) Limited**
(51) **C12N 15/63** (11) 1 937 820 A2
- (73) **Oy Klippan Ab**
(51) **B60N 2/28** (11) 1 671 839 B1
- (71) **Oy Pandes Ltd.**
(51) **G01N 33/00** (11) 1 762 845 A3
- (71) **P. A. Semi, Inc.**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 938 526 A1
- (71) **P.C.S.M. Ltd**
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 938 257 A2
- (73) **Pace Micro Technology Plc**
(51) **H04N 5/76** (11) 1 126 704 B1
- (73) **PACESETTER, INC.**
(51) **A61N 1/375** (11) 1 306 105 B1
- (71) **Pacific Biosciences of California, Inc.**
(51) **C07H 19/00** (11) 1 937 702 A2
(51) **G01N 33/53** (11) 1 938 099 A2
- (71) **Pacific Industrial Co., Ltd.**
(51) **H04L 25/03** (11) 1 940 099 A1
- (71) **Painless Tech GmbH**
(51) **A61M 5/30** (11) 1 937 334 A1
- (71) **Palladio Industrie Grafiche Cartotecniche S.P.A.**
(51) **B32B 1/06** (11) 1 938 962 A1
- (71) **Palm, Inc.**
(51) **G06F 13/00** (11) 1 938 199 A2
- (71) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) **B41M 1/04** (11) 1 939 006 A2
- (71) **Palo Alto Research Institute Incorporated**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 755 292 A3
- (73) **Panasonic Communications Co., Ltd.**
(51) **H04N 1/00** (11) 1 083 732 B1
- (71) **PANDUIT CORPORATION**
(51) **H02B 1/38** (11) 1 835 583 A3
- (71) **Pangaea Biotech, S.A.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 905 847 A3
- (71) **Papadopolous, Larry C.**
(51) **A63B 69/16** (11) 1 937 371 A2
- (71) **PARI GmbH Spezialisten für effektive Inhalation**
(51) **A61M 11/02** (11) 1 806 157 A3
- (71) **Park, Chul B**
(51) **B29C 45/47** (11) 1 937 455 A2
- (73) **PARKER-HANNIFIN CORPORATION**
(51) **F16H 57/00** (11) 1 326 036 B1
- (71) **Pascal Engineering Corporation**
(51) **B23B 31/117** (11) 1 938 920 A1
- (71) **PASER S.R.L.**
(51) **H04H 1/00** (11) 1 938 482 A2
- (71) **PASLODE NEW ZEALAND**
(51) **B27F 7/15** (11) 1 937 446 A1
(51) **B27F 7/15** (11) 1 937 447 A2
- (73) **Patel, Mehul**
(51) **G06K 7/10** (11) 1 652 129 B1
- (73) **PATENT SERVICE SRL**
(51) **D05B 7/00** (11) 1 422 331 B1
- (71;73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) **F21K 7/00** (11) 1 938 017 A1
(51) **H01J 5/54** (11) 1 329 931 B1
(51) **H02M 5/453** (11) 1 467 474 B1
(51) **H05B 33/08** (11) 1 938 667 A1
(51) **H05B 41/292** (11) 1 938 669 A1
(51) **H05B 41/295** (11) 1 938 670 A1
- (71) **Pathologica, LLC.**
(51) **A61K 31/155** (11) 1 937 235 A2
- (71) **Patria Advanced Solutions Oy**
(51) **G10K 9/12** (11) 1 489 593 A3
- (71) **PECECNIK, Joze**
(51) **A63F 5/02** (11) 1 937 375 A1

(51) A63F 13/00	(11) 1 937 379 A2	(71) Pharmeste S.r.l.	(11) 1 939 173 A1	(51) G07B 17/00	(11) 1 939 819 A2
(73) Pedriani, Luigi		(51) C07C 275/24		(71) Pixel Instruments, Corp	
(51) C04B 41/50	(11) 1 853 533 B1	(71) Philadelphia Health and Education Corporation		(51) H04N 9/475	(11) 1 938 622 A2
(73) Peneder Immobilien GmbH		(51) C07K 14/445	(11) 1 937 715 A2	(71) PLANSEE SE	
(51) E06B 5/16	(11) 1 409 829 B1	(71;73) Philip Morris Products S.A.		(51) C23C 14/34	(11) 1 937 866 A1
(71) Peretti-Lorenzo		(51) A24B 3/14	(11) 1 937 092 A2	(73) Plasbio Inc.	
(51) B60S 3/06	(11) 1 939 057 A2	(51) A24B 15/18	(11) 1 635 656 B1	(51) B29B 9/08	(11) 1 591 216 B1
(71) Pergan Hilfsstoffe Für Industrielle Prozesse GmbH		(51) B65D 85/10	(11) 1 930 255 A3	(71) Plastro Irrigation Systems Ltd.	
(51) C07C 309/24	(11) 1 937 630 A2	(71;73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH		(51) F16K 23/00	(11) 1 938 008 A2
(71) PerkinElmer Ltd.		(51) A61B 5/00	(11) 1 937 138 A2	(71) Plextek Limited	
(51) G01J 3/42	(11) 1 939 595 A2	(51) A61B 5/103	(11) 1 937 148 A1	(51) G01S 7/35	(11) 1 938 122 A2
(71) Perkins Engines Company Limited		(51) G06F 17/24	(11) 1 938 208 A1	(71) Plus Orthopedics AG	
(51) F16H 57/00	(11) 1 939 495 A1	(51) H01J 61/35	(11) 1 485 939 B1	(51) A61B 17/02	(11) 1 937 155 A2
(71) Permasteelisa S.p.A.		(71) Philips Lumileds Lighting Company, LLC.		(71) Pneumoflex Systems, LLC	
(51) E04B 1/98	(11) 1 816 275 A3	(51) H01L 33/00	(11) 1 938 393 A2	(51) A61B 5/03	(11) 1 937 143 A2
(71) Personal Audio Pty Ltd		(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG		(71) POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE	
(51) H04R 5/033	(11) 1 938 655 A1	(51) H04L 12/40	(11) 1 811 722 A3	(51) F15B 13/04	(11) 1 937 983 A1
(71) Petervin S.A.		(71) Phoenix Product Development Limited		(71) Poizot, Francis	
(51) A47J 31/54	(11) 1 938 720 A1	(51) F01C 1/44	(11) 1 937 939 A1	(51) B65D 83/00	(11) 1 939 111 A1
(71) Petroleo Brasileiro S.A. Petrobras		(73) PHONAK AG		(73) Polarx Biopharmaceuticals, Inc.	
(51) E21B 43/16	(11) 1 939 393 A1	(51) H04R 25/00	(11) 1 247 425 B1	(51) A61K 33/36	(11) 1 391 206 B1
(71) Petroleum Energy Center		(71;73) Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG		(71) Poljakov, Michal	
(51) B01J 29/16	(11) 1 938 898 A1	(51) H01L 41/09	(11) 1 812 975 B1	(51) B44F 9/04	(11) 1 937 492 A2
(71) Petroleum Technology Company AS		(51) H01L 41/09	(11) 1 938 397 A1	(71) POLYMATECH CO., LTD.	
(51) E21B 19/00	(11) 1 937 930 A1	(71) Picodeon Ltd OY		(51) G03B 15/02	(11) 1 939 682 A2
(71) Petrotechnik Limited		(51) G02F 1/00	(11) 1 938 143 A1	(51) H01M 2/10	(11) 1 501 135 A3
(51) F16L 5/02	(11) 1 939 508 A1	(71) Pierburg GmbH		(71) PolyOne Corporation	
(73) Peugeot Citroën Automobiles		(51) F01N 3/20	(11) 1 939 421 A1	(51) C08L 75/04	(11) 1 937 777 A2
(51) B60J 5/06	(11) 1 813 456 B1	(71) Pierre Fabre Dermo-Cosmétique		(71) Posco	
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.		(51) A61B 5/103	(11) 1 937 146 A1	(51) C21D 8/02	(11) 1 937 853 A1
(51) B60R 11/02	(11) 1 939 043 A1	(51) C07C 59/42	(11) 1 937 619 A1	(51) C21D 8/02	(11) 1 937 854 A1
(51) B62D 6/00	(11) 1 937 535 A1	(73) Pilarsky, Christian, Dr.		(71) Posco Co., Ltd.	
(51) G01P 21/00	(11) 1 938 111 A1	(51) C12N 15/12	(11) 1 234 879 B1	(51) C22C 38/04	(11) 1 937 861 A1
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA		(71) PilePro LLC		(71) Postini, Inc.	
(51) F16D 23/02	(11) 1 939 476 A1	(51) E02D 5/06	(11) 1 939 359 A1	(51) H04J 3/16	(11) 1 938 487 A2
(71) Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme		(71) Pilkington Group Limited		(73) POWDERTECH CO., LTD.	
(51) F02N 11/04	(11) 1 937 963 A1	(51) B32B 17/10	(11) 1 937 474 A1	(51) G03G 9/113	(11) 1 445 657 B1
(51) G01P 21/00	(11) 1 938 112 A1	(71) Piller Entgrattechnik GmbH		(71) Power2B, Inc (A Delaware Corporation)	
(71) Pevion Biotech AG		(51) B05B 1/00	(11) 1 938 902 A2	(51) G09G 5/00	(11) 1 938 306 A2
(51) A61K 39/145	(11) 1 938 835 A1	(71) Pintsch Bamag GmbH		(71) Powergen International PTY Ltd.	
(73) Peyronny, Bernard		(51) F16D 65/14	(11) 1 939 483 A1	(51) F02M 25/10	(11) 1 937 959 A1
(51) H05B 3/28	(11) 1 417 863 B1	(71;73) Pioneer Corporation		(73) Powerwave Oy	
(71) Pfannenberg GmbH		(51) B60Q 5/00	(11) 1 561 641 A3	(51) H01P 7/10	(11) 1 353 398 B1
(51) F04D 25/12	(11) 1 939 456 A2	(51) G06T 7/00	(11) 1 939 809 A1	(71) PPG Industries Ohio, Inc.	
(71) Pfeifer Holding GmbH & Co. KG		(51) G09G 3/20	(11) 1 355 289 B1	(51) C01B 33/18	(11) 1 937 593 A1
(51) B66C 1/34	(11) 1 939 132 A2	(51) G10K 15/02	(11) 1 562 177 A3	(51) C03C 25/26	(11) 1 937 609 A1
(71) Pfister GmbH		(51) G11B 7/135	(11) 1 020 852 B1	(71) PRAD Research and Development N.V.	
(51) G01G 11/08	(11) 1 938 057 A1	(51) G11B 20/12	(11) 1 939 875 A1	(51) C09K 8/467	(11) 1 939 264 A1
(71;73) Pfizer Products Inc.		(51) H04N 5/445	(11) 1 370 078 B1	(51) C09K 8/487	(11) 1 939 265 A1
(51) A61K 9/16	(11) 1 691 787 B1	(51) H04N 7/173	(11) 1 940 167 A1	(71) Pratt & Whitney Canada Corp.	
(51) A61K 31/40	(11) 1 937 251 A2	(71) Pipelife Nederland B.V.		(51) H04L 1/00	(11) 1 940 069 A2
(71) Pfizer Products Incorporated		(51) E03F 5/02	(11) 1 939 369 A1	(71) Pratt & Whitney Rocketdyne Inc.	
(51) C07D 213/76	(11) 1 937 639 A2	(71) Pipo, Walter, E.		(51) C10J 3/74	(11) 1 939 271 A1
(73) PHANOS TECHNOLOGIES, Inc.		(51) F21V 33/00	(11) 1 515 086 A3	(71) Pravinkumar, Patel	
(51) A61K 49/00	(11) 0 969 878 B1	(71) Pirelli & C. S.p.A.		(51) A63F 9/24	(11) 1 937 378 A2
(71;73) Pharmacia & Upjohn Company LLC		(51) G02B 5/20	(11) 1 939 653 A2	(71) Preanalytix GmbH	
(51) A61J 1/00	(11) 1 265 579 B1	(71) PITNEY BOWES INC.		(51) G01N 1/02	(11) 1 939 604 A1
(51) C12N 15/57	(11) 1 939 297 A1	(51) G07B 17/00	(11) 1 939 814 A1	(71) Precision Fukuhara Works, Ltd.	
(71) Pharmasset, Inc.		(51) G07B 17/00	(11) 1 939 817 A2	(51) D04B 15/38	(11) 1 939 340 A1
(51) C12P 19/38	(11) 1 937 825 A2	(51) G07B 17/00	(11) 1 939 818 A2	(71) Precor Incorporated	
		(71) Pitney Bowes, Inc.		(51) A63B 21/005	(11) 1 938 869 A2
		(51) G07B 17/00	(11) 1 798 692 A3		
		(51) G07B 17/00	(11) 1 939 816 A1		

(71) Preentec AG (51) A01N 59/16 (11) 1 938 690 A1	(71) QinetiQ Limited (51) H04B 10/26 (11) 1 938 481 A1	(71) Quattrotti Dentech S.r.l. (51) A61C 19/06 (11) 1 938 773 A1
(73) President and Fellows of Harvard College (51) A61K 9/70 (11) 1 165 057 B1	(71) Qingdao Deshipu Metallurgy Science & Technology Co., Ltd. (51) C21C 7/00 (11) 1 939 307 A2	(71) Quickfilter Technologies, Inc. (51) H03M 7/00 (11) 1 938 457 A2
(71) Presto Services, Inc. (51) H04L 12/56 (11) 1 938 522 A2	(71) Qliffeplus Co. (51) H05B 37/02 (11) 1 940 203 A2	(71) Quick-Med Technologies, Inc. (51) B05D 7/06 (11) 1 937 418 A2
(71) Prince, Yann (51) B65D 83/62 (11) 1 937 574 A1	(71) QNX Software Systems GmbH & Co. KG (51) G06F 17/30 (11) 1 939 764 A2	(71) Quinn, Anthony (51) A63B 21/068 (11) 1 937 368 A2
(71) Printar Ltd. (51) C09D 11/10 (11) 1 937 785 A1	(71) Quadrant Drug Delivery Limited (51) A61K 49/22 (11) 1 547 619 A3 (51) A61K 49/22 (11) 1 829 557 A3	(71) RAAIJMAKERS, Fransiscus Adrianus (51) A01G 23/08 (11) 1 937 055 A1
(71) Printronix, Inc. (51) B41J 13/16 (11) 1 714 791 A3	(71) Quaglino, Elena (51) C07K 14/71 (11) 1 939 217 A2	(71) Rabuka, Christopher Scott (51) A61B 8/00 (11) 1 937 152 A2
(71) ProBioGen AG (51) C12N 5/06 (11) 1 939 281 A1	(71) Qualcomm Flarion Technologies, Inc. (51) H04L 12/28 (11) 1 938 511 A1	(73) Raccords et Plastiques Nicoll (51) E04D 13/158 (11) 1 783 296 B1
(71) Prof. Dr. Horst Ziegler und Partner GbR (51) H03K 5/08 (11) 1 791 257 A3	(71) QUALCOMM Flarion Technologies, Inc. (51) H04L 1/00 (11) 1 938 493 A2	(71) Radiatori Tubor S.P.A. (51) F28D 1/02 (11) 1 939 567 A1 (51) F28D 1/053 (11) 1 939 568 A1
(73) PROMEGA CORPORATION (51) C07D 487/04 (11) 1 451 155 B1	(71) Qualcomm Incorporated (51) G06F 17/50 (11) 1 938 229 A1 (51) H04B 7/04 (11) 1 938 472 A1 (51) H04B 7/26 (11) 1 938 477 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 938 527 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 938 528 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 938 531 A2 (51) H04L 25/02 (11) 1 940 098 A1 (51) H04L 27/26 (11) 1 938 542 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 938 557 A1 (51) H04M 1/2745 (11) 1 938 565 A1 (51) H04N 7/26 (11) 1 938 613 A2 (51) H04N 7/26 (11) 1 938 614 A2 (51) H04N 7/26 (11) 1 938 617 A2 (51) H04N 7/26 (11) 1 938 619 A2 (51) H04N 7/50 (11) 1 938 621 A2 (51) H04Q 7/22 (11) 1 938 629 A1 (51) H04Q 7/34 (11) 1 938 635 A2 (51) H04Q 7/38 (11) 1 938 645 A2 (51) H04Q 7/38 (11) 1 938 646 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 938 649 A1	(73) RadiSys Corporation (51) G06F 9/38 (11) 1 657 633 B1
(71) Promoltalia Group S.p.A. (51) A61M 13/00 (11) 1 937 336 A1	(71) Qualcomm Incorporated (51) G01S 5/14 (11) 1 914 562 A3 (51) G06F 9/46 (11) 1 938 190 A2 (51) G06F 11/14 (11) 1 938 192 A2 (51) G10L 19/02 (11) 1 938 315 A1 (51) H03M 13/27 (11) 1 938 460 A1 (51) H04L 12/28 (11) 1 938 514 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 938 529 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 938 533 A2 (51) H04N 5/14 (11) 1 938 580 A1 (51) H04N 5/44 (11) 1 938 590 A2 (51) H04N 7/24 (11) 1 938 609 A1 (51) H04N 7/24 (11) 1 938 610 A1 (51) H04N 7/26 (11) 1 938 615 A1 (51) H04N 7/26 (11) 1 938 616 A2 (51) H04Q 7/22 (11) 1 938 630 A2 (51) H04Q 7/38 (11) 1 938 651 A2 (51) H04Q 7/38 (11) 1 938 652 A1	(71) RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY LTD. (51) F04C 15/02 (11) 1 517 040 A3
(71) Proplesch, Dieter (51) A63B 69/00 (11) 1 938 870 A1	(71) QUALCOMM Incorporated (51) G06F 9/46 (11) 1 760 589 A3 (51) H03G 3/20 (11) 1 488 512 B1 (51) H04B 1/69 (11) 1 938 465 A2 (51) H04Q 7/36 (11) 1 692 900 B1	(73) Ragless, Clive Lindsay (51) G01N 33/24 (11) 1 155 319 B1
(71) Pro-Team, Inc. (51) A47L 5/00 (11) 1 937 127 A2	(73) Qualcomm, Incorporated (51) H04B 1/28 (11) 1 430 610 B1 (51) H04Q 7/22 (11) 1 557 059 B1	(71) Rain Bird Corporation (51) A01G 25/16 (11) 1 938 680 A2
(71) Protech Research PTY LTD (51) C12N 9/14 (11) 1 937 808 A1	(71) Quality For Technology S.p.A. (51) G08B 3/10 (11) 1 939 827 A1	(71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd. (51) C07K 16/18 (11) 1 937 720 A2
(71) ProteoSys AG (51) G01N 33/574 (11) 1 938 103 A1	(71) QUANTUM CORPORATION (51) G11B 15/675 (11) 1 517 319 A3	(71) Ranbaxy Laboratories Limited (51) A61K 9/10 (11) 1 938 800 A1 (51) C07D 305/12 (11) 1 937 660 A1
(71) PROTIP SAS (51) A61F 2/20 (11) 1 937 185 A1		(71) Rao, Rob (51) A61B 17/08 (11) 1 937 158 A2
(71) Protiva Biotherapeutics Inc. (51) A61K 9/127 (11) 1 937 213 A1		(71) Rapid Micro Biosystems, Inc. (51) C12Q 1/04 (11) 1 937 829 A2
(71) Protool GmbH (51) B25B 23/00 (11) 1 938 927 A2		(71) Raytheon Company (51) G01S 13/93 (11) 1 939 648 A2 (51) G01S 15/10 (11) 1 938 126 A1
(71) Provo, Nathan (51) G06F 17/22 (11) 1 938 207 A1		(73) RAYTHEON COMPANY (51) H04L 12/28 (11) 1 658 698 B1
(71) Proxy Biomedical Limited (51) A61F 2/00 (11) 1 937 183 A1		(71) RBA International Inc. (51) G06Q 40/00 (11) 1 938 266 A2
(73) Prozymex A/S (51) C07C 281/06 (11) 1 633 702 B1		(73) Reckitt & Colman (Overseas) Limited (51) A61K 8/18 (11) 1 722 748 B1
(71) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l. (51) H02G 15/18 (11) 1 938 432 A1		(71;73) Reckitt Benckiser (UK) Limited (51) A61Q 9/04 (11) 1 937 364 A2 (51) C11D 17/00 (11) 1 613 720 B1
(71) PSS Belgium NV (51) H04R 9/04 (11) 1 938 656 A1		(73) Reckitt Benckiser N.V. (51) A47L 15/44 (11) 1 784 113 B1 (51) C11D 3/00 (11) 1 597 343 B1 (51) C11D 17/04 (11) 1 797 168 B1
(73) Pulse Finland Oy (51) H01Q 1/24 (11) 1 380 070 B1 (51) H01Q 5/00 (11) 0 855 759 B1		(73) Redekop, Kevin (51) A01F 12/40 (11) 1 542 526 B1
(71) Purolator Filters NA LLC (51) B01D 27/10 (11) 1 938 880 A1		(73) Redekop, Leo (51) A01F 12/40 (11) 1 542 526 B1
(71) Putzmeister Concrete Pumps GmbH (51) E04G 21/04 (11) 1 937 913 A1		(73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG (51) B22D 1/00 (11) 1 849 538 B1
(71) PVI (51) H02J 7/00 (11) 1 938 438 A2		(71) Regal Chemical Company (51) C05C 9/00 (11) 1 937 611 A2
(71) Q1 Nanosystems, Inc. (51) H01L 31/042 (11) 1 938 391 A2		(71) Regents of the University of California (51) H01L 41/08 (11) 1 938 395 A2
(71) Qfix Systems, LLC (51) A47B 71/00 (11) 1 937 109 A2		
(71) QIAGEN GmbH (51) A61B 10/00 (11) 1 938 756 A1		
(73) Qimonda AG (51) G11C 16/04 (11) 1 571 674 B1		

- (71) Regev, Igal
(51) *G08B 13/18* (11) 1 938 291 A2
- (71) Reifenhäuser, Uwe, Dipl.-Ing.
(51) *B26D 1/28* (11) 1 938 932 A1
- (71) Reinhardt, Dietmar
(51) *E05C 19/00* (11) 1 873 337 A3
- (73) REINZ-Dichtungs-GmbH
(51) *B01D 45/16* (11) 1 747 054 B1
- (71) Reliance Life Sciences Pvt., Ltd.
(51) *C07C 69/78* (11) 1 937 622 A1
- (71) Rena Sondermaschinen GmbH
(51) *C25D 5/08* (11) 1 939 329 A1
- (71) RENAL RESEARCH INSTITUTE
(51) *A61B 5/05* (11) 1 938 748 A2
- (71;73) RENAULT S.A.S.
(51) *B25C 1/04* (11) 1 289 715 B1
(51) *B60H 1/00* (11) 1 937 499 A1
(51) *B60L 11/18* (11) 1 937 506 A1
(51) *B62D 43/04* (11) 1 541 453 B1
(51) *B62D 65/02* (11) 1 514 778 B1
(51) *F16F 1/12* (11) 1 937 994 A1
(51) *H01T 13/46* (11) 1 938 430 A1
- (71) Renault SAS
(51) *B62D 21/14* (11) 1 937 537 A1
- (73) Renault Technocentre
(51) *B60K 31/04* (11) 1 753 635 B1
- (71) RENAULT TRUCKS
(51) *B62D 7/09* (11) 1 937 536 A1
- (71) Renesas Technology Corp.
(51) *H01L 23/492* (11) 1 939 937 A2
- (73) Renishaw plc
(51) *G05B 19/042* (11) 1 734 426 B1
- (71) Renovis, Inc.
(51) *C07D 217/02* (11) 1 937 643 A2
- (71) REpower Systems AG
(51) *H02J 3/38* (11) 1 821 382 A3
- (71) REPSOL YPF S.A.
(51) *F25J 1/02* (11) 1 939 564 A1
- (71) RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK
(51) *C12N 15/31* (11) 1 939 294 A1
- (73) Research in Motion Limited
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 530 393 B1
- (71;73) Research In Motion Limited
(51) *G06F 1/28* (11) 1 938 170 A1
(51) *G06F 1/28* (11) 1 938 171 A1
(51) *G06F 3/02* (11) 1 764 675 B1
(51) *G06F 3/048* (11) 1 939 714 A1
(51) *G06F 3/048* (11) 1 939 715 A1
(51) *G06F 13/00* (11) 1 938 198 A1
(51) *G06F 17/24* (11) 1 603 052 B1
(51) *G06F 17/28* (11) 1 569 131 B1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 938 209 A1
(51) *G06K 7/00* (11) 1 857 959 B1
(51) *H04L 9/00* (11) 1 938 501 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 938 520 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 633 100 B1
(51) *H04L 29/08* (11) 1 853 043 B1
(51) *H04L 29/08* (11) 1 940 123 A1
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 765 023 B1
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 938 633 A1
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 940 186 A1
- (71) RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE
(51) *B01J 20/02* (11) 1 937 402 A2
- (71) ResMed Limited
(51) *A61M 16/20* (11) 1 937 345 A1
- (71) ResMed Ltd.
(51) *A61M 16/06* (11) 1 938 856 A1
- (71) Revotar Biopharmaceuticals AG
(51) *A61K 31/167* (11) 1 937 237 A1
(51) *A61K 31/167* (11) 1 937 238 A1
- (71) Rgbright, Inc.
(51) *H04N 7/30* (11) 1 938 620 A2
- (71) Rheavendors Spa
(51) *A47J 31/40* (11) 1 937 119 A1
- (73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH
(51) *F41A 9/76* (11) 1 686 344 B1
- (71) Rhodia Opérations
(51) *C07C 255/24* (11) 1 937 628 A1
- (71) RICARDO UK LIMITED
(51) *F16D 23/12* (11) 1 937 990 A1
- (71) Ricco, LLC
(51) *A01N 57/00* (11) 1 937 075 A2
- (71) Richter, Harald
(51) *F16B 47/00* (11) 1 772 637 A3
- (71) RICOH Co., Ltd.
(51) *B41J 2/475* (11) 1 939 002 A2
- (71;73) Ricoh Company, Ltd.
(51) *B41J 2/16* (11) 1 826 007 A3
(51) *B41J 2/44* (11) 1 939 001 A1
(51) *B41J 2/47* (11) 1 792 739 A3
(51) *B41J 2/475* (11) 1 939 003 A1
(51) *B41J 11/42* (11) 1 937 481 A1
(51) *B41M 5/00* (11) 1 937 485 A1
(51) *B41M 5/337* (11) 1 669 208 B1
(51) *G02B 5/30* (11) 1 939 655 A2
(51) *G02B 7/04* (11) 1 938 135 A1
(51) *G03G 15/20* (11) 1 209 543 B1
(51) *G11B 7/135* (11) 1 939 870 A1
(51) *H01L 27/06* (11) 1 938 376 A1
(51) *H04N 1/03* (11) 1 791 342 A3
(51) *H04N 1/04* (11) 1 940 142 A2
(51) *H04N 1/40* (11) 1 633 127 A3
- (71) Ridelin, S.L.
(51) *F16B 23/00* (11) 1 939 464 A2
- (71) Rieffanaugh, Neal King Jr.
(51) *G06F 17/30* (11) 1 938 210 A2
- (71) Rieter CZ a.s.
(51) *F16C 39/06* (11) 1 939 473 A1
- (73) Rieter Ingolstadt GmbH
(51) *D01H 13/22* (11) 0 648 872 B2
- (71) Rimmer, Karl
(51) *C01G 1/12* (11) 1 681 270 A3
- (71) Rinnai Corporation
(51) *F02G 5/04* (11) 1 939 436 A1
- (71) Riso Kagaku Corporation
(51) *G03G 15/00* (11) 1 164 467 A3
(51) *G06T 5/40* (11) 1 939 808 A1
(51) *H04N 1/40* (11) 1 938 575 A1
- (71) Riucci, Domenico
(51) *B62K 5/00* (11) 1 736 400 A3
- (71) RJS Technology, Inc.
(51) *G01J 1/20* (11) 1 938 059 A2
(51) *G01J 1/42* (11) 1 938 060 A2
(51) *H04N 5/235* (11) 1 938 584 A2
- (73) RLJ Design Limited
(51) *A41H 1/10* (11) 1 662 922 B1
- (71) RMSolar
(51) *F24D 11/00* (11) 1 939 540 A2
- (71) Roamware, Inc.
(51) *H04Q 7/20* (11) 1 938 628 A2
- (73) ROBERT BOSCH CORPORATION
(51) *F16D 51/22* (11) 1 629 215 B1
- (71;73) Robert Bosch GmbH
(51) *B60R 21/015* (11) 1 939 047 A1
(51) *B60S 1/04* (11) 1 939 054 A2
(51) *B81B 3/00* (11) 1 716 070 B1
(51) *F16M 11/20* (11) 1 939 519 A2
(51) *H02K 1/24* (11) 1 940 005 A1
- (71;73) ROBERT BOSCH GMBH
(51) *B23D 51/02* (11) 1 799 386 B1
(51) *B24B 45/00* (11) 1 697 086 B1
(51) *B25F 5/00* (11) 1 282 484 B1
(51) *B28D 1/14* (11) 1 302 290 B1
(51) *B60S 1/04* (11) 1 939 055 A2
(51) *B60S 1/04* (11) 1 939 056 A1
(51) *B60T 17/06* (11) 1 792 798 B1
(51) *B60W 30/14* (11) 1 764 277 B1
(51) *B62D 5/04* (11) 1 939 067 A2
(51) *F02D 41/22* (11) 1 831 527 B1
(51) *F02D 41/26* (11) 1 679 729 B1
(51) *F02M 45/08* (11) 1 939 440 A2
(51) *F02M 47/02* (11) 1 939 441 A2
(51) *F02M 51/00* (11) 1 817 492 B1
(51) *F02M 51/06* (11) 1 711 707 B1
(51) *F02M 51/06* (11) 1 939 442 A2
(51) *F02M 61/16* (11) 1 407 136 B1
(51) *F02M 61/18* (11) 1 623 109 B1
(51) *F02M 63/00* (11) 1 273 797 B1
(51) *F02M 65/00* (11) 1 377 748 B1
(51) *F04B 1/20* (11) 1 939 447 A1
(51) *F04B 53/14* (11) 1 831 567 B1
(51) *F15B 13/08* (11) 1 939 461 A2
(51) *F16D 65/14* (11) 1 617 097 A3
(51) *F16G 5/16* (11) 1 939 487 A1
(51) *F16G 5/16* (11) 1 939 488 A1
(51) *F16L 55/11* (11) 1 939 515 A1
(51) *F23Q 7/00* (11) 1 939 527 A1
(51) *G01C 15/00* (11) 1 939 586 A2
(51) *G01C 15/00* (11) 1 939 587 A2
(51) *G01D 5/14* (11) 1 939 592 A1
(51) *G01N 27/407* (11) 0 873 513 B1
(51) *G01N 27/407* (11) 1 939 615 A2
(51) *G01P 15/08* (11) 1 389 307 B1
(51) *G05D 17/02* (11) 1 939 704 A2
(51) *G08B 17/113* (11) 1 687 786 B1
(51) *G08B 25/10* (11) 1 938 294 A1
(51) *H01L 41/053* (11) 1 939 950 A2
(51) *H01Q 1/32* (11) 1 157 442 B1
(51) *H01R 4/24* (11) 1 939 987 A2
(51) *H02H 9/04* (11) 0 992 099 B1
(51) *H02K 1/16* (11) 1 940 004 A2
(51) *H02K 3/28* (11) 1 940 007 A1
(51) *H02K 5/14* (11) 1 940 009 A2
(51) *H02K 5/14* (11) 1 940 010 A1
(51) *H05K 1/11* (11) 1 940 206 A2
(51) *H05K 1/11* (11) 1 940 207 A2
- (71) Robert Chrysler Brennan, Trustee for SDI TECHNOLOGY TRUST
(51) *H02J 7/00* (11) 1 938 437 A2
- (71) ROBINSON NUGENT, INC.
(51) *H01R 12/16* (11) 1 939 989 A1
(51) *H01R 12/16* (11) 1 939 990 A1
- (73) Roche Diagnostics GmbH
(51) *A61B 5/15* (11) 1 808 128 B1
(51) *G01N 21/64* (11) 1 681 557 B1
(51) *G01N 35/00* (11) 1 061 371 B1
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc.
(51) *G05B 11/01* (11) 1 938 155 A2
(51) *G06F 9/44* (11) 1 939 732 A1
(51) *G06F 9/44* (11) 1 939 733 A1
(51) *H01H 73/00* (11) 1 938 355 A2
- (73) Rockwool International A/S
(51) *E04B 1/41* (11) 1 668 199 B1

- (71) Rode Betontechnologie
(51) **B28B 15/00** (11) 1 937 451 A1
- (71) Rodenstock GmbH
(51) **G02C 7/02** (11) 1 939 668 A1
- (71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG
(51) **G06F 1/03** (11) 1 938 167 A1
- (71) Rohm and Haas Company
(51) **C08J 9/14** (11) 1 939 241 A1
- (71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC
(51) **B81B 3/00** (11) 1 939 137 A2
(51) **H01L 23/373** (11) 1 939 935 A2
(51) **H01P 3/06** (11) 1 939 974 A1
(51) **H01P 11/00** (11) 1 939 976 A1
- (71) Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C.
(51) **G03F 7/038** (11) 1 698 935 A3
(51) **G03F 7/038** (11) 1 698 936 A3
- (71) Rohm Co., Ltd.
(51) **G01C 21/36** (11) 1 939 591 A2
- (71) ROHM CO., LTD.
(51) **H01L 21/205** (11) 1 939 928 A1
- (71) ROLFO S.p.A.
(51) **B65G 69/28** (11) 1 939 121 A1
- (71) Roller Bearing Company of America, Inc.
(51) **F16C 11/06** (11) 1 837 534 A3
- (73) Rolls-Royce Corporation
(51) **F02C 7/05** (11) 1 546 526 B1
- (71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG
(51) **F01D 5/28** (11) 1 939 402 A2
(51) **F01D 5/28** (11) 1 939 403 A2
- (71) ROMBOLD & GFRÖHRER GmbH & CO. KG
(51) **C04B 28/02** (11) 1 580 176 A3
- (73) Root 2 Limited
(51) **H03K 17/725** (11) 1 130 777 B1
- (73) Roquette Frères
(51) **C12P 19/18** (11) 1 316 614 B1
- (71) Rorke, Gary Vernon
(51) **C22B 3/18** (11) 1 937 858 A2
- (73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC.
(51) **G01K 13/02** (11) 1 275 947 B1
- (71) Rosemount, Inc.
(51) **G09G 3/36** (11) 1 938 305 A2
- (73) Rosenthal, André, Prof.
(51) **C12N 15/12** (11) 1 234 879 B1
- (73) ROSS OPERATING VALVE COMPANY
(51) **G05B 19/042** (11) 1 292 786 B1
- (71) Rossignol Lange S.R.L.
(51) **A43B 5/04** (11) 1 938 703 A1
- (71) Rothmans, Benson & Hedges Inc.
(51) **A24D 1/02** (11) 1 938 700 A2
- (71) Royal Appliance Mfg. Co.
(51) **A47L 9/10** (11) 1 937 128 A2
- (71) rubitec Gesellschaft für Innovation und Technologie der Ruhr-Universität Bochum mbH
(51) **C01B 39/00** (11) 1 937 594 A2
- (71) Ruddle, Clifford, J.
(51) **A61C 5/02** (11) 1 938 771 A1
(51) **A61C 5/02** (11) 1 938 772 A1
- (73) Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg
(51) **G01N 21/64** (11) 1 436 597 B1
- (71) Rust, Georg-Friedemann, Dr.
(51) **G06T 17/40** (11) 1 914 685 A3
- (71) Rust, Tom
(51) **H01L 31/00** (11) 1 938 388 A2
- (71) Ryu, Choung Sub
(51) **B60B 7/01** (11) 1 937 494 A1
- (73) S & C Polymer Silicon- und Composite-Spezialitäten GmbH
(51) **A61K 8/22** (11) 1 824 445 B1
- (71) S***BIO Pte Ltd**
(51) **C07D 235/04** (11) 1 937 650 A1
- (71) S.A.S. Etudema
(51) **E04H 4/10** (11) 1 937 914 A1
- (73) S.I.M.A.C. S.P.A.
(51) **B21C 47/32** (11) 1 850 982 B1
- (73) S.O.R. INTERNACIONAL, S.A.
(51) **A61H 9/00** (11) 1 639 981 B1
(51) **A61H 15/00** (11) 1 238 643 B1
- (71) S.T.I. Security Technology Integration Ltd.
(51) **G01N 1/22** (11) 1 938 077 A1
- (71) SAAB AB
(51) **G05D 1/08** (11) 1 939 703 A1
- (71) Sabre, Inc.
(51) **G01C 21/34** (11) 1 938 045 A2
- (71) Sabritas, S. de R.L. de C.V..
(51) **A23L 1/216** (11) 1 937 087 A2
- (71) SACHS, Frederick
(51) **G12B 21/00** (11) 1 938 334 A2
- (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE
(51) **C03C 17/36** (11) 1 218 307 B1
- (71) Saint-Gobain Technical Fabrics Europe
(51) **C03B 5/182** (11) 1 937 605 A1
- (73) Sakase.Adtech Co., Ltd.
(51) **B64G 1/22** (11) 1 243 506 B1
- (71) Salaz Perez, José Antonio
(51) **A63F 9/12** (11) 1 938 874 A1
- (71) Salisbury, David Roger Tullamarine
(51) **E06C 7/48** (11) 1 937 928 A1
- (71) Salomon S.A.
(51) **A41D 13/00** (11) 1 747 731 A3
- (71) Saltigo GmbH
(51) **C07D 211/02** (11) 1 939 177 A2
- (71;73) Samsung Electronics Co., Ltd
(51) **G11B 7/135** (11) 1 939 869 A2
(51) **H04L 27/26** (11) 1 938 538 A1
(51) **H04L 29/12** (11) 1 775 916 B1
(51) **H04N 9/31** (11) 1 626 585 B1
(51) **H04Q 7/36** (11) 1 940 189 A2
- (71;73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(51) **A47J 37/06** (11) 1 680 994 B1
(51) **B01L 3/00** (11) 1 938 900 A1
(51) **B41J 2/06** (11) 1 854 631 A3
(51) **B41J 2/14** (11) 1 938 992 A1
(51) **G01N 35/00** (11) 1 939 629 A2
(51) **G02B 26/12** (11) 1 939 667 A1
(51) **G02F 1/133** (11) 1 939 670 A2
(51) **G02F 1/1333** (11) 1 939 671 A2
(51) **G02F 1/1335** (11) 1 939 672 A1
(51) **G02F 1/1339** (11) 1 936 432 A3
(51) **G02F 1/1362** (11) 1 939 676 A2
(51) **G03B 17/00** (11) 1 939 683 A1
(51) **G03G 15/16** (11) 1 939 696 A1
(51) **G06F 3/01** (11) 1 939 712 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 1 939 719 A2
(51) **G06F 3/14** (11) 1 939 724 A2
(51) **G06F 21/00** (11) 1 939 783 A2
(51) **G06K 7/00** (11) 1 939 787 A2
(51) **G08C 17/02** (11) 1 939 831 A2
(51) **G09G 3/32** (11) 1 939 846 A2
- (51) **G09G 3/34** (11) 1 939 849 A2
(51) **G09G 3/36** (11) 1 939 852 A1
(51) **G11B 20/10** (11) 1 938 324 A1
(51) **G11B 27/10** (11) 1 939 881 A2
(51) **G11B 27/10** (11) 1 939 882 A2
(51) **G11C 11/56** (11) 1 939 889 A1
(51) **H01L 21/8246** (11) 1 939 934 A2
(51) **H01L 29/786** (11) 1 939 942 A2
(51) **H01Q 1/24** (11) 1 939 981 A1
(51) **H04B 1/38** (11) 1 940 038 A2
(51) **H04B 5/02** (11) 1 938 470 A1
(51) **H04B 7/04** (11) 1 926 228 A3
(51) **H04B 7/26** (11) 1 938 476 A1
(51) **H04H 60/65** (11) 1 940 056 A2
(51) **H04L 12/28** (11) 1 777 878 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 777 879 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 938 510 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 940 080 A2
(51) **H04L 12/42** (11) 1 938 517 A1
(51) **H04L 12/46** (11) 1 633 087 B1
(51) **H04M 1/02** (11) 1 906 631 A3
(51) **H04N 5/232** (11) 1 940 152 A2
(51) **H04N 7/14** (11) 1 732 322 A3
(51) **H04N 7/24** (11) 1 940 173 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 1 940 175 A1
(51) **H04N 7/34** (11) 1 940 178 A2
- (71;73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
(51) **G03G 15/00** (11) 1 939 694 A2
(51) **G06F 3/01** (11) 1 892 605 A3
(51) **G11B 7/09** (11) 1 435 610 B1
(51) **G11B 7/12** (11) 0 840 306 B1
(51) **G11B 33/12** (11) 1 607 962 B1
(51) **H04H 40/00** (11) 1 940 055 A2
(51) **H04L 9/08** (11) 1 775 879 A3
(51) **H04L 29/06** (11) 1 940 110 A1
(51) **H05B 6/68** (11) 1 377 128 B1
- (71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.
(51) **A47L 5/22** (11) 1 790 263 A3
(51) **A47L 9/16** (11) 1 937 129 A1
(51) **A47L 9/16** (11) 1 938 735 A2
(51) **A47L 9/16** (11) 1 938 736 A2
- (71) Samsung Kwangju Electronics Co., Ltd.
(51) **A47L 9/16** (11) 1 938 734 A2
- (71) Samsung SDI Co., Ltd.
(51) **B29C 33/38** (11) 1 938 937 A2
(51) **C01G 31/00** (11) 1 923 352 A3
(51) **C01G 31/00** (11) 1 935 850 A3
(51) **G01J 1/46** (11) 1 939 594 A2
(51) **G03F 1/14** (11) 1 939 685 A2
(51) **G09G 3/288** (11) 1 939 845 A2
(51) **G09G 3/32** (11) 1 755 104 A3
(51) **G09G 3/32** (11) 1 939 848 A2
(51) **H01J 9/24** (11) 1 939 918 A1
(51) **H01J 9/24** (11) 1 939 919 A2
(51) **H01J 17/49** (11) 1 760 754 A3
(51) **H01L 21/77** (11) 1 939 933 A2
(51) **H01L 51/52** (11) 1 939 954 A2
(51) **H01M 8/04** (11) 1 830 428 A3
(51) **H04N 5/58** (11) 1 940 161 A2
- (73) Sanarus Medical, Inc.
(51) **A61B 18/02** (11) 1 558 163 B1
- (71) Sandisk 3D LLC
(51) **G11C 15/02** (11) 1 938 331 A2
- (71) Sandisk Corporation
(51) **H01L 21/762** (11) 1 938 371 A2
- (71) SanDisk Corporation
(51) **G06F 12/02** (11) 1 938 195 A2
(51) **G06F 13/16** (11) 1 938 200 A2
- (73) Sandmeier-Exclusiv Stahlbau GmbH
(51) **E04B 1/74** (11) 1 507 046 B1
- (71) Sandvik Intellectual Property AB
(51) **B23B 29/04** (11) 1 930 105 A3

- (51) **C04B 35/599** (11) 1 939 154 A2
(51) **C04B 35/599** (11) 1 939 155 A2
(51) **C22C 29/08** (11) 1 939 313 A2
(51) **C22C 29/08** (11) 1 939 314 A2
(51) **C23C 28/04** (11) 1 923 486 A3
(51) **C23C 28/04** (11) 1 939 327 A1
(51) **C23C 28/04** (11) 1 939 328 A1
(51) **C23C 30/00** (11) 1 867 755 A3
(51) **C23C 30/00** (11) 1 867 756 A3
- (71) **Sannier, Gérard**
(51) **B65D 83/00** (11) 1 939 111 A1
- (71) **sanofi-aventis**
(51) **C07D 213/50** (11) 1 939 180 A1
(51) **C07D 213/89** (11) 1 939 181 A1
(51) **C07D 231/56** (11) 1 937 648 A1
- (71) **Sanofi-Aventis**
(51) **C07D 239/70** (11) 1 939 187 A1
(51) **C07D 285/12** (11) 1 937 657 A1
(51) **C07D 285/12** (11) 1 937 658 A1
(51) **C07D 285/12** (11) 1 937 659 A1
(51) **C07D 409/12** (11) 1 937 672 A1
(51) **C07D 413/06** (11) 1 937 673 A1
(51) **C07D 417/12** (11) 1 937 675 A2
(51) **C07K 14/435** (11) 1 937 714 A2
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 937 839 A1
- (71;73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) **A61K 9/20** (11) 1 937 221 A1
(51) **C07K 14/435** (11) 1 442 055 B1
- (71) **Sany Heavy Industry Co., Ltd.**
(51) **B66C 13/46** (11) 1 939 134 A2
- (71) **SANYO ELECTRIC CO. LTD**
(51) **H01L 31/0232** (11) 1 801 849 A3
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) **F24F 13/22** (11) 1 939 543 A2
(51) **H01L 31/18** (11) 1 939 948 A2
(51) **H01M 2/02** (11) 1 939 956 A1
(51) **H02P 6/14** (11) 1 940 016 A1
- (71;73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) **F25B 5/04** (11) 1 548 377 A3
(51) **H01L 21/768** (11) 1 416 529 B1
(51) **H01L 29/78** (11) 1 703 567 A3
(51) **H01L 31/0224** (11) 1 939 944 A1
- (71) **SAP AG**
(51) **G06F 9/44** (11) 1 939 731 A1
(51) **G06F 9/54** (11) 1 939 743 A2
(51) **G06F 9/54** (11) 1 939 744 A2
(51) **G06F 11/34** (11) 1 677 188 A3
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 939 799 A1
(51) **H04L 9/30** (11) 1 940 074 A2
- (71) **Sapporo Medical University**
(51) **A61K 31/203** (11) 1 938 815 A1
- (71) **Saudi Basic Industries Corporation**
(51) **C07C 51/16** (11) 1 937 618 A2
- (71) **SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SABIC)**
(51) **B01J 27/00** (11) 1 937 406 A2
- (73) **Sauer mann, Hans**
(51) **B60D 1/06** (11) 1 782 972 B1
- (71) **SCA Hygiene Products AB**
(51) **A47K 10/32** (11) 1 937 126 A1
- (71) **Scan Coin Industries AB**
(51) **G07D 9/00** (11) 1 938 283 A1
- (71) **Scania CV AB (publ)**
(51) **F02M 25/07** (11) 1 937 958 A1
(51) **H04L 29/12** (11) 1 938 561 A1
- (71) **Scansafte Limited**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 938 548 A1
- (71) **Scantask LTD.**
(51) **H04J 15/00** (11) 1 938 490 A2
- (71) **Scantibodies Laboratory, Inc.**
(51) **G01N 33/74** (11) 1 729 135 A3
- (71) **Schaeffler KG**
(51) **F01L 1/344** (11) 1 937 944 A1
(51) **F16C 19/38** (11) 1 837 536 A3
(51) **F16D 41/06** (11) 1 939 480 A2
- (71) **Schenck Process GmbH**
(51) **G01G 23/01** (11) 1 826 540 A3
- (73) **Schenck RoTec GmbH**
(51) **G01M 1/32** (11) 1 124 123 B1
- (71) **Schering Aktiengesellschaft**
(51) **A61K 31/565** (11) 1 937 274 A2
(51) **A61K 31/565** (11) 1 937 275 A1
- (71;73) **Schering Corporation**
(51) **A61K 9/08** (11) 1 938 798 A1
(51) **A61K 31/397** (11) 1 859 796 A3
(51) **C07D 401/14** (11) 1 937 666 A1
(51) **C07D 487/14** (11) 1 937 687 A1
(51) **C07K 5/06** (11) 1 939 213 A1
(51) **C12N 15/12** (11) 1 114 864 B1
- (71) **Schierjott, Günter**
(51) **B01L 9/00** (11) 1 937 411 A2
- (71) **Schilgen, Holger**
(51) **B62K 21/12** (11) 1 506 918 A3
- (71) **Schilgen, Ludger, Dr.**
(51) **B62K 21/12** (11) 1 506 918 A3
- (73) **Schill + Seilacher "Struktol" Aktiengesellschaft**
(51) **C07F 9/50** (11) 1 512 690 B1
- (71) **Schlereth, Max Michael**
(51) **E04H 15/20** (11) 1 937 915 A1
- (71) **Schlereth, Thomas**
(51) **E04H 15/20** (11) 1 937 915 A1
- (71) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) **C09K 8/467** (11) 1 939 264 A1
(51) **C09K 8/487** (11) 1 939 265 A1
(51) **E21B 34/06** (11) 1 937 935 A1
- (71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) **C09K 8/467** (11) 1 939 264 A1
(51) **C09K 8/487** (11) 1 939 265 A1
(51) **E21B 34/06** (11) 1 937 935 A1
- (71) **Schneebichler, Michael Hermann Leonard**
(51) **B60P 3/08** (11) 1 785 313 A3
- (71) **Schneider + Ozga**
(51) **D03C 13/00** (11) 1 895 034 A3
- (73) **SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS**
(51) **H03K 17/94** (11) 1 152 533 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 648 139 B1
- (71) **Schneider, Hans-Joachim**
(51) **E01C 13/06** (11) 1 939 356 A2
- (71;73) **Schott AG**
(51) **C03B 5/20** (11) 1 055 645 B1
(51) **C03B 19/02** (11) 1 757 563 A3
(51) **C03B 19/06** (11) 1 939 146 A1
(51) **C30B 11/00** (11) 1 798 315 A3
(51) **F21V 5/04** (11) 1 500 871 A3
- (71) **Schrott, Carsten Peter**
(51) **B60J 7/06** (11) 1 939 024 A2
- (71) **Schüco International KG**
(51) **E06B 3/54** (11) 1 937 927 A1
- (71) **Schulz, Jörg**
(51) **A61K 33/06** (11) 1 937 285 A2
- (73) **Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik**
(51) **B23B 31/30** (11) 1 757 391 B1
- (71) **SCHWARZ PHARMA AG**
(51) **C07D 473/06** (11) 1 939 197 A1
- (71) **Schwille-Elektronik Produktions- und Vertriebs GmbH**
(51) **F21S 8/02** (11) 1 818 598 A3
- (71) **SCIENTIFIC-ATLANTA, INC.**
(51) **G06F 9/46** (11) 1 939 737 A2
- (73) **Seagull Decor Co., Ltd.**
(51) **B28B 7/34** (11) 1 120 212 B1
- (73) **Sealed Air Corporation (US)**
(51) **B65B 9/02** (11) 1 707 489 B1
- (71) **Sequist Perfect Dispensing SAS**
(51) **B65D 83/62** (11) 1 937 574 A1
- (71;73) **Seat, S.A.**
(51) **B60H 1/00** (11) 1 939 021 A1
(51) **B60J 1/10** (11) 1 939 022 A1
(51) **B60N 2/70** (11) 1 939 034 A2
(51) **B60N 3/10** (11) 1 939 035 A2
(51) **B60R 11/02** (11) 1 939 044 A2
(51) **B60R 21/203** (11) 1 939 051 A2
(51) **B60R 21/34** (11) 1 939 052 A2
(51) **B62D 5/06** (11) 1 939 070 A1
(51) **B62D 25/14** (11) 1 939 074 A2
(51) **B62D 25/16** (11) 1 939 075 A1
(51) **E05B 65/12** (11) 1 736 625 B1
(51) **F16B 37/16** (11) 1 939 468 A1
(51) **G01M 11/06** (11) 1 939 601 A2
- (71) **SEATTLE BIOMEDICAL RESEARCH INSTITUTE**
(51) **C07K 14/445** (11) 1 937 715 A2
- (71) **Seaward Electronic Limited**
(51) **G01R 27/20** (11) 1 938 114 A1
- (71) **SEB S.A.**
(51) **A47J 27/08** (11) 1 938 717 A1
(51) **A47J 27/09** (11) 1 938 718 A1
- (71) **Seb SA**
(51) **A47L 9/00** (11) 1 938 730 A2
- (71) **Second Sight Medical Products, Inc.**
(51) **A61N 1/00** (11) 1 937 352 A2
(51) **A61N 1/36** (11) 1 937 358 A2
- (71) **Seebauer, Ludwig**
(51) **A61F 2/40** (11) 1 937 188 A2
- (71) **Seely, Daniel**
(51) **F21V 33/00** (11) 1 515 086 A3
- (71) **Seidel GmbH & Co.**
(51) **A45D 40/00** (11) 1 937 104 A1
- (71) **Seidl, Maximilian R.**
(51) **B42B 5/08** (11) 1 939 009 A2
- (71) **Seiko Epson Corporation**
(51) **B41J 2/045** (11) 1 938 991 A2
(51) **B41J 2/14** (11) 1 935 648 A3
(51) **B41J 2/175** (11) 1 717 042 A3
(51) **G02F 1/1362** (11) 1 939 675 A2
(51) **G04C 17/00** (11) 1 939 700 A2
(51) **G06K 13/16** (11) 1 939 790 A1
(51) **G06K 15/00** (11) 1 814 063 A3
(51) **G09G 5/14** (11) 1 708 170 A3
(51) **G11B 17/028** (11) 1 858 013 A3
- (71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) **G11B 7/135** (11) 1 939 871 A1
- (71) **SEIREN CO., LTD.**
(51) **D06Q 1/02** (11) 1 681 389 A3
- (71) **Selamine Ltd.**
(51) **A61K 9/20** (11) 1 937 220 A2

- (51) **A61P 1/04** (11) 1 937 362 A2
- (71) **SELCH, Andrea Helen**
(51) **A61M 31/00** (11) 1 937 350 A2
- (73) **Selex Communications S.P.A.**
(51) **H04B 1/40** (11) 1 624 589 B1
- (71) **Sellars Absorbent Materials, Inc.**
(51) **D04H 1/54** (11) 1 937 885 A2
- (71) **SELLE ROYAL S.P.A.**
(51) **B62J 1/20** (11) 1 937 539 A1
- (73) **Selleys Pty Limited**
(51) **B05C 17/00** (11) 1 351 778 B1
- (73) **Selvaag SpinOff AS**
(51) **B29C 44/32** (11) 1 597 049 B1
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) **C07F 15/00** (11) 1 939 208 A1
(51) **G09G 3/00** (11) 1 939 841 A2
(51) **G09G 3/00** (11) 1 939 842 A2
(51) **H03M 13/09** (11) 1 938 458 A1
- (71) **SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) **H01L 23/48** (11) 1 840 963 A3
(51) **H01L 23/48** (11) 1 883 108 A3
- (73) **Semikron Elektronik GmbH & Co. KG Patentabteilung**
(51) **H01L 23/48** (11) 1 648 029 B1
- (71) **Senomyx, Inc.**
(51) **C07K 14/705** (11) 1 937 718 A2
(51) **E01C 3/06** (11) 1 937 897 A2
- (71) **Serono Genetics Institute S.A.**
(51) **C12N 15/12** (11) 1 903 111 A3
- (71) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) **C09K 8/467** (11) 1 939 264 A1
(51) **C09K 8/487** (11) 1 939 265 A1
(51) **E21B 34/06** (11) 1 937 935 A1
- (71) **Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG**
(51) **H02K 5/06** (11) 1 940 008 A2
- (71) **SF SOEPENBERG-COMPAG GMBH**
(51) **C01D 7/00** (11) 1 741 673 A3
- (71) **SF-Kooperation GmbH Beton-Konzepte**
(51) **E02D 29/02** (11) 1 937 903 A1
- (71) **SGL Carbon AG**
(51) **F28D 20/02** (11) 1 837 617 A3
- (71) **Shaked, Shmuel**
(51) **G08B 13/18** (11) 1 938 291 A2
- (71) **Shanghai Magima Digital Information Co., Ltd.**
(51) **G06F 11/36** (11) 1 939 748 A1
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) **G02B 7/04** (11) 1 939 661 A1
(51) **G02F 1/1335** (11) 0 793 133 B1
(51) **G06F 17/50** (11) 1 939 775 A2
(51) **G09G 3/36** (11) 1 939 850 A1
(51) **G09G 3/36** (11) 1 939 851 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 940 106 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 1 940 135 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 1 940 151 A2
(51) **H04N 5/66** (11) 1 583 358 A3
(51) **H04N 5/66** (11) 1 583 359 A3
(51) **H04N 5/66** (11) 1 583 360 A3
- (71) **Shell Internationale Research Maatschap-
pij B.V.**
(51) **C10M 169/04** (11) 1 937 792 A1
- (71;73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) **C01B 3/52** (11) 1 939 138 A1
(51) **C07C 29/16** (11) 1 572 608 B1
- (71) **Shen, Jun**
(51) **H01H 51/22** (11) 1 938 353 A2
- (71) **SHENYANG SUNBELLCOM BIO-PHARMA-
CEUTICAL CO., LTD.**
(51) **A61K 35/74** (11) 1 938 826 A1
- (71) **Shepherd, Dale**
(51) **A63F 9/24** (11) 1 937 378 A2
- (71) **Shibuya Company, Ltd.**
(51) **E21B 21/015** (11) 1 939 392 A2
- (73) **Shigehara, Kiyotaka**
(51) **C08K 5/5313** (11) 1 640 411 B1
- (71;73) **SHIMANO INC.**
(51) **B62M 9/10** (11) 1 792 822 A3
(51) **B62M 9/12** (11) 1 939 085 A2
(51) **B62M 9/16** (11) 1 939 086 A1
(51) **B62M 25/04** (11) 1 642 821 B1
(51) **B62M 25/08** (11) 1 932 754 A3
(51) **B62M 25/08** (11) 1 935 778 A3
- (71) **Shin, Seung Jong**
(51) **E02D 29/02** (11) 1 937 902 A1
- (71) **SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING
COMPANY, LIMITED**
(51) **H01L 29/78** (11) 1 289 022 A3
- (71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) **C09D 183/14** (11) 1 705 231 B1
(51) **H01F 1/057** (11) 1 845 535 A3
(51) **H01F 41/02** (11) 1 845 539 A3
- (71) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) **H01L 23/427** (11) 1 939 936 A2
(51) **H01M 8/04** (11) 1 939 965 A1
- (71) **SHIONOGI & CO., LTD.**
(51) **C07D 277/82** (11) 1 939 189 A1
- (71) **Shionogi&Co., Ltd.**
(51) **C07D 207/48** (11) 1 939 175 A1
- (71) **SHISEIDO COMPANY LIMITED**
(51) **A61K 7/00** (11) 1 064 909 A3
- (71) **Shiseido Company, Limited**
(51) **A45D 44/00** (11) 1 849 375 A3
(51) **A61K 36/18** (11) 1 938 827 A1
- (71) **Showa Denko K.K.**
(51) **C08G 18/08** (11) 1 937 737 A1
(51) **C08L 75/04** (11) 1 937 776 A2
(51) **H01L 33/00** (11) 1 938 394 A1
- (71) **SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **C01B 31/08** (11) 1 937 591 A1
(51) **C22C 21/00** (11) 1 939 312 A1
- (71) **Showa Shell Sekiyu Kabushiki Kaisha**
(51) **H01L 31/04** (11) 1 939 946 A1
- (71) **SICK AG**
(51) **G01V 8/10** (11) 1 927 868 A3
(51) **G01V 8/10** (11) 1 939 652 A1
- (71) **SICPA HOLDING S.A.**
(51) **B05D 3/14** (11) 1 937 415 A1
- (71) **SIDEL HOLDINGS & TECHNOLOGY S.A.**
(51) **B65C 9/18** (11) 1 939 097 A1
(51) **B65G 29/00** (11) 1 939 117 A1
(51) **B65G 47/68** (11) 1 939 118 A1
- (71) **Siebrecht, Ralf**
(51) **C04B 20/12** (11) 1 939 151 A1
- (71) **SIEGENIA-AUBI KG**
(51) **E05C 9/18** (11) 1 937 922 A1
- (73) **Siegfried Generics International AG**
(51) **C07C 231/12** (11) 1 648 858 B1
- (71) **Siemens AG**
(51) **C23C 4/08** (11) 1 939 315 A1
- (71) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) **B60R 21/013** (11) 1 937 514 A1
(51) **B65H 29/68** (11) 1 937 579 A1
(51) **F01K 7/16** (11) 1 937 942 A2
(51) **F01K 13/00** (11) 1 937 943 A2
(51) **G01K 17/20** (11) 1 938 067 A1
(51) **G05B 19/042** (11) 1 938 160 A1
(51) **H01B 3/00** (11) 1 938 340 A1
(51) **H01H 33/00** (11) 1 938 349 A1
(51) **H01H 50/02** (11) 1 938 352 A1
(51) **H02J 3/38** (11) 1 416 604 A3
(51) **H02K 19/38** (11) 1 938 443 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 938 550 A1
(51) **H04N 7/50** (11) 1 940 179 A2
(51) **H04Q 3/00** (11) 1 938 625 A1
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) **B23D 43/02** (11) 1 820 590 A3
(51) **B23Q 1/44** (11) 1 392 471 B1
(51) **B60J 5/00** (11) 1 452 360 B1
(51) **B60M 3/06** (11) 1 939 030 A1
(51) **F02M 61/14** (11) 1 746 282 B1
(51) **F02M 61/18** (11) 1 712 776 B1
(51) **F22B 21/34** (11) 1 144 910 B1
(51) **F23R 3/28** (11) 1 800 060 B1
(51) **G01B 11/12** (11) 1 742 014 A3
(51) **G01R 15/20** (11) 1 939 635 A1
(51) **G05B 19/409** (11) 1 445 686 A3
(51) **G06T 3/40** (11) 1 939 807 A1
(51) **H01F 6/04** (11) 1 544 873 A3
(51) **H01H 89/06** (11) 1 938 356 A1
(51) **H01L 39/16** (11) 1 797 600 B1
(51) **H01L 39/16** (11) 1 797 601 B1
(51) **H01R 4/48** (11) 1 768 213 A3
(51) **H02H 3/347** (11) 1 939 997 A2
(51) **H02M 3/335** (11) 1 940 015 A1
(51) **H02M 5/297** (11) 1 480 322 B1
(51) **H02M 7/219** (11) 1 538 734 A3
(51) **H04B 5/00** (11) 1 646 156 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 938 551 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 1 940 176 A2
(51) **H05K 13/04** (11) 1 703 784 B1
(51) **H05K 13/04** (11) 1 727 414 B1
(51) **H05K 13/04** (11) 1 876 879 A3
(51) **H05K 13/08** (11) 1 677 588 B1
- (71) **Siemens Aktiengesellschaft Österreich**
(51) **H01L 23/367** (11) 1 732 131 A3
(51) **H02P 1/00** (11) 1 858 151 A3
- (71;73) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) **G06F 17/50** (11) 1 939 776 A2
(51) **H04R 3/02** (11) 1 874 082 A3
(51) **H04R 25/00** (11) 1 713 303 A3
(51) **H04R 25/00** (11) 1 720 377 A3
(51) **H04R 25/00** (11) 1 871 140 B1
(51) **H04R 25/00** (11) 1 874 089 B1
- (71) **Siemens Communications, Inc.**
(51) **H04M 3/00** (11) 1 936 928 A3
- (71) **Siemens Energy & Automation, Inc.**
(51) **G06G 7/48** (11) 1 938 239 A2
(51) **H02H 6/00** (11) 1 938 433 A1
(51) **H02P 1/26** (11) 1 938 446 A1
- (71) **Siemens Healthcare Diagnostics Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 937 837 A2
- (71) **Siemens VAI Metals Technologies GmbH &
Co**
(51) **B22D 11/128** (11) 1 937 430 A1
(51) **B22D 11/128** (11) 1 937 431 A1
- (71) **Siemens VDO Automotive S.A.S.**
(51) **B60C 23/04** (11) 1 939 017 A1
- (71) **Siemens Water Technologies Corp.**
(51) **C02F 3/30** (11) 1 937 604 A1
- (71) **SIERRA WIRELESS, INC.**
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 938 634 A1

(71) Sigea S.R.L. (51) C08B 3/12 (11) 1 939 219 A1	(71) Smiths Group plc (51) A61M 16/08 (11) 1 938 857 A2	(71) SoloPower, Inc. (51) H01L 21/00 (11) 1 938 360 A2
(71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A. (51) A61K 31/195 (11) 1 937 243 A2 (51) A61K 31/205 (11) 1 937 245 A1	(73) SMJM Inject GmbH (51) A61M 5/145 (11) 1 711 216 B1	(71) Solotex Corporation (51) D02J 1/22 (11) 1 939 337 A1
(71) Sika Technology AG (51) C08G 18/32 (11) 1 937 740 A1 (51) C08G 18/32 (11) 1 937 741 A1	(71) SMS Demag AG (51) C22B 15/00 (11) 1 937 859 A1	(73) SOLVAY (Société Anonyme) (51) C07D 301/12 (11) 1 562 926 B1
(71) Silicon Genesis Corporation (51) H01L 21/762 (11) 1 939 932 A1	(71) SMS Demag Aktiengesellschaft (51) B22D 11/124 (11) 1 937 429 A1	(71) Solvay Chemicals, Inc. (51) B01D 53/50 (11) 1 937 390 A1 (51) B01D 53/50 (11) 1 937 391 A1
(73) Silverbrook Research Pty. Limited (51) B41J 2/175 (11) 1 425 180 B1	(71) SMS Meer GmbH (51) B22F 3/03 (11) 1 764 173 A3	(71) Solvay Fluor GmbH (51) H01M 6/16 (11) 1 938 404 A1
(71;73) Silverbrook Research Pty. Ltd (51) B41J 2/14 (11) 1 647 402 B1 (51) B41J 2/165 (11) 1 937 480 A1 (51) G06F 3/13 (11) 1 938 179 A1	(71) Smurfit Kappa Bag in Box (51) B65B 3/04 (11) 1 939 089 A1	(71) Solvay SA (51) C01F 11/18 (11) 1 937 596 A1 (51) C11D 3/10 (11) 1 939 275 A1 (51) C11D 3/39 (11) 1 939 276 A1
(71) Silvercreations Software AG (51) H04N 1/195 (11) 1 938 574 A1	(71;73) SNECMA (51) F01D 25/24 (11) 1 639 234 B1 (51) F04D 29/04 (11) 1 939 457 A1 (51) F23R 3/00 (11) 1 939 528 A1	(71) Somfy SAS (51) E04F 10/06 (11) 1 939 373 A1 (51) G08C 17/02 (11) 1 939 832 A1 (51) H04B 3/54 (11) 1 938 468 A1
(71) Simplot Australia Pty Limited (51) A23L 1/025 (11) 1 937 086 A1	(73) Snecma Propulsion Solide (51) C23C 16/455 (11) 1 851 358 B1	(71) Sonus Networks, Inc. (51) H04L 29/06 (11) 1 850 541 A3 (51) H04L 29/06 (11) 1 850 542 A3
(71) Sirona Dental Systems GmbH (51) B22F 3/105 (11) 1 937 432 A1	(71) Snow Brand Milk Products Co., Ltd. (51) A23C 17/00 (11) 1 938 695 A1	(71) Sony Computer Entertainment Inc. (51) A63F 13/02 (11) 1 937 380 A2
(73) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH (51) H05B 41/02 (11) 1 351 559 B1	(71) SNOW BRAND MILK PRODUCTS CO., LTD. (51) A61K 31/688 (11) 1 938 824 A1	(71;73) Sony Corporation (51) B41J 2/14 (11) 1 815 993 A3 (51) G01S 1/00 (11) 1 939 644 A2 (51) G06F 1/16 (11) 1 939 710 A2 (51) G06T 9/00 (11) 1 122 691 A3 (51) G10L 15/00 (11) 1 887 561 A3 (51) G11B 7/125 (11) 1 750 257 A3 (51) G11B 20/00 (11) 1 367 581 A3 (51) G11B 23/03 (11) 1 434 219 B1 (51) G11B 31/00 (11) 1 496 517 A3 (51) G11C 11/16 (11) 1 939 886 A1 (51) G11C 11/18 (11) 1 600 978 B1 (51) H01M 2/02 (11) 1 753 050 A3 (51) H01M 2/10 (11) 1 691 430 A3 (51) H03K 5/24 (11) 1 271 781 B1 (51) H03M 13/29 (11) 1 940 033 A1 (51) H04L 25/03 (11) 1 940 100 A2 (51) H04L 25/03 (11) 1 940 101 A2 (51) H04L 29/06 (11) 1 940 111 A2 (51) H04N 5/00 (11) 1 938 578 A2 (51) H04N 5/225 (11) 1 940 149 A1 (51) H04N 5/64 (11) 1 940 164 A2 (51) H04N 5/91 (11) 1 938 593 A2 (51) H04N 7/15 (11) 1 139 662 B1 (51) H04N 7/24 (11) 1 940 174 A1 (51) H04N 7/26 (11) 1 404 134 B1 (51) H04R 3/00 (11) 1 940 195 A2 (51) H04R 3/00 (11) 1 940 196 A1 (51) H04R 3/02 (11) 1 940 197 A1 (51) H04R 5/033 (11) 1 940 198 A2 (51) H04R 17/00 (11) 1 711 032 A3
(71) SK Energy Co., Ltd. (51) B01J 23/755 (11) 1 937 405 A1	(73) SNPE Matériaux Energétiques (51) C07C 247/04 (11) 1 092 707 B1	(51) B41J 2/14 (11) 1 815 993 A3 (51) G01S 1/00 (11) 1 939 644 A2 (51) G06F 1/16 (11) 1 939 710 A2 (51) G06T 9/00 (11) 1 122 691 A3 (51) G10L 15/00 (11) 1 887 561 A3 (51) G11B 7/125 (11) 1 750 257 A3 (51) G11B 20/00 (11) 1 367 581 A3 (51) G11B 23/03 (11) 1 434 219 B1 (51) G11B 31/00 (11) 1 496 517 A3 (51) G11C 11/16 (11) 1 939 886 A1 (51) G11C 11/18 (11) 1 600 978 B1 (51) H01M 2/02 (11) 1 753 050 A3 (51) H01M 2/10 (11) 1 691 430 A3 (51) H03K 5/24 (11) 1 271 781 B1 (51) H03M 13/29 (11) 1 940 033 A1 (51) H04L 25/03 (11) 1 940 100 A2 (51) H04L 25/03 (11) 1 940 101 A2 (51) H04L 29/06 (11) 1 940 111 A2 (51) H04N 5/00 (11) 1 938 578 A2 (51) H04N 5/225 (11) 1 940 149 A1 (51) H04N 5/64 (11) 1 940 164 A2 (51) H04N 5/91 (11) 1 938 593 A2 (51) H04N 7/15 (11) 1 139 662 B1 (51) H04N 7/24 (11) 1 940 174 A1 (51) H04N 7/26 (11) 1 404 134 B1 (51) H04R 3/00 (11) 1 940 195 A2 (51) H04R 3/00 (11) 1 940 196 A1 (51) H04R 3/02 (11) 1 940 197 A1 (51) H04R 5/033 (11) 1 940 198 A2 (51) H04R 17/00 (11) 1 711 032 A3
(71) SK Holdings Co., Ltd. (51) A61K 31/192 (11) 1 937 241 A1	(71) Snyang Yu Enterprise Co., Ltd. (51) B29C 45/14 (11) 1 938 943 A1	(71;73) Sony Ericsson Mobile Communications AB (51) G01S 5/14 (11) 1 856 551 B1 (51) G06F 3/033 (11) 1 938 176 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 938 546 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 938 549 A1 (51) H04M 1/02 (11) 1 938 564 A1 (51) H04M 19/04 (11) 1 938 572 A1 (51) H04N 5/33 (11) 1 938 585 A1 (51) H04Q 7/36 (11) 1 938 637 A1
(71) Skaffco Engineering & Manufacturing, Inc. (51) H05H 1/24 (11) 1 938 672 A2	(71) Soar Through Life, Ltd. (51) G06F 19/00 (11) 1 939 777 A2	(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (51) G01S 5/14 (11) 1 856 551 B1 (51) G06F 3/033 (11) 1 938 176 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 938 546 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 938 549 A1 (51) H04M 1/02 (11) 1 938 564 A1 (51) H04M 19/04 (11) 1 938 572 A1 (51) H04N 5/33 (11) 1 938 585 A1 (51) H04Q 7/36 (11) 1 938 637 A1
(71) Skanem UK Limited (51) B65B 11/10 (11) 1 937 556 A1	(71) Social Fabric Corporation (51) G01S 13/74 (11) 1 938 124 A2	(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (51) G01S 5/14 (11) 1 856 551 B1 (51) G06F 3/033 (11) 1 938 176 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 938 546 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 938 549 A1 (51) H04M 1/02 (11) 1 938 564 A1 (51) H04M 19/04 (11) 1 938 572 A1 (51) H04N 5/33 (11) 1 938 585 A1 (51) H04Q 7/36 (11) 1 938 637 A1
(71) Skis Rossignol (51) A63C 5/06 (11) 1 938 871 A1	(73) Société Air France (51) B65D 88/14 (11) 1 728 735 B1	(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (51) G01S 5/14 (11) 1 856 551 B1 (51) G06F 3/033 (11) 1 938 176 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 938 546 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 938 549 A1 (51) H04M 1/02 (11) 1 938 564 A1 (51) H04M 19/04 (11) 1 938 572 A1 (51) H04N 5/33 (11) 1 938 585 A1 (51) H04Q 7/36 (11) 1 938 637 A1
(71) Skrabal, Falko (51) A61B 5/05 (11) 1 937 145 A1	(73) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.) (51) C07D 333/38 (11) 1 115 720 B1	(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (51) G01S 5/14 (11) 1 856 551 B1 (51) G06F 3/033 (11) 1 938 176 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 938 546 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 938 549 A1 (51) H04M 1/02 (11) 1 938 564 A1 (51) H04M 19/04 (11) 1 938 572 A1 (51) H04N 5/33 (11) 1 938 585 A1 (51) H04Q 7/36 (11) 1 938 637 A1
(71) Skyline Displays, Inc. (51) G09F 15/00 (11) 1 939 840 A1	(71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S. (51) A61K 31/44 (11) 1 937 262 A2	(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (51) G01S 5/14 (11) 1 856 551 B1 (51) G06F 3/033 (11) 1 938 176 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 938 546 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 938 549 A1 (51) H04M 1/02 (11) 1 938 564 A1 (51) H04M 19/04 (11) 1 938 572 A1 (51) H04N 5/33 (11) 1 938 585 A1 (51) H04Q 7/36 (11) 1 938 637 A1
(73) Skylotec GmbH (51) A62B 35/04 (11) 1 716 889 B1	(71;73) Société de Technologie Michelin (51) B29D 30/16 (11) 1 938 958 A1 (51) B29D 30/24 (11) 1 798 022 B1 (51) B29D 30/30 (11) 1 938 960 A1 (51) H01M 8/00 (11) 1 939 963 A1	(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (51) G01S 5/14 (11) 1 856 551 B1 (51) G06F 3/033 (11) 1 938 176 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 938 546 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 938 549 A1 (51) H04M 1/02 (11) 1 938 564 A1 (51) H04M 19/04 (11) 1 938 572 A1 (51) H04N 5/33 (11) 1 938 585 A1 (51) H04Q 7/36 (11) 1 938 637 A1
(71;73) Skyworks Solutions, Inc. (51) H04B 1/16 (11) 1 938 461 A2 (51) H04B 1/26 (11) 1 938 462 A2 (51) H04B 1/44 (11) 1 938 464 A2 (51) H04L 1/18 (11) 0 948 154 B1 (51) H04M 1/00 (11) 1 938 563 A2	(71) Société Française du Radiotéléphone (51) H04L 29/06 (11) 1 940 117 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 940 118 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 940 119 A1 (51) H04L 29/12 (11) 1 940 131 A1 (51) H04L 29/12 (11) 1 940 132 A1 (51) H04L 29/12 (11) 1 940 133 A1	(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (51) G01S 5/14 (11) 1 856 551 B1 (51) G06F 3/033 (11) 1 938 176 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 938 546 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 938 549 A1 (51) H04M 1/02 (11) 1 938 564 A1 (51) H04M 19/04 (11) 1 938 572 A1 (51) H04N 5/33 (11) 1 938 585 A1 (51) H04Q 7/36 (11) 1 938 637 A1
(71) Slagteriernes Forskningsinstitut (51) A22B 5/00 (11) 1 937 077 A1	(71) Societ� Vetraria Biancadese s.a.s. (51) A47B 1/03 (11) 1 937 107 A1	(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (51) G01S 5/14 (11) 1 856 551 B1 (51) G06F 3/033 (11) 1 938 176 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 938 546 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 938 549 A1 (51) H04M 1/02 (11) 1 938 564 A1 (51) H04M 19/04 (11) 1 938 572 A1 (51) H04N 5/33 (11) 1 938 585 A1 (51) H04Q 7/36 (11) 1 938 637 A1
(71) Smart Surgical Appliances Ltd (51) A61B 5/03 (11) 1 937 142 A1	(73) Softonus (51) G03B 42/04 (11) 1 320 783 B1	(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (51) G01S 5/14 (11) 1 856 551 B1 (51) G06F 3/033 (11) 1 938 176 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 938 546 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 938 549 A1 (51) H04M 1/02 (11) 1 938 564 A1 (51) H04M 19/04 (11) 1 938 572 A1 (51) H04N 5/33 (11) 1 938 585 A1 (51) H04Q 7/36 (11) 1 938 637 A1
(73) Smartsignal Corporation (51) G06K 9/00 (11) 1 264 412 B1	(71) Software Professional GmbH & Co. KG (51) G06K 9/00 (11) 1 938 248 A2	(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (51) G01S 5/14 (11) 1 856 551 B1 (51) G06F 3/033 (11) 1 938 176 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 938 546 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 938 549 A1 (51) H04M 1/02 (11) 1 938 564 A1 (51) H04M 19/04 (11) 1 938 572 A1 (51) H04N 5/33 (11) 1 938 585 A1 (51) H04Q 7/36 (11) 1 938 637 A1
(71) Smirnov, Mikhail Nikolaevich (51) C07K 14/52 (11) 1 939 216 A1	(71) Solaria Corporation (51) H01M 6/30 (11) 1 938 405 A2	(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (51) G01S 5/14 (11) 1 856 551 B1 (51) G06F 3/033 (11) 1 938 176 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 938 546 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 938 549 A1 (51) H04M 1/02 (11) 1 938 564 A1 (51) H04M 19/04 (11) 1 938 572 A1 (51) H04N 5/33 (11) 1 938 585 A1 (51) H04Q 7/36 (11) 1 938 637 A1
(71) Smith and Nephew, Inc. (51) A61B 17/17 (11) 1 937 161 A1	(71) Solios Carbone (51) B30B 11/02 (11) 1 937 460 A1	(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (51) G01S 5/14 (11) 1 856 551 B1 (51) G06F 3/033 (11) 1 938 176 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 938 546 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 938 549 A1 (51) H04M 1/02 (11) 1 938 564 A1 (51) H04M 19/04 (11) 1 938 572 A1 (51) H04N 5/33 (11) 1 938 585 A1 (51) H04Q 7/36 (11) 1 938 637 A1
(71) SmithKline Beecham Corporation (51) C07D 409/04 (11) 1 937 671 A2	(71) SOLMAG S.p.A. (51) C07D 333/20 (11) 1 937 662 A1	(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (51) G01S 5/14 (11) 1 856 551 B1 (51) G06F 3/033 (11) 1 938 176 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 938 546 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 938 549 A1 (51) H04M 1/02 (11) 1 938 564 A1 (51) H04M 19/04 (11) 1 938 572 A1 (51) H04N 5/33 (11) 1 938 585 A1 (51) H04Q 7/36 (11) 1 938 637 A1
(73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION (51) C07D 333/38 (11) 1 692 127 B1		(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (51) G01S 5/14 (11) 1 856 551 B1 (51) G06F 3/033 (11) 1 938 176 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 938 546 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 938 549 A1 (51) H04M 1/02 (11) 1 938 564 A1 (51) H04M 19/04 (11) 1 938 572 A1 (51) H04N 5/33 (11) 1 938 585 A1 (51) H04Q 7/36 (11) 1 938 637 A1
(71) Smiths Aerospace, Inc. (51) H05K 7/20 (11) 1 938 677 A2		(71) Sony Pictures Entertainment (51) H04N 5/00 (11) 1 938 578 A2

- (71) Sony Pictures Entertainment Inc.
(51) *H04N 5/91* (11) 1 938 593 A2
- (71;73) SONY UNITED KINGDOM LIMITED
(51) *G06F 9/445* (11) 0 981 083 B1
(51) *G11B 27/00* (11) 1 939 878 A2
- (71;73) Soreq Nuclear Research Center
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 937 844 A1
(51) *H01S 3/094* (11) 1 639 679 B1
- (73) SOTANO Baustofftechnologie GmbH
(51) *C04B 41/00* (11) 1 144 340 B1
- (71) SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE
(51) *C23C 14/00* (11) 1 937 865 A2
- (73) Specht, Thomas, Dr.
(51) *C12N 15/12* (11) 1 234 879 B1
- (73) Spectre Enterprises, Inc.
(51) *B23K 7/00* (11) 1 183 124 B1
- (73) SPECTROLAB, INC.
(51) *H01L 31/048* (11) 0 657 948 B1
- (71) Speedel Experimenta AG
(51) *A61K 31/335* (11) 1 937 248 A2
(51) *C07D 231/56* (11) 1 939 182 A1
- (71) Speedel Pharma AG
(51) *A61K 31/165* (11) 1 938 812 A1
- (73) Sperian Respiratory Protection France
(51) *A45F 3/10* (11) 1 516 556 B1
(51) *B63C 11/00* (11) 1 516 811 B1
- (71) Spinal Kinetics, Inc.
(51) *A61B 17/56* (11) 1 937 166 A2
- (71) Spindel, Martin
(51) *B65D 6/00* (11) 1 937 563 A2
- (71) Spinoza, Marc
(51) *B63C 9/13* (11) 1 937 545 A1
- (71) Sport Helmets, Inc.
(51) *B32B 3/12* (11) 1 937 466 A2
- (71) SQS Security Qube System AB
(51) *G07D 11/00* (11) 1 938 284 A1
(51) *G07D 11/00* (11) 1 938 285 A1
- (71) SQUARE D COMPANY
(51) *G01R 21/133* (11) 1 457 785 A3
- (73) SRAM Deutschland GmbH
(51) *F16C 1/26* (11) 1 788 261 B1
- (71) SRS LABS, INC.
(51) *H04S 1/00* (11) 1 938 661 A1
- (73) SRS Medical Systems, Inc.
(51) *A61F 5/44* (11) 1 124 515 B1
- (73) SSI Schäfer Peem GmbH
(51) *B65G 1/00* (11) 1 646 570 B1
- (71) ST MICROELECTRONICS S.A.
(51) *G06F 12/14* (11) 1 939 753 A1
(51) *H01M 8/02* (11) 1 939 964 A1
(51) *H03K 5/12* (11) 1 940 025 A1
(51) *H04L 7/04* (11) 1 940 071 A1
- (71) St.-Jean, Edmond
(51) *C22B 1/00* (11) 1 937 855 A1
- (71) Stabila Messgeräte Gustav Ullrich GmbH
(51) *G01C 15/00* (11) 1 939 588 A2
- (73) Staedtler & Uhl KG
(51) *D01G 19/10* (11) 1 523 591 B1
- (73) Stanley Electric Co., Ltd.
(51) *B60Q 1/26* (11) 0 993 988 B1
- (71) Starpharma Pty Ltd
(51) *A61K 31/785* (11) 1 937 284 A1
- (73) StarQuick International Ltd.
(51) *F16L 3/227* (11) 1 229 282 B1
- (71) Starsight Telecast, Inc.
(51) *H04N 5/445* (11) 1 940 157 A2
(51) *H04N 5/445* (11) 1 940 158 A2
(51) *H04N 5/445* (11) 1 940 159 A2
- (71) Static Control Components, Inc.
(51) *G03G 21/18* (11) 1 938 151 A1
- (71) STAUBLI LYON
(51) *D03C 3/12* (11) 1 939 338 A1
- (71) Stella Chemifa Corporation
(51) *B01D 59/32* (11) 1 938 888 A1
- (71) Stellander, Bernd
(51) *A63B 53/04* (11) 1 937 370 A1
- (71) Stichting Voor De Technische Wetenschappen
(51) *G01T 1/203* (11) 1 938 127 A1
- (71) Stiftung Alfred-Wegener-Insitut für Polar und Meeresforschung
(51) *G01N 21/01* (11) 1 938 087 A1
- (71) STMicroelectronics Pvt. Ltd
(51) *H03K 19/00* (11) 1 940 027 A2
- (73) STMicroelectronics S.A.
(51) *H03G 1/00* (11) 1 713 178 B1
(51) *H03K 17/18* (11) 1 071 213 B1
- (71;73) STMicroelectronics S.r.l.
(51) *G01L 1/02* (11) 1 938 068 A1
(51) *G01R 31/3185* (11) 1 939 641 A1
(51) *G06F 9/318* (11) 1 686 459 B1
(51) *H03G 1/00* (11) 1 713 178 B1
(51) *H03K 19/0185* (11) 1 940 028 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 1 710 941 B1
- (71) STMicroelectronics SA
(51) *G06F 1/04* (11) 1 938 168 A2
- (71) STMICROELECTRONICS SA
(51) *G06F 11/07* (11) 1 939 745 A1
(51) *G06F 11/28* (11) 1 710 700 A3
(51) *G06K 7/00* (11) 1 938 242 A1
- (71;73) STMicroelectronics, Inc.
(51) *G06K 9/00* (11) 1 411 552 A3
(51) *H01L 23/60* (11) 1 187 207 B1
- (71) Stoor
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 938 254 A1
- (71) Storage Appliance Corporation
(51) *G06F 9/455* (11) 1 938 188 A1
(51) *G06F 12/16* (11) 1 938 197 A1
- (73) Storch GmbH
(51) *B60R 5/04* (11) 1 675 753 B1
- (71) STORK PMT B.V.
(51) *A22C 21/00* (11) 1 938 692 A2
- (73) Stork Prints B.V.
(51) *D06B 23/14* (11) 1 523 593 B1
- (71) Stork Townsend B.V.
(51) *B65G 47/82* (11) 1 937 578 A1
- (71) Storz Endoskop Produktions GmbH
(51) *G06F 9/44* (11) 1 939 730 A1
- (71) Stotland, Leonid
(51) *G06F 15/16* (11) 1 938 201 A2
- (71) STRATOS INTERNATIONAL, INC.
(51) *H05K 5/00* (11) 1 938 676 A2
- (73) Strike Technology Limited
(51) *A01K 89/01* (11) 1 345 490 B1
- (71) Stryker Spine
(51) *A61F 2/44* (11) 1 937 189 A1
- (71) Studio Innovators International
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 938 256 A1
- (71) Sturm Maschinenbau GmbH
(51) *F26B 3/28* (11) 1 938 033 A1
- (73) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt
(51) *C12C 12/04* (11) 1 697 493 B1
- (71) Sulfidris S.r.l.
(51) *C07D 239/54* (11) 1 939 186 A1
- (71) Sultex AG
(51) *D03D 47/24* (11) 1 937 883 A1
- (71) Sulzer Chemtech AG
(51) *B01D 3/22* (11) 1 938 879 A1
- (71) SUMCO Corporation
(51) *H01L 21/20* (11) 1 939 927 A2
- (71;73) Sumitomo Chemical Company, Limited
(51) *A01N 43/40* (11) 1 283 009 B1
(51) *C07C 275/54* (11) 1 937 629 A2
(51) *C07D 301/19* (11) 1 266 895 B1
(51) *C07D 307/42* (11) 1 742 930 B1
(51) *C07D 401/04* (11) 1 937 664 A1
(51) *C09C 1/36* (11) 1 279 643 B1
- (71) Sumitomo Electric Hardmetal Corp.
(51) *B23B 27/14* (11) 1 938 919 A1
- (71;73) Sumitomo Electric Industries, Ltd.
(51) *C30B 11/00* (11) 1 939 332 A1
(51) *G01K 11/12* (11) 1 939 596 A1
(51) *G01N 27/327* (11) 1 939 612 A1
(51) *G01N 27/327* (11) 1 939 613 A1
(51) *G02B 6/02* (11) 0 736 783 B1
- (73) SUMITOMO METAL MINING COMPANY LIMITED
(51) *B32B 27/18* (11) 1 640 348 B1
- (71) SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD.
(51) *G02F 1/035* (11) 1 939 669 A1
- (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED
(51) *B60C 11/00* (11) 1 582 378 B1
- (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd.
(51) *G06F 17/50* (11) 1 939 774 A1
- (71;73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.
(51) *B29D 30/16* (11) 1 938 957 A1
(51) *B60C 1/00* (11) 1 790 501 B1
(51) *B60C 11/00* (11) 1 437 236 B1
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd.
(51) *H01R 13/703* (11) 1 939 991 A2
- (73) Sun Chemical B.V. (NL)
(51) *C09D 11/06* (11) 1 602 696 B1
- (71) SUN MEDICAL CO., LTD.
(51) *A61K 6/083* (11) 1 938 781 A1
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC.
(51) *G06F 9/318* (11) 0 976 030 B1
- (71) Sun, Nina
(51) *E06B 1/60* (11) 1 939 386 A1
- (71) Sunbio, Inc.
(51) *A61K 8/64* (11) 1 938 795 A2
- (73) Sundridge Tackle Limited
(51) *A41D 13/012* (11) 1 354 523 B1
- (71) Sunesis Pharmaceuticals, Inc.
(51) *G01N 33/53* (11) 1 939 625 A2
- (73) SUNSTAR GIKEN KABUSHIKI KAISHA
(51) *C08G 59/42* (11) 1 754 735 B1
- (71) Suntory Limited
(51) *A61K 38/55* (11) 1 938 832 A1

(73) SUNTORY LIMITED	(51) C07D 493/14	(11) 1 533 313 B1	(71) Teijin Techno Products Limited	(51) D03D 15/12	(11) 1 939 339 A1
(71) Supreme Elastic Corporation	(51) A41B 13/00	(11) 1 937 093 A1	(73) Tekelec	(51) H04Q 3/00	(11) 1 269 764 B1
(71) Surface Generation Ltd	(51) B23Q 3/00	(11) 1 937 439 A1	(71) Tektro Technology Corporation	(51) G10K 1/071	(11) 1 939 858 A1
(71) SurModics, Inc.	(51) A61L 31/04	(11) 1 937 327 A1	(71) TEKTRONIX, INC.	(51) G06T 1/00	(11) 1 938 268 A1
(51) C12M 3/06	(11) 1 937 796 A2		(71) Telcordia Technologies, Inc.	(51) H04M 1/00	(11) 1 938 562 A2
(71) Surveillance Data, Inc.	(51) G06F 21/24	(11) 1 939 785 A2	(71) Tele Atlas North America, Inc.	(51) G01C 21/00	(11) 1 938 043 A1
(71) Suyama Dental Laboratory Inc.	(51) H04R 25/00	(11) 1 919 254 A3	(71;73) Telecom Italia S.p.A.	(51) G06F 1/00	(11) 1 654 608 B1
(71) Swagelok Company	(51) F16L 19/10	(11) 1 938 012 A2	(51) H04N 7/26	(11) 1 938 611 A1	
(73) Swany Corporation	(51) A45C 5/14	(11) 1 552 763 B1	(51) H04Q 7/36	(11) 1 938 636 A1	
(71) Sway AS	(51) F03D 11/00	(11) 1 937 967 A1	(71) TeleCommunication Systems, Inc.	(51) H04Q 7/20	(11) 1 938 626 A2
(71) Swiss Reinsurance Company	(51) G06F 9/38	(11) 1 939 728 A1	(71) TELEFLEX INCORPORATED	(51) G06F 9/26	(11) 1 938 182 A2
(71) Swisscom AG	(51) H04L 12/58	(11) 1 940 096 A1	(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)	(51) H04Q 7/36	(11) 1 938 638 A1
(71;73) Swisscom Mobile AG	(51) G06F 17/30	(11) 1 939 761 A1	(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON	(51) H04B 7/06	(11) 1 938 473 A2
(51) H04L 12/46	(11) 1 826 956 B1		(51) H04Q 7/38	(11) 1 938 641 A1	
(71) Syagen Technology, Inc.	(51) G01N 1/24	(11) 1 938 078 A2	(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(51) G06F 12/02	(11) 1 939 751 A1
(71) Sylentis S.A.U.	(51) A61K 31/713	(11) 1 937 281 A2	(51) H03B 5/24	(11) 1 938 448 A1	
(71) Sylvain Source, Inc.	(51) B01D 3/00	(11) 1 937 383 A2	(51) H04B 1/04	(11) 1 940 034 A1	
(73) Symbol Technologies, Inc.	(51) G06K 7/10	(11) 0 725 955 B1	(51) H04L 29/06	(11) 1 938 545 A1	
(51) G06K 7/10	(11) 1 652 129 B1		(51) H04M 7/00	(11) 1 874 019 A3	
(71) Sympatex Technologies GmbH	(51) B01D 67/00	(11) 1 937 394 A1	(71;73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON	(publ)	
(71) Symrise GmbH & Co. KG	(51) A23L 1/237	(11) 1 937 089 A1	(51) H03M 13/27	(11) 1 938 459 A1	
(51) A61K 8/37	(11) 1 937 206 A1		(51) H04B 7/00	(11) 1 938 471 A1	
(51) A61Q 19/00	(11) 1 937 366 A1		(51) H04B 7/26	(11) 1 055 295 B1	
(51) C12N 5/06	(11) 1 939 279 A1		(51) H04J 3/16	(11) 1 938 486 A1	
(71) Synecor, LLC	(51) A61B 17/34	(11) 1 937 164 A1	(51) H04L 1/00	(11) 1 938 492 A1	
(71) Synthes GmbH	(51) A61B 17/70	(11) 1 937 170 A1	(51) H04L 1/20	(11) 1 938 496 A1	
(51) G01B 3/28	(11) 1 938 039 A1		(51) H04L 12/56	(11) 1 021 893 B1	
(71) SYSMEX CORPORATION	(51) G01N 15/14	(11) 1 857 804 A3	(51) H04L 12/56	(11) 1 397 892 B1	
(51) G01N 15/14	(11) 1 857 805 A3		(51) H04L 29/06	(11) 1 938 554 A1	
(73) Tachet, Jean-Marc	(51) A23B 4/023	(11) 1 601 252 B1	(51) H04Q 3/00	(11) 1 440 586 B1	
(71) Taisho Pharmaceutical Co. Ltd.	(51) C12N 15/00	(11) 1 939 284 A1	(51) H04Q 7/36	(11) 1 145 580 B1	
(71) Taiyoyuden Co., Ltd.	(51) G11B 7/0045	(11) 1 923 869 A3	(51) H04Q 7/38	(11) 1 234 453 B1	
(73) Tajnafői, Jozsef	(51) B23B 31/16	(11) 1 807 231 B1	(51) H04Q 7/38	(11) 1 938 639 A1	
(71) TAKARA BIO INC.	(51) C12N 5/06	(11) 1 939 278 A1	(51) H04Q 7/38	(11) 1 938 640 A1	
(71;73) TAKATA CORPORATION	(51) B60N 2/28	(11) 1 564 065 B1	(51) H04Q 7/38	(11) 1 938 647 A1	
(51) B60R 21/16	(11) 1 939 049 A1		(51) H04Q 11/04	(11) 1 040 718 B1	
(51) B60R 21/20	(11) 1 939 050 A1		(71) Telegrip Corporation	(51) G07D 1/00	(11) 1 938 282 A1
(71) Takata-Petri AG	(51) B60R 21/217	(11) 1 937 516 A1	(73) TELLABS DENMARK A/S	(51) H04J 3/16	(11) 1 675 293 B1
(73) Tama Plastic Industry	(51) B65D 63/18	(11) 1 680 333 B1	(71) Tenacta Group S.p.A.	(51) A45D 19/00	(11) 1 937 102 A1
(71) TANAH PROCESS LTD.	(51) C02F 1/46	(11) 1 939 143 A1	(71) Tentology Ltd.	(51) E04H 15/64	(11) 1 937 917 A2
(71) Tand'm S.a.r.l.	(51) G02C 11/02	(11) 1 731 948 A3	(71) TePla AG	(51) H05H 1/30	(11) 1 292 176 A3
(71) TANITA CORPORATION	(51) A61B 5/00	(11) 1 938 747 A1	(71) teravolt GbR, vertreten durch den geschäftsführenden Gesellschafter Herrn Oliver Koch	(51) G06F 17/30	(11) 1 939 768 A2
(71) TAPTU LTD.	(51) G06F 17/30	(11) 1 938 214 A1	(71) Termozeta S.p.A.	(51) A47J 31/40	(11) 1 937 117 A2
(71) TARGETED GENETICS CORPORATION	(51) C12N 15/864	(11) 1 939 300 A1	(71) Terpetschnig, Ewald A.	(51) C09K 11/06	(11) 1 849 837 A3
(73) Targetti North America, Inc.	(51) H05B 33/00	(11) 1 652 409 B1			
(71) Tate & Lyle PLC	(51) C08G 63/06	(11) 1 937 746 A1			
(71) TBS ENGINEERING LIMITED	(51) H01M 10/04	(11) 1 939 969 A1			
(71;73) TDK Corporation	(51) C01G 49/00	(11) 1 666 422 B1			
(51) H05K 3/36	(11) 0 996 323 B1				
(51) H05K 3/46	(11) 1 940 210 A2				
(71) Team Industries, Inc.	(51) B60K 23/08	(11) 1 937 503 A2			
(71) Teamon Systems, Inc.	(51) G06F 17/22	(11) 1 938 206 A1			
(51) G06F 17/22	(11) 1 938 207 A1				
(71) Tecan Trading AG	(51) F25D 25/04	(11) 1 939 561 A2			
(71) Technafon AG	(51) F28F 19/04	(11) 1 598 627 A3			
(73) TECHNICATOME Société Technique pour l'Energie Atomique	(51) F01K 15/04	(11) 1 361 341 B1			
(71) TECH-NI-FOLD LTD	(51) B31F 1/10	(11) 1 937 464 A1			
(73) Technip France SA	(51) F16L 9/18	(11) 1 436 539 B1			
(73) Technip UK Limited	(51) F16L 9/18	(11) 1 436 539 B1			
(71) Technische Universität Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig	(51) A61K 31/409	(11) 1 937 256 A2			
(71) Technische Universität Hamburg-Harburg	(51) E02D 7/02	(11) 1 939 360 A1			
(71) Technische Universiteit Delft	(51) C02F 1/62	(11) 1 937 602 A1			
(71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD.	(51) C21B 13/00	(11) 1 939 306 A2			
(71) Techspace Aero	(51) F01D 25/24	(11) 1 939 409 A1			
(51) F01D 25/24	(11) 1 939 410 A1				
(51) F04D 29/52	(11) 1 939 459 A1				
(71) Techtronic Industries Company Limited	(51) B65H 75/40	(11) 1 939 124 A1			
(71) Tecnosanimed S.r.l.	(51) A61L 2/26	(11) 1 937 321 A1			
(73) TecPharma Licensing AG	(51) B23K 26/067	(11) 1 278 611 B1			

- (71) **Terra elast AG**
(51) **E02B 7/06** (11) 1 937 898 A1
- (73) **Terre Armée Internationale**
(51) **E04H 9/12** (11) 1 272 719 B1
- (71) **Terumo Kabushiki Kaisha**
(51) **A61B 17/00** (11) 1 938 758 A2
(51) **A61B 19/02** (11) 1 938 770 A2
- (71) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **A61M 5/162** (11) 1 938 854 A1
(51) **A61M 25/09** (11) 1 938 859 A1
- (73) **tesa AG**
(51) **C09J 151/00** (11) 1 138 736 B1
- (73) **TesT GmbH**
(51) **G01L 5/24** (11) 0 987 532 B1
- (71) **Testa, Giovanni**
(51) **B62K 5/00** (11) 1 736 400 A3
- (71) **Teva Pharmaceutical Industries Limited**
(51) **C07D 215/22** (11) 1 937 642 A2
- (71) **Teva Pharmaceutical Industries Ltd.**
(51) **C07D 205/08** (11) 1 937 636 A1
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS FRANCE**
(51) **G06F 11/07** (11) 1 215 577 A3
- (71;73) **Texas Instruments Incorporated**
(51) **G06F 11/07** (11) 1 215 577 A3
(51) **G06F 12/00** (11) 1 938 194 A2
(51) **H01L 21/302** (11) 1 938 365 A2
(51) **H01L 23/495** (11) 1 938 375 A2
(51) **H01L 29/40** (11) 1 938 382 A2
(51) **H02M 3/335** (11) 1 938 444 A2
(51) **H03K 19/0175** (11) 1 938 454 A2
(51) **H03M 1/12** (11) 1 938 455 A2
(51) **H04L 27/26** (11) 1 028 562 B1
- (71) **Texmag GmbH Vertriebsgesellschaft GmbH**
(51) **H04N 1/04** (11) 1 940 141 A1
- (71) **THALES**
(51) **G07F 9/06** (11) 1 938 286 A1
(51) **H01R 4/62** (11) 1 936 745 A3
(51) **H03F 1/02** (11) 1 938 451 A1
(51) **H03F 1/32** (11) 1 940 019 A1
(51) **H03H 17/02** (11) 1 940 023 A2
(51) **H04B 7/185** (11) 1 938 474 A2
(51) **H04B 7/185** (11) 1 938 475 A2
- (71) **THALES, @**
(51) **H03G 3/30** (11) 1 938 452 A1
- (71;73) **THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY**
(51) **A61B 3/024** (11) 0 758 862 B1
(51) **B01F 3/08** (11) 1 937 397 A1
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS**
(51) **G01N 13/10** (11) 1 938 081 A1
- (71;73) **The Boeing Company**
(51) **B64D 11/06** (11) 0 850 834 B2
(51) **B64G 1/36** (11) 1 422 138 A3
(51) **G06K 19/00** (11) 1 938 252 A2
- (71) **THE BOEING COMPANY**
(51) **F16C 19/36** (11) 1 937 988 A2
(51) **G01C 7/04** (11) 1 938 042 A2
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 939 801 A1
- (71) **The Burnham Institute**
(51) **A61K 31/216** (11) 1 938 816 A2
- (71) **The Children's Medical Center Corporation**
(51) **G01N 33/574** (11) 1 938 105 A1
- (73) **The Clorox Company**
(51) **C11D 17/04** (11) 1 551 645 B1
- (71) **The Coca-Cola Company**
(51) **G07F 11/10** (11) 1 939 824 A1
- (71) **THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI**
(51) **A61K 39/00** (11) 1 938 834 A1
- (71) **The DirecTV Group, Inc.**
(51) **A63F 13/12** (11) 1 938 876 A1
- (71) **The DIRECTV Group, Inc.**
(51) **H04L 27/26** (11) 1 938 541 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 1 938 544 A1
(51) **H04N 7/16** (11) 1 938 600 A2
(51) **H04N 7/20** (11) 1 938 607 A2
(51) **H04N 7/24** (11) 1 938 608 A1
- (71) **The Doshisha**
(51) **F25B 1/10** (11) 1 939 548 A1
- (71) **The European Community, represented by the European Commission**
(51) **C02F 1/42** (11) 1 939 142 A1
- (71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) **G02B 6/02** (11) 1 939 656 A1
- (71) **THE GATES CORPORATION**
(51) **B23D 47/04** (11) 1 937 435 A1
- (71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) **A61B 6/02** (11) 1 937 149 A1
(51) **G06T 5/00** (11) 1 938 271 A2
- (71) **The Gillette Company**
(51) **A45D 34/04** (11) 1 937 103 A2
- (71) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) **B29D 30/16** (11) 1 792 718 A3
- (71) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) **B29C 33/44** (11) 1 938 938 A1
(51) **B29C 33/44** (11) 1 938 939 A1
(51) **B29D 30/06** (11) 1 938 956 A1
(51) **B29D 30/20** (11) 1 938 959 A1
(51) **B60C 1/00** (11) 1 939 015 A2
(51) **B60C 5/00** (11) 1 759 885 A3
(51) **C08F 4/54** (11) 1 939 224 A1
(51) **C08F 4/54** (11) 1 939 225 A1
(51) **C08K 3/36** (11) 1 939 245 A1
(51) **D07B 1/06** (11) 1 801 283 A3
- (71) **The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services**
(51) **A61K 47/48** (11) 1 937 311 A2
- (71) **The Government of the United States of America, as represented by The Department of Health and Human Services**
(51) **A61B 8/00** (11) 1 937 153 A2
- (71) **The Horticulture and Food Research Institute of New Zealand Limited**
(51) **C12N 15/29** (11) 1 937 817 A2
- (71) **The Mathworks, Inc.**
(51) **G06F 17/50** (11) 1 938 230 A2
(51) **G06F 21/24** (11) 1 938 238 A1
- (71) **THE MEDICAL COLLEGE OF WISCONSIN RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) **A61N 1/362** (11) 1 616 564 A3
- (71;73) **THE MORGAN CRUCIBLE COMPANY PLC**
(51) **C03C 13/00** (11) 1 725 503 B1
(51) **C03C 13/00** (11) 1 939 148 A1
- (73) **The New Industry Research Organization**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 598 430 B1
- (71) **The North Face Apparel Corp.**
(51) **B65D 5/72** (11) 1 937 562 A2
- (71) **THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) **A61K 31/7088** (11) 1 937 280 A2
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 937 845 A2
- (71) **THE PILOT INK CO., LTD.**
(51) **C09D 11/00** (11) 1 939 259 A2
- (71) **The President and Fellows of Harvard College**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 937 849 A2
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 937 850 A2
- (73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) **A61K 8/02** (11) 1 348 425 B1
(51) **B05B 9/01** (11) 1 461 161 B1
(51) **C11D 17/04** (11) 1 629 077 B1
- (71;73) **The Procter and Gamble Company**
(51) **A61F 13/15** (11) 1 937 200 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 1 937 201 A1
(51) **A61K 9/70** (11) 1 937 225 A2
(51) **B65D 23/00** (11) 1 939 295 A1
(51) **C08L 3/00** (11) 1 937 768 A1
(51) **C11D 3/37** (11) 1 725 643 B1
- (71;73) **The Regents of the University of California**
(51) **A61K 31/00** (11) 1 119 349 B1
(51) **A61K 31/27** (11) 1 937 247 A2
(51) **C12N 15/31** (11) 1 939 295 A1
(51) **H01L 31/04** (11) 1 938 390 A2
- (73) **The Swatch Group Management Services AG**
(51) **G04B 19/28** (11) 1 857 892 B1
- (73) **The Switch Electrical Machines Oy**
(51) **H02K 1/27** (11) 1 076 921 B1
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) **A61B 8/00** (11) 1 937 151 A2
(51) **A61K 39/395** (11) 1 937 309 A2
(51) **A61N 1/362** (11) 1 937 359 A2
(51) **C12N 5/00** (11) 1 937 798 A1
(51) **G01N 33/53** (11) 1 939 624 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 938 510 A1
- (71) **THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY**
(51) **H01L 51/00** (11) 1 938 400 A1
- (71) **The United States of America, as represented by The Secretary of the Army, on behalf of The Walter Reed Army Institute of Research**
(51) **C07K 14/445** (11) 1 937 715 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF MONTANA**
(51) **C07K 14/22** (11) 1 939 215 A1
- (73) **The University of Nottingham**
(51) **A01H 17/00** (11) 1 422 997 B1
- (71) **THE UNIVERSITY OF READING**
(51) **C07K 1/107** (11) 1 937 708 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF SYDNEY**
(51) **C12Q 1/02** (11) 1 937 828 A1
- (73) **THE WHITAKER CORPORATION**
(51) **G02B 6/42** (11) 1 060 428 B1
- (71) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) **B60C 1/00** (11) 1 939 014 A2
- (71) **Theben AG**
(51) **H02J 13/00** (11) 1 615 314 A3
- (71) **THEEGARTEN-PACTEC GMBH & CO. KG**
(51) **B65B 25/00** (11) 1 939 092 A2
(51) **B65B 25/00** (11) 1 939 093 A2
- (71) **THERMAGEN S.A.**
(51) **F25B 21/02** (11) 1 938 025 A2

- (71) Thermo Fisher Scientific Inc.
(51) **G01N 31/00** (11) 1 939 618 A1
(51) **G01N 31/12** (11) 1 939 619 A1
(51) **G01N 31/12** (11) 1 939 620 A1
- (71) Thia Medica AS
(51) **A23K 1/16** (11) 1 937 083 A1
(51) **A61P 19/08** (11) 1 937 363 A2
- (71) THINK LABORATORY CO., LTD.
(51) **B41C 1/02** (11) 1 938 970 A1
- (71) THK CO., LTD.
(51) **F16H 25/22** (11) 1 939 490 A1
- (71) Thomas Frank Hofmann & Andreas Dunkel
Inst. für Lebensmittelchemie
(51) **A23L 1/226** (11) 1 937 088 A2
- (71) Thomas Magnete GmbH
(51) **H01F 7/06** (11) 1 938 342 A1
- (71) Thompson Technology Industrie, Inc.
(51) **H01L 31/02** (11) 1 938 389 A2
- (71;73) Thomson Licensing
(51) **G02B 17/06** (11) 1 939 663 A1
(51) **G06F 21/22** (11) 1 939 784 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 1 938 244 A1
(51) **G06T 7/20** (11) 1 793 345 B1
(51) **G11B 7/085** (11) 1 939 866 A1
(51) **H01J 29/07** (11) 1 356 491 B1
(51) **H01P 1/213** (11) 1 344 275 B1
(51) **H04J 3/06** (11) 1 545 032 A3
(51) **H04N 1/60** (11) 1 938 576 A1
(51) **H04N 5/44** (11) 1 938 588 A1
(51) **H04N 5/50** (11) 1 938 591 A2
(51) **H04N 5/68** (11) 1 098 518 B1
(51) **H04N 7/00** (11) 1 771 001 A3
(51) **H04N 7/015** (11) 1 938 595 A1
(51) **H04N 7/18** (11) 1 938 604 A2
- (71) Thomson Research Funding Corporation
(51) **H04N 7/26** (11) 1 938 618 A2
- (71) Thorwatch Industrial Ltd.
(51) **A43B 3/02** (11) 1 938 702 A1
- (71) Thrombotargets Europe, S.L.
(51) **C07K 14/745** (11) 1 939 218 A1
- (71) ThyssenElevator Capital Corp.
(51) **B66B 1/06** (11) 1 937 580 A2
- (73) ThyssenKrupp Aufzugswerke GmbH
(51) **B66B 13/28** (11) 1 340 707 B1
- (71) ThyssenKrupp Elevator (ES/PBB) Ltd.
(51) **B66B 21/12** (11) 1 939 127 A1
(51) **B66B 21/12** (11) 1 939 128 A2
(51) **B66B 23/02** (11) 1 939 129 A2
(51) **B66B 23/04** (11) 1 939 130 A1
- (73) ThyssenKrupp Krause GmbH
(51) **B23P 19/04** (11) 1 574 281 B1
- (71) ThyssenKrupp Norte, S.A.
(51) **B66B 21/12** (11) 1 939 127 A1
(51) **B66B 21/12** (11) 1 939 128 A2
(51) **B66B 23/02** (11) 1 939 129 A2
(51) **B66B 23/04** (11) 1 939 130 A1
- (71) ThyssenKrupp Steel AG
(51) **C21D 1/18** (11) 1 939 308 A1
- (73) ThyssenKrupp Technologies AG
(51) **B60G 21/055** (11) 1 817 186 B1
- (71) ThyssenKrupp Transrapid GmbH
(51) **B60L 13/10** (11) 1 937 507 A1
(51) **B60M 1/30** (11) 1 937 508 A1
- (71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd.
(51) **A61K 31/5513** (11) 1 937 272 A2
- (73) Ticona GmbH
(51) **B29B 9/12** (11) 1 499 484 B1
- (73) Titan Tool, Inc.
(51) **B62B 3/02** (11) 1 601 566 B1
- (71) T-Mobile, USA, Inc
(51) **H04J 4/00** (11) 1 938 488 A2
- (73) TOGE-Dübel A. Gerhard KG
(51) **E01F 9/011** (11) 1 428 937 B1
- (73) TOHO TITANIUM CO., LTD.
(51) **C07C 69/80** (11) 1 209 172 B1
- (71) TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD.
(51) **F16L 11/04** (11) 1 939 509 A2
- (71) Tokuyama Corporation
(51) **B05D 3/00** (11) 1 938 906 A1
- (71) Tokyo Bijutsu Shikou Jigyou Kyoudou
Kumiai
(51) **B42D 3/00** (11) 1 669 212 A3
- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED
(51) **G01R 31/28** (11) 1 939 640 A2
- (73) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD.
(51) **G03F 7/11** (11) 1 825 331 B1
- (71) Tomoegawa Co., Ltd.
(51) **B32B 18/00** (11) 1 938 965 A1
- (71) Tomy Company, Ltd.
(51) **A63H 11/18** (11) 1 938 877 A1
- (71) Tonen Chemical Corporation
(51) **B29C 41/24** (11) 1 938 942 A1
- (71) Tonerhead, Inc.
(51) **B41J 29/393** (11) 1 937 482 A2
- (71) Tonery, David
(51) **F02M 25/12** (11) 1 937 960 A1
- (73) Topinox Sarl
(51) **H05B 6/80** (11) 1 853 094 B1
- (73) TopoTarget Germany AG
(51) **A61K 9/50** (11) 1 591 109 B1
- (71) Toptron GmbH
(51) **F17C 13/12** (11) 1 760 390 A3
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC.
(51) **B32B 27/08** (11) 1 938 966 A1
(51) **C04B 35/83** (11) 1 939 156 A1
(51) **D01F 8/14** (11) 1 939 336 A1
(51) **H01B 3/00** (11) 1 939 894 A1
- (71) Törnroth, Susanna
(51) **C07K 14/415** (11) 1 937 713 A1
- (71) Toronto Microelectronics Inc.
(51) **G11B 31/00** (11) 1 938 328 A1
- (71) Torrico S.r.l.
(51) **A01C 7/08** (11) 1 886 548 A3
- (71) Toshiba Medical Systems Corporation
(51) **A61B 6/00** (11) 1 698 280 A3
(51) **A61B 6/00** (11) 1 870 039 A3
(51) **G01N 27/333** (11) 1 939 614 A2
- (71) Toshiba Samsung Storage Technology
Corporation
(51) **G11B 7/135** (11) 1 744 311 A3
- (71) Total France
(51) **B65G 11/20** (11) 1 939 115 A2
(51) **C10G 27/02** (11) 1 939 270 A1
- (73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH
FELUY
(51) **B29C 41/04** (11) 1 722 953 B1
- (73) TOTALFÖRSVARETS FORSKNINGSI-
NSTUT
(51) **C06B 27/00** (11) 1 569 879 B1
- (73) Towa Corporation
(51) **B29C 43/18** (11) 1 803 539 B1
- (71) TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA
(51) **H01L 31/0224** (11) 1 939 943 A1
- (73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha
(51) **C08F 220/04** (11) 1 657 263 B1
(51) **C12N 15/54** (11) 0 745 675 B1
- (71) Toyo Denso Co., Ltd.
(51) **B60Q 1/40** (11) 1 939 038 A1
- (71) TOYO ELECTRIC MFG.CO.,LTD.
(51) **H02K 21/48** (11) 1 940 014 A1
- (73) TOYO INK MFG. CO., LTD.
(51) **C09D 11/00** (11) 1 790 700 B1
- (71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd.
(51) **A23L 1/30** (11) 1 938 699 A1
(51) **B65D 8/00** (11) 1 939 100 A1
(51) **C08F 8/30** (11) 1 939 228 A1
- (71) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha
(51) **A47C 1/024** (11) 1 938 712 A1
(51) **F04B 27/10** (11) 1 939 449 A2
- (71;73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha
(51) **B60G 17/04** (11) 1 634 734 B1
(51) **B60L 11/18** (11) 1 939 029 A1
(51) **B60N 2/22** (11) 1 939 032 A1
(51) **B60W 30/14** (11) 1 939 060 A1
(51) **F01L 1/34** (11) 1 662 097 B1
(51) **F02D 17/02** (11) 1 939 433 A2
(51) **F02D 41/02** (11) 1 939 434 A2
(51) **F02D 41/04** (11) 1 589 208 B1
(51) **F16D 48/06** (11) 1 939 482 A2
(51) **F16H 41/30** (11) 1 937 997 A1
(51) **F16H 61/02** (11) 1 939 498 A1
(51) **F16H 61/02** (11) 1 939 499 A1
(51) **F16H 61/02** (11) 1 939 500 A1
(51) **F16H 61/02** (11) 1 939 501 A1
(51) **F16H 61/04** (11) 1 939 502 A2
(51) **H01M 2/24** (11) 1 331 678 B1
- (71;73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(51) **A47C 1/024** (11) 1 938 712 A1
(51) **B01D 53/94** (11) 1 938 887 A1
(51) **B01J 23/89** (11) 1 938 896 A1
(51) **B60R 21/231** (11) 1 937 517 A1
(51) **B60R 21/34** (11) 1 937 518 A1
(51) **B60R 21/34** (11) 1 937 519 A1
(51) **B60R 25/00** (11) 1 761 419 B1
(51) **B60W 30/18** (11) 1 937 531 A2
(51) **F01N 3/08** (11) 1 937 945 A1
(51) **F01N 3/20** (11) 1 937 947 A1
(51) **F02D 41/14** (11) 1 831 525 B1
(51) **F02D 45/00** (11) 1 939 435 A1
(51) **F16H 48/00** (11) 1 937 998 A1
(51) **F16H 57/04** (11) 1 937 999 A2
(51) **F16H 61/00** (11) 1 938 000 A2
(51) **G01B 11/00** (11) 1 939 582 A1
(51) **G01L 23/22** (11) 1 938 072 A1
(51) **H02M 7/5387** (11) 1 938 445 A2
- (71) Trabucco, Francesco
(51) **A61B 17/04** (11) 1 938 762 A1
- (73) Tracker OY
(51) **H01Q 1/08** (11) 1 564 836 B1
- (71) Tradecorp, S. A.
(51) **C05D 9/02** (11) 1 939 157 A1
- (73) Transdermal Technologies Inc.
(51) **A61K 47/10** (11) 1 094 781 B1
- (73) TRANSITIONS OPTICAL, INC.
(51) **G02B 1/04** (11) 1 604 231 B1
- (71) Transparent Inc.
(51) **C12N 5/06** (11) 1 939 280 A1

- (71) Trapeze Networks, Inc.
(51) *H04Q 7/24* (11) 1 938 631 A2
- (71) Travelfusion Limited
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 939 802 A2
- (71) Travelocity. com LP
(51) *G01C 21/34* (11) 1 938 045 A2
- (71) Traxtal Inc.
(51) *A61B 8/00* (11) 1 937 153 A2
- (71) Trebino, Rick P.
(51) *G02B 26/00* (11) 1 938 139 A2
- (71) Trioliet Mullos B.V.
(51) *A01K 5/00* (11) 1 938 682 A2
- (71) TRITON BIOSCIENCES INC.
(51) *C12N 15/12* (11) 1 006 194 A3
- (71) Trodler, Marina-Mor
(51) *A61M 16/00* (11) 1 937 342 A2
- (71) Trumeter Company Ltd
(51) *A61M 15/00* (11) 1 937 339 A1
- (73) TRW Limited
(51) *B60S 1/08* (11) 1 521 694 B1
- (71) Trzmiel, Alfred
(51) *B60Q 1/50* (11) 1 927 512 A3
- (71) TS Tech Co., Ltd
(51) *A47C 7/54* (11) 1 938 714 A1
(51) *B60N 2/48* (11) 1 939 033 A1
- (71) Tserapi, Angeliki
(51) *C08J 7/12* (11) 1 937 757 A1
- (71) Tsubakimoto Chain Co.
(51) *F16G 13/06* (11) 1 939 489 A2
- (71) Tsukasa Co., Ltd.
(51) *B01F 3/18* (11) 1 938 890 A2
(51) *B65G 53/56* (11) 1 939 119 A1
- (71) Turatti s.r.l.
(51) *A23B 7/005* (11) 1 938 693 A1
- (71) Turboden S.r.l.
(51) *F28D 7/16* (11) 1 939 569 A1
- (71) Turtle Wax, Inc.
(51) *C09G 1/02* (11) 1 939 260 A2
- (71) TuTech Innovation GmbH
(51) *E02D 7/02* (11) 1 939 360 A1
- (73) Tutogen Medical GmbH
(51) *A61F 2/08* (11) 1 399 096 B1
- (73) TWB Presswerk GmbH. & Co. KG.
(51) *E04F 15/06* (11) 1 336 701 B1
- (71) Tyco Electronics AMP K.K.
(51) *H02G 1/00* (11) 1 939 994 A2
- (71) Tyco Electronics Raychem GmbH
(51) *H05B 39/02* (11) 1 816 902 A3
- (71) Tyco Healthcare Group LP
(51) *A61B 17/06* (11) 1 842 494 A3
(51) *A61B 17/072* (11) 1 938 763 A1
- (71) Tyco Healthcare Group, LP
(51) *A61B 17/064* (11) 1 937 157 A2
- (71;73) Ube Industries, Ltd.
(51) *C08J 9/28* (11) 1 939 242 A1
(51) *C08L 77/00* (11) 1 939 254 A1
(51) *D01F 9/10* (11) 1 300 491 B1
- (71) UGS Corp.
(51) *G06G 7/48* (11) 1 938 240 A2
(51) *H04L 29/08* (11) 1 938 559 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 1 938 560 A1
- (73) UKIMA COLOUR & CHEMICALS MFG. CO., LTD.
(51) *B41M 5/26* (11) 1 457 352 B1
- (71) Ulrich Gerhardt Consulting GmbH
(51) *A21D 13/00* (11) 1 832 171 A3
- (71) Ulrich Windmüller Consulting GmbH
(51) *B32B 3/02* (11) 1 938 963 A1
- (71) ULTRA ELECTRONICS LIMITED
(51) *B63B 22/18* (11) 1 937 542 A1
- (71) Ultraviolet Sciences, Inc.
(51) *G01N 21/00* (11) 1 938 085 A2
- (71) Ultrazonix DNT AB
(51) *B06B 3/00* (11) 1 938 908 A1
- (71) ULVAC, INC.
(51) *C23C 14/35* (11) 1 939 321 A1
(51) *C23C 14/35* (11) 1 939 322 A1
- (71) Umicore AG & Co. KG
(51) *F01N 3/08* (11) 1 939 420 A1
- (71) Unger Marketing International, LLC
(51) *A47L 13/14* (11) 1 937 130 A2
- (71) UNICAL AG S.p.A.
(51) *B22C 7/02* (11) 1 938 917 A1
- (71) Unico, Inc.
(51) *B30B 15/28* (11) 1 937 461 A2
- (73) Unigro Limited
(51) *A01G 9/14* (11) 1 439 747 B1
- (71;73) UNILEVER N.V.
(51) *A23G 9/38* (11) 1 938 697 A1
(51) *A61K 8/18* (11) 1 663 129 B1
(51) *C11D 1/94* (11) 1 939 274 A1
(51) *C11D 3/20* (11) 1 809 730 B1
(51) *C11D 3/37* (11) 1 272 601 B1
- (73) Unilever Naamloze Vennootschap
(51) *A61K 8/97* (11) 1 755 549 B1
- (71;73) UNILEVER PLC
(51) *A23G 9/38* (11) 1 938 697 A1
(51) *A61K 8/18* (11) 1 663 129 B1
(51) *A61K 8/97* (11) 1 755 549 B1
(51) *C11D 1/94* (11) 1 939 274 A1
(51) *C11D 3/20* (11) 1 809 730 B1
(51) *C11D 3/37* (11) 1 272 601 B1
- (71) Unimed Pharmaceuticals, LLC
(51) *A61K 31/568* (11) 1 937 276 A2
- (73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
(51) *C08F 297/08* (11) 0 457 455 B2
- (71) United Pharmacy Partners, Inc.
(51) *G21F 5/00* (11) 1 938 337 A2
- (71;73) United Technologies Corporation
(51) *B05B 13/04* (11) 1 925 368 A3
(51) *B23K 1/00* (11) 1 652 612 B1
(51) *B23K 26/03* (11) 1 655 097 B1
(51) *B32B 37/10* (11) 1 938 969 A2
(51) *C23C 4/08* (11) 1 939 317 A2
(51) *C23C 28/00* (11) 1 939 326 A2
(51) *F01D 5/18* (11) 1 939 400 A2
(51) *F01D 9/02* (11) 1 939 404 A2
(51) *F01D 25/12* (11) 1 939 408 A2
(51) *F02C 7/25* (11) 1 939 428 A2
(51) *F02K 1/38* (11) 1 650 126 B1
(51) *H01J 37/304* (11) 1 939 924 A2
(51) *H01R 4/62* (11) 1 939 988 A2
- (71) United Video Properties, Inc.
(51) *H04N 7/173* (11) 1 938 603 A2
(51) *H04N 7/173* (11) 1 940 170 A1
- (71) UNIVERSIDAD DE OVIEDO
(51) *G01N 30/72* (11) 1 939 617 A1
- (71) UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO-EUSKAL HERRIKO UNIBERSITATEA
(51) *G01N 33/50* (11) 1 890 144 A3
- (71) Universidade De São Paulo-USP
(51) *C07K 7/08* (11) 1 937 711 A1
- (73) Università Degli Studi di Firenze
(51) *C09B 69/00* (11) 1 462 484 B1
- (71) Università' di Bologna Dipartimento di Patologia
(51) *A61K 47/48* (11) 1 937 310 A2
- (71) Universität des Saarlandes
(51) *C12N 15/85* (11) 1 939 299 A1
- (71) Universität Duisburg-Essen
(51) *C02F 3/28* (11) 1 826 185 A3
- (71) Universität Karlsruhe (TH)
(51) *C01B 31/02* (11) 1 937 590 A2
- (73) Universität Zürich
(51) *C07K 16/00* (11) 1 171 468 B1
- (73) Universitätsklinikum Freiburg
(51) *A61F 2/00* (11) 1 734 895 B1
- (71) UNIVERSITE DE BERNE
(51) *G01T 1/203* (11) 1 938 127 A1
- (73) Université de la Méditerranée
(51) *C12N 15/55* (11) 1 173 585 B1
- (71) Université de Liège
(51) *G05B 19/042* (11) 1 938 159 A1
- (71) Université de Reims Champagne Ardenne (U.R.C.A.)
(51) *A01N 43/16* (11) 1 937 067 A2
- (71) Université de Sherbrooke
(51) *C07K 7/06* (11) 1 937 710 A1
- (71) Université Laval
(51) *C12P 21/08* (11) 1 937 827 A1
- (71) Université Louis Pasteur, U.L.P.
(51) *A61F 2/20* (11) 1 937 185 A1
- (71) UNIVERSITE MONTPELLIER II SCIENCES ET TECHNIQUES DU LANGUEDOC
(51) *H04L 9/08* (11) 1 938 503 A1
- (71) UNIVERSITE RENE DESCARTES (PARIS V)
(51) *A61K 39/39* (11) 1 938 836 A1
- (71) UNIVERSITY OF DAYTON
(51) *H01B 3/30* (11) 1 938 341 A2
- (71) University of Florida Research Foundation, Inc.
(51) *B05D 7/06* (11) 1 937 418 A2
- (71) University of Iowa Research Foundation
(51) *C07H 21/04* (11) 1 937 706 A2
- (71) UNIVERSITY OF LEEDS
(51) *A61M 5/20* (11) 1 937 333 A1
- (71) University of Maryland Biotechnology Institute Office of Research Admin/Tech. Dev.
(51) *A61K 39/395* (11) 1 937 308 A1
- (71) University of Massachusetts
(51) *A01N 43/04* (11) 1 937 066 A2
(51) *C07C 311/15* (11) 1 937 631 A2
(51) *C07D 263/24* (11) 1 937 655 A1
(51) *C12Q 1/18* (11) 1 937 830 A2
(51) *G06K 9/00* (11) 1 938 247 A2
- (73) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL
(51) *C11D 1/00* (11) 1 328 610 B1
- (71) University of North Carolina at Charlotte
(51) *A01N 1/02* (11) 1 937 059 A2

- (71) University of Pittsburgh
(51) **A61K 31/428** (11) 1 937 260 A2
- (73) UNIVERSITY OF PITTSBURGH
(51) **C12N 5/00** (11) 0 652 943 B1
- (71) University of Pittsburgh of the Commonwealth System of Higher Education
(51) **A61K 51/00** (11) 1 937 316 A2
- (71) UNIVERSITY OF ROCHESTER
(51) **C12N 15/00** (11) 1 939 285 A1
- (71) University of Saskatchewan
(51) **C12Q 1/48** (11) 1 937 831 A1
- (71) UNIVERSITY OF THE WITWATERSRAND JOHANNESBURG
(51) **A61K 31/405** (11) 1 937 255 A2
(51) **B05D 3/00** (11) 1 937 414 A2
- (71) University of Utah Research Foundation
(51) **C07K 14/705** (11) 1 937 717 A2
- (71) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION
(51) **H01R 4/58** (11) 1 938 425 A2
- (71) University of Washington
(51) **A61B 5/02** (11) 1 937 141 A1
- (71) University of Windsor
(51) **C12N 15/13** (11) 1 937 814 A2
- (73) Unjo AB
(51) **G07D 11/00** (11) 1 709 596 B1
- (71;73) UOP LLC
(51) **B01J 29/04** (11) 1 214 974 B1
(51) **C10G 11/18** (11) 1 939 269 A1
- (71;73) Uponor Innovation AB
(51) **B29C 57/06** (11) 1 674 241 B1
(51) **F16L 47/16** (11) 1 697 677 B1
(51) **F24D 3/14** (11) 1 938 019 A1
- (73) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA
(51) **G03F 7/20** (11) 0 994 378 B1
- (73) USM Holding AG
(51) **A47B 9/20** (11) 1 604 589 B1
- (73) Üstün, Orhan
(51) **F03G 6/06** (11) 1 733 144 B1
- (71) UTBK, INC.
(51) **H04M 1/64** (11) 1 938 566 A2
- (71) UTILX CORPORATION
(51) **H02G 15/02** (11) 1 617 536 A3
- (71) Uutech Limited
(51) **C07K 14/575** (11) 1 937 716 A2
- (71) Väderstad-Verken Aktiebolag
(51) **A01B 73/04** (11) 1 937 052 A1
- (73) VAE EISENBAHNSYSTEME GMBH
(51) **B61L 5/10** (11) 1 301 385 B1
- (73) VAE GmbH
(51) **B61L 5/10** (11) 1 301 385 B1
- (71) VAHTERUS OY
(51) **F28D 9/00** (11) 1 938 037 A1
- (71) VAI Industries (UK) Ltd.
(51) **B21B 45/02** (11) 1 938 911 A1
- (71) Vaillant GmbH
(51) **F24D 19/10** (11) 1 777 466 A3
- (71) Valagro, Centre de Valorisation Industrielle des Agroressources
(51) **C09F 7/02** (11) 1 937 787 A1
- (71;73) Valeo Electrical Systems, Inc.
(51) **B60J 5/10** (11) 1 581 403 B1
(51) **B60S 1/48** (11) 1 937 525 A2
- (73) Valeo Embrayages
(51) **F16D 23/14** (11) 1 631 750 B1
- (71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR
(51) **H02K 5/22** (11) 1 938 442 A1
- (71) Valeo Etudes Electroniques
(51) **H04N 7/18** (11) 1 938 605 A1
- (71;73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH
(51) **B60Q 1/48** (11) 1 378 394 A3
(51) **G10K 9/122** (11) 1 796 076 B1
(51) **H01R 35/02** (11) 1 463 164 A3
- (71) VALEO SECURITE HABITACLE
(51) **H01H 27/06** (11) 1 938 348 A1
- (71;73) Valeo Sicherheitssysteme GmbH
(51) **B60R 25/02** (11) 1 688 327 B1
(51) **G01P 13/00** (11) 1 939 632 A1
(51) **H02K 7/06** (11) 1 940 012 A1
- (71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE
(51) **B60S 1/32** (11) 1 937 523 A1
(51) **B60S 1/40** (11) 1 937 524 A1
- (73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES
(51) **B60H 1/00** (11) 1 132 225 B1
(51) **B60H 1/32** (11) 1 459 920 B1
(51) **F02M 25/07** (11) 1 646 780 B1
- (73) VALEO VISION
(51) **F21V 5/00** (11) 1 344 975 B1
- (71) Vallabhaneni, Srinivasa Rao
(51) **A61B 17/12** (11) 1 937 159 A1
- (71) Valle Ocon, Jose
(51) **E03B 3/28** (11) 1 939 364 A1
- (71) Valspar Sourcing, Inc.
(51) **B23B 27/08** (11) 1 937 434 A2
(51) **C09D 167/00** (11) 1 937 786 A1
- (71) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS
(51) **C07C 67/02** (11) 1 937 621 A1
- (73) Valvis, Konstantinos
(51) **E05D 1/04** (11) 1 298 270 B1
- (73) Valvis, Michail
(51) **E05D 1/04** (11) 1 298 270 B1
- (71) van Britsom, Rony
(51) **B60P 7/13** (11) 1 937 511 A2
- (71) Van de Wetering, Jack
(51) **A01G 9/10** (11) 1 938 679 A2
- (73) Van der Starre, Huibert
(51) **B65D 85/52** (11) 1 657 185 B1
- (71) Van Scott, Eugene J., Dr.
(51) **A61K 31/225** (11) 1 937 246 A2
- (71) Vanatome
(51) **F16K 39/06** (11) 1 938 010 A1
- (71) Vance Products Incorporated
(51) **A61B 17/435** (11) 1 937 165 A1
- (71) Vanguard Identification Systems, Inc.
(51) **G06K 19/077** (11) 1 939 794 A2
- (71) Vanity Line S.p.A.
(51) **A61K 8/44** (11) 1 938 792 A1
- (71) Vanjin, Igor
(51) **E05B 1/00** (11) 1 793 067 A3
- (71) Varioptic
(51) **C03C 27/04** (11) 1 939 150 A1
- (71) Vasgene Therapeutics, Inc.
(51) **A61K 38/16** (11) 1 937 291 A2
- (71) Vassoney, Pierfrancesco
(51) **A61B 17/04** (11) 1 938 762 A1
- (71) VDO Automotive AG
(51) **G08G 1/0968** (11) 1 939 834 A2
(51) **H01L 23/367** (11) 1 938 373 A2
- (71) VEECO INSTRUMENTS INC.
(51) **G01B 5/28** (11) 1 938 040 A2
- (71) Vereta GmbH
(51) **G01N 25/68** (11) 1 938 092 A1
- (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED
(51) **C07D 403/04** (11) 1 937 667 A2
- (71) Vestel Beyaz Esya Sanayi Ve Ticaret A.S.
(51) **F25B 21/04** (11) 1 939 549 A2
- (73) VESTOLIT GmbH & Co. KG
(51) **C08F 2/01** (11) 1 593 695 B1
- (71;73) VIA Technologies, Inc.
(51) **G06F 9/30** (11) 1 703 374 A3
(51) **H04L 9/32** (11) 1 596 530 B1
- (71) Viamet Pharmaceuticals, Inc.
(51) **G01N 33/68** (11) 1 938 107 A2
- (71) Viasys Healthcare, Inc.
(51) **A62B 7/10** (11) 1 937 367 A2
- (71) VIGEL S.p.A.
(51) **B23Q 17/22** (11) 1 938 922 A1
- (71) VILLEROY & BOCH AG
(51) **E03D 9/05** (11) 1 621 690 A3
(51) **E03D 9/05** (11) 1 712 689 A3
(51) **E03D 9/052** (11) 1 621 691 A3
- (71) Viol, Michael
(51) **E04B 1/76** (11) 1 939 370 A2
- (71) VIP 1 ApS
(51) **H05B 33/08** (11) 1 938 666 A1
- (71) Virax, SAS
(51) **B29C 57/04** (11) 1 938 950 A1
- (71) Viridian Concepts Limited
(51) **E04D 13/02** (11) 1 937 911 A1
- (71) Viryd Technologies Inc.
(51) **F03D 1/06** (11) 1 937 965 A2
- (71) Visen Medical, Inc.
(51) **C07D 419/02** (11) 1 937 676 A1
- (71) Vishay General Semiconductor Inc.
(51) **H01L 29/861** (11) 1 938 387 A2
- (73) Visiocrp Patents S.à.r.l.
(51) **B60Q 1/26** (11) 1 854 667 B1
- (71) Vision Aid Inc.
(51) **A61F 9/00** (11) 1 937 197 A1
- (71) Visualsonics, Inc.
(51) **A61B 8/00** (11) 1 937 152 A2
- (71) Vitae Pharmaceuticals, Inc.
(51) **A61K 31/203** (11) 1 937 244 A2
- (71) Vivotech, Inc.
(51) **G07F 7/10** (11) 1 939 822 A1
- (71;73) VKR Holding A/S
(51) **E05C 19/16** (11) 1 746 233 B1
(51) **G05B 19/042** (11) 1 938 158 A1
- (71) VMedia Research, Inc.
(51) **H04B 1/40** (11) 1 938 463 A1
- (71) Vodafone Espana, S.A.
(51) **H04L 29/06** (11) 1 940 120 A1
- (71) Vodafone España, S.A.
(51) **G06F 9/48** (11) 1 939 740 A2
(51) **G08G 1/0967** (11) 1 939 833 A1
- (71) Vodafone Group PLC
(51) **G06F 9/48** (11) 1 939 740 A2

(51) G06F 21/00	(11) 1 939 780 A2	(71) Wasabi (Holdings) Pty Ltd.	(71;73) WHIRLPOOL CORPORATION
(51) G08G 1/0967	(11) 1 939 833 A1	(51) B08B 3/02	(51) D06F 39/12
(51) H04L 29/06	(11) 1 940 120 A1	(71) Waterix Oy	(51) F25C 1/04
(51) H04N 7/24	(11) 1 940 172 A1	(51) B01F 3/04	(51) F25C 5/00
(71) Vodafone Holding GmbH		(51) B01F 3/04	(51) F25C 5/00
(51) G06F 17/30	(11) 1 939 759 A1	(71) Watkins, Glyn	(51) F25C 5/12
(51) G06F 17/30	(11) 1 939 762 A1	(51) G01N 3/08	(51) F25D 23/12
(51) G06F 17/30	(11) 1 939 763 A1	(71) Watkins, Penelope Ann	(51) F25D 23/12
(51) G07B 15/00	(11) 1 868 164 A3	(51) G01N 3/08	(51) F25D 29/00
(71;73) Voith Patent GmbH		(71) Watts Industries Deutschland Gesellschaft mit beschränkter Haftung	(71) Widex A/S
(51) B65H 18/16	(11) 1 661 835 B1	(51) F24D 3/10	(51) H04R 25/00
(51) B65H 19/28	(11) 1 645 534 B1	(71) WATTS INDUSTRIES ITALIA S.r.l.	(51) H04R 25/00
(51) D21C 5/02	(11) 1 247 892 B1	(51) F16K 41/10	(51) H04R 25/00
(51) H01M 8/06	(11) 1 753 064 A3	(71) WAYNE-DALTON CORP.	(71) Wiebe Holding GmbH & Co.KG
(73) Volkswagen AG		(51) G05B 19/416	(51) E01B 27/06
(51) B60Q 1/26	(11) 1 633 597 B1	(51) G08C 17/02	(71) Wiedemann, Karl
(71;73) Volkswagen Aktiengesellschaft		(71) WB Bawn & Co. Ltd.	(51) E03F 7/10
(51) B60K 6/48	(11) 1 937 501 A1	(51) E05B 47/00	(71) Wilkins, Larry C.
(51) B60K 35/00	(11) 1 582 393 B1	(71) Weagle, David	(51) A46B 13/04
(51) B60R 22/24	(11) 1 939 053 A2	(51) B62K 25/28	(71) Willcom, Inc.
(51) E05B 65/12	(11) 1 937 920 A1	(73) WEATHERFORD/LAMB, INC.	(51) H04Q 7/38
(71) Volvo Construction Equipment AB		(51) E21B 43/10	(71) William, A. Cook Australia Pty. Ltd.
(51) E02F 9/22	(11) 1 937 904 A1	(51) E21B 43/12	(51) G06Q 99/00
(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB		(71;73) Webasto AG	(71) WILO AG
(51) E02F 9/22	(11) 1 939 363 A2	(51) B60J 7/02	(51) H02K 1/27
(73) von Berg Medizingeräte GmbH		(51) F16K 31/06	(71) Wilson-Cook Medical Inc.
(51) A61B 5/00	(11) 1 127 537 B1	(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG	(51) A61M 25/09
(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH		(51) H01R 43/042	(71) Wipotec Wiege- und Positioniersysteme GmbH
(51) G05B 1/02	(11) 1 938 154 A2	(73) Weile, Frank	(51) G01G 21/28
(71) Vouch Tech Industries Limited		(51) B31F 1/22	(71) Wirth, Michael
(51) A45C 11/38	(11) 1 938 707 A1	(71) Weiss, Albert	(51) A61F 2/40
(71) Vuskanovic, Toplica		(51) A47F 3/00	(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION
(51) B08B 1/00	(11) 1 938 910 A1	(73) Wella AG	(51) C07H 21/00
(71) Wabash Technologies, Inc.		(51) A61Q 5/04	(51) D21C 3/04
(51) G01B 7/30	(11) 1 938 041 A2	(71) Wella Aktiengesellschaft	(51) H01G 9/058
(73) WABCO GmbH		(51) B26B 13/28	(71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY
(51) B60T 13/68	(11) 1 319 567 B1	(71) Wellquip AS	(51) B65D 47/08
(51) F16D 65/14	(11) 1 838 974 B1	(51) E21B 19/16	(73) Wockhardt Limited
(71;73) Wacker Chemie AG		(73) Wellstream International Limited	(51) C07D 455/04
(51) C07F 7/18	(11) 1 853 613 B1	(51) F16L 11/08	(71) WOCO Industrietechnik GmbH
(51) C07F 7/18	(11) 1 939 207 A1	(71) Werner & Mertz GmbH	(51) B60R 13/08
(51) C08F 230/08	(11) 1 585 775 B1	(51) B01F 13/02	(71) Wolf, Karl-Heinz
(51) C08G 77/34	(11) 1 746 121 B1	(71) Werner Kammann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG	(51) F24B 7/00
(73) Wacker Construction Equipment AG		(51) B41J 3/407	(71) Wötzer, Philipp
(51) B25F 5/00	(11) 1 765 556 B1	(73) WESTFALIA - Automotive GmbH	(51) G01K 11/00
(71) Wageningen Universiteit		(51) B60D 1/54	(73) Wrage, Stephan
(51) C12Q 1/68	(11) 1 939 303 A1	(73) Westfalia Separator GmbH	(51) B63H 9/06
(71;73) WAGON SAS		(51) B04B 1/08	(71) Wyeth
(51) B60J 1/20	(11) 1 623 862 B1	(73) WestfaliaSurge GmbH	(51) C07D 471/04
(51) E05D 15/10	(11) 1 939 384 A1	(51) A01J 5/013	(51) C07D 495/04
(51) F16C 1/26	(11) 1 939 469 A1	(73) Westgate Biological Limited	(71) Xactix, Inc.
(71) Wahl Clipper Corporation		(51) A61K 38/17	(51) H01L 21/3065
(51) B26B 19/06	(11) 1 938 931 A2	(71) Wetzel GmbH	(71;73) Xerox Corporation
(71) Walsh, Michael		(51) D04H 1/54	(51) B41J 2/165
(51) G06F 17/30	(11) 1 938 220 A2	(71) WEYERHAEUSER COMPANY	(51) B41J 2/175
(71) Wang, Chao-Jen		(51) B65D 3/06	(51) B42B 4/00
(51) H05K 9/00	(11) 1 940 214 A1	(71) Whaleback Systems Corporation	(51) C08G 63/00
(71) Wang, Sheng-Huey		(51) G06F 7/04	(51) C08K 3/22
(51) H03M 7/00	(11) 1 938 457 A2	(71) Whirlpool Corporation	(51) G01R 15/16
(73) Warner-Lambert Company LLC		(51) F25D 23/12	(51) G03G 15/01
(51) A61K 9/20	(11) 1 635 791 B1		(51) G06F 17/27
(71) Wärtsilä Finland Oy			(51) G06T 7/00
(51) H01R 13/533	(11) 1 938 427 A1		(51) G10L 15/26

- (51) **H04N 1/409** (11) 1 094 662 B1
- (71) **Xia, Huarong**
(51) **F02B 75/32** (11) 1 939 425 A1
- (71) **Xiaofang, Li**
(51) **A01H 1/02** (11) 1 938 681 A1
- (71) **Xigen S.A.**
(51) **A61K 38/17** (11) 1 911 458 A3
- (71) **X-RITE, INC.**
(51) **G01J 3/50** (11) 1 938 063 A2
- (71) **X-Shares Advisors LLC**
(51) **G06Q 40/00** (11) 1 939 805 A1
- (71) **XU, Bin**
(51) **G11C 29/00** (11) 1 938 333 A2
- (71) **Xu, Xiang**
(51) **B29C 45/47** (11) 1 937 455 A2
- (73) **Xyron, Inc.**
(51) **B65H 37/00** (11) 1 654 180 B1
- (71) **Yahoo, Inc.**
(51) **G06F 7/00** (11) 1 938 180 A2
- (71) **Yamagata Promotional Organization for Industrial Technology**
(51) **H01L 51/52** (11) 1 939 952 A2
- (71) **Yamaha Corporation**
(51) **G11B 7/0045** (11) 1 938 316 A2
- (71;73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) **G01S 17/93** (11) 1 939 649 A2
(51) **G06F 17/50** (11) 1 600 866 B1
(51) **G10H 1/00** (11) 1 130 572 B1
(51) **G10H 1/00** (11) 1 930 875 A3
(51) **G10H 1/00** (11) 1 939 856 A2
(51) **G10H 1/00** (11) 1 939 857 A2
(51) **G10H 1/34** (11) 1 424 682 B1
(51) **G10H 1/40** (11) 1 930 877 A3
(51) **G10L 11/02** (11) 1 939 859 A2
(51) **G10L 17/00** (11) 1 939 861 A1
- (71;73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) **B62M 7/12** (11) 1 526 068 A3
(51) **C12P 19/00** (11) 1 939 302 A1
(51) **F01N 1/02** (11) 1 939 415 A1
(51) **F02B 61/02** (11) 1 939 423 A2
(51) **F02M 61/14** (11) 1 533 518 B1
- (71) **Yamaju Ceramics Co., Ltd.**
(51) **C30B 29/30** (11) 1 939 333 A1
- (71) **Yamashin-Filter Corp.**
(51) **B01D 29/07** (11) 1 938 881 A1
(51) **B01D 29/11** (11) 1 938 882 A1
- (71) **Yamatate Corporation**
(51) **G01N 33/53** (11) 1 939 621 A1
- (71) **Yamazaki, Tsunehiko**
(51) **H02K 41/03** (11) 1 895 645 A3
- (71) **Yang, Cheng-Hsien**
(51) **G06T 17/00** (11) 1 939 812 A2
- (71) **Yang, Szu-Nan**
(51) **H01M 6/40** (11) 1 939 962 A1
- (71) **Yanmar Co., Ltd.**
(51) **E02F 3/36** (11) 1 939 361 A1
- (73) **Yasuda, Yoshiko**
(51) **A61K 38/10** (11) 1 459 762 B1
- (73) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD.**
(51) **F24J 2/07** (11) 1 521 936 B1
- (71) **YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM**
(51) **A61K 38/19** (11) 1 937 296 A2
- (71) **YKK Corporation**
(51) **A44B 17/00** (11) 1 938 705 A2
(51) **A44B 19/36** (11) 1 938 706 A1
- (71) **Yon-Woo Co., Ltd**
(51) **B05B 11/00** (11) 1 938 903 A2
- (73) **YORK INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) **F25B 39/02** (11) 1 373 809 B1
- (71) **York Pharma PLC**
(51) **A61K 31/315** (11) 1 938 817 A2
- (71) **Yoshikawa Corporation**
(51) **B65G 65/48** (11) 1 939 120 A1
- (71) **Yoshino Kogyosho Co., Ltd.**
(51) **C08G 63/183** (11) 1 939 236 A1
- (71) **YOUSEF, Nabil**
(51) **G11C 29/00** (11) 1 938 333 A2
- (71) **Yu, Ruey J., Dr.**
(51) **A61K 31/225** (11) 1 937 246 A2
- (71) **Yugen Kaisha Houseki-No-Angel**
(51) **A44B 6/00** (11) 1 938 704 A1
- (73) **Yugengaisha Panmedica**
(51) **A41D 19/00** (11) 1 527 704 B1
- (71) **Yupo Corporation**
(51) **B32B 27/32** (11) 1 938 968 A1
- (71) **Zabarai, Erez**
(51) **A61K 39/00** (11) 1 937 299 A2
- (71) **Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo Zavod Ema**
(51) **A61B 19/00** (11) 1 938 768 A1
(51) **F21S 8/00** (11) 1 939 521 A1
- (73) **Zander Corporation Ltd.**
(51) **A61K 8/96** (11) 1 713 438 B1
- (73) **Zapadinski, Alexei Leonidovich**
(51) **E21B 43/16** (11) 1 378 627 B1
- (73) **ZEDEL**
(51) **F21V 21/30** (11) 1 813 862 B1
- (71) **Zeemote, Inc.**
(51) **G06F 3/02** (11) 1 938 174 A2
- (73) **Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG**
(51) **F24H 3/00** (11) 1 731 851 B1
- (71) **Zenergy Power GmbH**
(51) **H01B 12/00** (11) 1 793 391 A3
- (71) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) **B60K 25/00** (11) 1 937 504 A1
(51) **B60T 8/00** (11) 1 937 527 A1
(51) **F16D 3/10** (11) 1 939 474 A1
(51) **F16H 61/02** (11) 1 938 001 A1
(51) **F16H 61/04** (11) 1 938 002 A1
(51) **F16H 61/12** (11) 1 938 003 A1
(51) **F16H 61/12** (11) 1 938 004 A1
- (71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**
(51) **B60G 15/06** (11) 1 743 784 A3
(51) **F16H 57/04** (11) 1 662 178 A3
- (73) **ZF Lenksysteme GmbH**
(51) **B62D 5/04** (11) 1 819 574 B1
- (71) **Zhou, Jiang F.**
(51) **C12N 15/00** (11) 1 937 810 A2
- (73) **Ziehl-Abegg AG**
(51) **H02K 11/04** (11) 1 523 087 B1
- (71) **Zimmer France SAS**
(51) **A61F 2/46** (11) 1 762 203 A3
- (71) **Zimmer Technology, Inc.**
(51) **A61B 17/88** (11) 1 938 766 A1
- (73) **Zimmermann, Jürgen**
(51) **F16H 25/22** (11) 1 637 773 B1
- (71) **Z-Man Fishing Products, Inc.**
(51) **A01N 25/00** (11) 1 937 061 A2
- (71) **Zottino, Sandro**
(51) **E06B 9/72** (11) 1 939 390 A2
- (71) **ZTE Corporation**
(51) **H04B 1/707** (11) 1 940 041 A1
(51) **H04J 13/02** (11) 1 940 065 A1
(51) **H04Q 7/20** (11) 1 940 182 A1
- (71) **Zuchem, Inc.**
(51) **C12N 9/04** (11) 1 937 806 A2
- (71) **Zuiko Corporation**
(51) **A61F 13/15** (11) 1 938 777 A2
- (71) **Zürcher, Harry**
(51) **E01F 1/00** (11) 1 939 357 A1
- (71) **Zürcher, Ralf**
(51) **E01F 1/00** (11) 1 939 357 A1
- (71) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) **C12N 15/12** (11) 1 939 293 A2

III.2

• Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• Public notification under Rule 129 EPC

the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• Signification publique, conformément à la règle 129 CBE

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voire entête)

(21) **05702065.3**

Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 18-03-2008)
Easyscreen PLC, 78 Cannon Street, London EC4N 6HH, GB
EPO The Hague

(21) **05743181.9**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205 dated 28.03.2008)
Cao, Jun Ai, 604, 3 Building, S&I Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague

(21) **05745211.2**

NOTIFICATION OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A SENT ON 26.03.2008)
Hsieh, Hsien-Wen, No.28, 6 Ling, Cheng-kong Rd., O-Mei Village, Shin Chu Country, Taiwan, CN
EPO The Hague

(21) **05746078.4**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A of 08.04.08
INTER SPACE TECH. LTD., CO., San 29-1 Sechul-ri, Baebang-myun, Asan-City, Chungcheongnam-do 336-795, KR
EPO The Hague

- (21) **05746090.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 10.04.2008)
Ein Co. Ltd., Dan Kook Univ. Cheonan-shi, San 29, Anseo-dong, Chungnam 330-714, KR
EPO The Hague
- (21) **05750994.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205 dated 09.05.2008)
Takamatsu, Toshiro, 1-108-1002, Meirin-cho, Toyama-shi, Toyama 9300001, JP
EPO The Hague
- (21) **05751773.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (former Rule 69(1) EPC). EPO form 1205a dd. 24.05.2007
EARTHSTONE INTERNATIONAL LLC, P.O. Box 29930, Santa Fe, NM 87592-1939, US
EPO The Hague
- (21) **05754619.4**
"Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC" (EPO Form 1205A) dated 10.04.2008
Phua, Erwin Siew Jen, 5 Tanjong Rhu, 03-01, Singapore 436882, SG
EPO Munich
- (21) **05755528.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Quispe González, David Gustavo, C/ Argentona, nº44, bajos, 08302 Mataró (Barcelona), ES
EPO The Hague
- (21) **05759087.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Vobio P/S, Poppel Alle 31, 3500 Vaerloese, DK
EPO The Hague
- (21) **05761688.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC EPO Form 1205A dated 18-04-2008
Celerity Research Inc., 2540 N. First Street, Suite 316, San Jose, California 95131, US
EPO Munich
- (21) **05762138.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 21.04.2008)
Dharma Living Systems, Inc., 125 La Posta Road, 8018 NDCBU, Taos, NM 87571, US
EPO The Hague
- (21) **05766567.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205 dated 17.04.2008)
Li, Yadong, Jiuwei Road Economic and Technical, Development Zone Danyang Jiangsu 212300, CN
EPO The Hague
- (21) **05768502.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Open Firm, Inc., Hokuryo-cho 1, Matsue-shi, Shimane 690-0816, JP
EPO The Hague
- (21) **05769476.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS EPO FORM 1205A DATED 17.04.2008.
Vit, Alessandra, Via Bosco dell'Armeret, 3, 33080 Fiume Veneto (PN), IT
EPO The Hague
- (21) **05770060.1**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1)EPC dated 24-04-08
Veljkovic, Miodrag, Bulevar JNA 172/46, 11000 Beograd, YU
EPO The Hague
- (21) **05772155.7**
Noting of loss of rights, EPO Form 1205A dated 26-09-2007
Kamp, Gary John, 51 Luipaard Street, 1739 Krugersdorp, ZA
EPO The Hague
- (21) **05774467.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Wang, Zhuhong, North suburb, Chongzhou Sichuan 611230, CN
EPO The Hague
- (21) **05775355.0**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1)EPC dated 22-04-08
Merrill, Michael T., 11 Pinetree Road, Nantucket, MA 02554, US
EPO The Hague
- (21) **05778842.4**
Noting of loss of rights as per our communication dated 20.11.2007 (EPO form 1205A)
Daza Chueco, Jose Francisco, Urb. La Barquera C/Monasterio de Poblet, 9 casa 15, 43883 Roda de Bara, ES
EPO The Hague
- (21) **05780120.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC form 1205A (23.04.2008).
Takagi, Kazuya, Room 302, 1-36, Senzui 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0024, JP
EPO The Hague
- (21) **05781702.5**
Noting of loss of rights pursuant Rule 112(1) EPC
Wang, Zhuhong, North suburb, Chongzhou Sichuan 611230, CN
EPO The Hague
- (21) **05791114.1**
NOTIFICATION OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A SENT ON 08.04.2008)
Pintas Pte Ltd., 151, Chin Swee Road 09-11/13, Manhattan House, Singapore 169876, SG
EPO The Hague
- (21) **05791873.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORMS 1205A DATED 22-02-2008 & 02-04-2008)
Wang, Peicheng, 15, Xinxilu Dongxin Rd., Hangzhou, Zhejiang 310000, CN
EPO The Hague
- (21) **05795533.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC. EPO form 1205a dd. 11.04.2008
Shanghai Jiao Tong University, 800 Dongchuan Road, Minhang District Shanghai 200240, CN
EPO The Hague
- (21) **05801800.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, as per our communication dated 25.04.2008 (EPO form 1205A)
EPO The Hague
- Chia, Hui Tsu, 1F No. 7 Alliet2, Lane 164, Sec. 1, Hsiafu Rd., Tucheng City Taipei Hsien Taiwan 23658, CN
EPO The Hague
- (21) **05818122.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 EPC.EPO Form 1205A dated:28.04.2008
OBSHESTVO S OGRANICHENNOY OTVETSTVENNOSTYU "USAR", Ul. Plijuschikha, 58-3, Moscow, 119121, RU
EPO The Hague
- (21) **05854165.7**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 19-03-2008)
Dot Hill Systems Corporation, 6305 El Camino Real, Carlsbad, CA 92009, US
EPO The Hague
- (21) **05854870.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Daniel Measurement & Control, Inc., 9720 Old Katy Road, Houston TX 77055, US
EPO The Hague
- (21) **05856379.2**
Communication pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 21.02.2008.
Magnet4u Co., Ltd, 416-6 Neungpyeong-Ri, Opo-Eub, Gwangju-Si Gyounggi-Do 464-892, KR
EPO The Hague
- (21) **05856380.0**
Communication pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 21.02.2008.
Magnet4u Co., Ltd, 416-6 Neungpyeong-Ri, Opo-Eub, Gwangju-Si Gyounggi-Do 464-892, KR
EPO The Hague
- (21) **05856381.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 11/04/2008
Magnet4u Co., Ltd, 416-6 Neungpyeong-Ri, Opo-Eub, Gwangju-Si Gyounggi-Do 464-892, KR
EPO The Hague
- (21) **05856383.4**
Communication pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 11.04.2008.
Magnet4u Co., Ltd, 416-6 Neungpyeong-Ri, Opo-Eub, Gwangju-Si Gyounggi-Do 464-892, KR
EPO The Hague
- (21) **06704830.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 04/03/2008
Dorig, Edith Rachel, 27/5 Galeen Drive, Burleigh Heads, Queensland 4220, AU
EPO The Hague
- (21) **06716392.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS EPO FORM 1205A DATED 22.04.2008.
Lee, Changkeun, 2877-7, Bangbae-Dong, Seocho-Gu, Seoul 137-060, KR
EPO The Hague
- (21) **06716485.5**
Noting of loss of rights pursuant Rule 112(1) EPC
Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city 506-723, KR
EPO The Hague

- (21) **06718301.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 28.02.2008.
Vicars, Erik, 404 W. 37th Street, Austin, TX 78705, US
EPO Berlin
- (21) **06721297.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Harrison, Kurt Daniel James, 69 Decora Circuit, Warabrook NSW 2350, AU
EPO The Hague
- (21) **06722202.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC. EPO form 1205a dd. 17.03.2008
Liu, Zhaolong, Room 202, door 5, building 4, area 1 Yuhuyuan Daxing District, Beijing 102600, CN
EPO The Hague
- (21) **06725778.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORMS 1205A DATED 26-11-2007 & 04-03-2008)
Ortiz Flotats, Antoni, Carretera d'Engolasters, De. Coll de Caldes, bis 2N, AD
EPO The Hague
- (21) **06728232.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC (epo form 1205A of 26.04.2008)
Alphamirror Inc., 24500 Chagrin Boulevard Suite 950, Beachwood OH 44122, US
EPO The Hague
- (21) **06735753.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Bluewater Investments, Inc., 2741 Ardisia Lane, Naples, FL 34109, US
EPO The Hague
- (21) **06736024.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 03-03-2008
Young, Kenneth Brian, 6437 East River Road, Fridley, MN 55432, US
EPO The Hague
- (21) **06736484.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112 (1) EPC - EPO FORM 1205A DATED 26.02.2008
Authenticol Systems, LLC, 4828 Sterling Drive, Boulder, CO 80301-2350, US
EPO The Hague
- (21) **06736574.2**
NOTIFICATION OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A SENT ON 04.03.2008)
Hamilton, Dwight Anthony, 25 Majestic Oaks, Signal Mountain, TN 37377, US
EPO The Hague
- (21) **06737551.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC. EPO form 1205A dd. 11.04.2008
Analiza, Inc., 26101 Miles Road, Cleveland, OH 44128, US
EPO The Hague
- (21) **06738231.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
BB5760 Ltd., 281 Alex Drive, Coppell TX 75019, US
EPO The Hague
- (21) **06738343.0**
Communication pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 12.12.2007.
Creative Kingdoms, Llc, 195 Walden Way, Wakefield, RI 02879, US
EPO The Hague
- (21) **06739089.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, EPO FORM 1205A DATED 05-03-2008.
Collins, Michael, 3975 Skyline Boulevard, Reno NV 89509, US
EPO The Hague
- (21) **06739213.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS EPO FORM 1205A DATED 27.02.2008.
GILLIGAN, Rhonda, 4424 Jasmine Avenue, Culver City, California 90232-3429, US
EPO The Hague
- (21) **06739571.5**
"NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORMS 1205A DATED 06.12.2007 AND 11.03.2008)"
Ronjo Company, 5765 North Livernois, Rochester MI 48306, US
EPO The Hague
- (21) **06739875.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A of 11.03.08
Erez, Miki, 12505 S.w. 88 Court, Miami FL 33176, US
EPO The Hague
- (21) **06740570.4**
NOTIFICATION OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A SENT ON 07.04.2008)
Neurodx, LLC, 480 Arsenal, Building 1, Watertown, MA 02472, US
EPO The Hague
- (21) **06740901.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC. EPO form 1205a dd. 27.03.2008
Aerogel Composite, LLC, 102 R. Filley Street, Unit H, Bloomfield, CT 06002-1853, US
EPO The Hague
- (21) **06741148.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112 (1) EPC - EPO FORM 1205A DATED 22.04.2008
Tyco Projects (Australia) Pty Ltd, Level 6, 12 Help Street, Chatswood, NSW 2067, AU
EPO The Hague
- (21) **06741322.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Francisco, Mathieu, R. Cesidio Ambrogi, 31 Independência, 12031-550 Taubaté SP, BR
EPO The Hague
- (21) **06741376.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 27.03.08)
Chernoff, Larry J., 72 Sunmount Road SE, Calgary AB T2X 2M7, CA
EPO The Hague
- (21) **06741517.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC DATED 08.04.2008
Matregen Corp., 200 College Street, Suite 28, Toronto ON M5S 3E3, CA
EPO The Hague
- (21) **06741949.9**
rule 160 (1) epc
Shanghai XI Yuan Bio-Technology Company, 92 GuiPing Road, Shanghai 200233, CN
EPO The Hague
- (21) **06743583.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS EPO FORM 1205A DATED 02.04.2008.
HOUARI, Kaddour Karim, 32 cours de la République, 69100 Villeurbanne, FR
EPO The Hague
- (21) **06745125.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO form 1205A dated 14.02.08.
Cohen, Liran B., 17 HaPrachim Street, 43399 RaAnana, IL
EPO The Hague
- (21) **06747450.2**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC
Choi Ho Young, 715, Brighton Officetel 717-5, I-dong, Sangnok-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 426-160, KR
EPO The Hague
- (21) **06748114.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 21.04.08)
QL Agrobio SDN. BHD., No. 5, Lorong Bukit Kuda Off Jalan Batu Tiga Lama, 41300 Klang, MY
EPO The Hague
- (21) **06748653.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 11.03.08)
Aeroballoon USA, Inc., 28 Hanson Street, Boston, Massachusetts 02118, US
EPO The Hague
- (21) **06748701.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 26/03/2008
Johnson, Scott, 2401 West Dove Road, Grapevine, TX 76051, US
EPO The Hague
- (21) **06749366.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
USA Shutter Company LLC, 27499 Riverview Center Blvd. Suite 238, Bonita Spring FL 34134, US
EPO The Hague
- (21) **06749494.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 11.03.08)
Air Seat Technologies, 16268 Avenieda Veneusto, Unit E, San Diego, CA 92128, US
EPO The Hague
- (21) **06750573.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Neomedia Technologies, Inc., Suite 600 2201 Second Street, Fort Myers, FL 33912, US
EPO The Hague
- (21) **06751012.3**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 03.01.2008.
Willis, Richard A., 12143 South Shady Tree Lane, Arlington TN 38002, US
EPO The Hague

- (21) **06751527.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS EPO FORM 1205A DATED 10.04.2008.
Katalytik, Inc., 955 Escalon Avenue, 309, Sunnyvale CA 94085, US
EPO The Hague
- (21) **06751567.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 27.03.08)
Waterhouse, William H., 428 Buchanan, Norman OK 73069, US
EPO The Hague
- (21) **06752711.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO form 1205a dd. 16.04.2008
Maqsoy Tecnologia em Alimentos Ltda., Av. Henrique Mansano 1581 Jardim Santa Monica, 86079-450 Londrina PR, BR
EPO The Hague
- (21) **06755380.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 02/04/2008
Aramburu Echeverria, Sebastian, Sueca, 51-31, 46006 Valencia, ES
EPO The Hague
- (21) **06756199.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, EPO FORM 1205A DATED 12-02-2008.
Iralink LTD, 16 Derech Hayam St., 34980 Haifa, IL
EPO The Hague
- (21) **06757436.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, 1205A DATED 27.03.08.
Ampacific Co., Ltd., 18th Floor Yunik Bldg., 706-13, Yeoksam-dong, Gangnam-gu Seoul 135-080, KR
EPO The Hague
- (21) **06757519.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS EPO FORM 1205A DATED 18.04.2008.
Choi, In Cheol, 1003-706 Jugong Apt., 10 Danji Deungchon 702, Deungchon-dong, Gangseo-gu, Seoul 157-030, KR
EPO The Hague
- (21) **06757704.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112 (1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 18.04.2008)
Park, Chang-Woo, Nongok-dong, 320, Siheung-si, Gyeonggi-do 429-806, KR
EPO The Hague
- (21) **06761130.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Concord Drilling Fluids Ltd., 201, 525 11th Ave SW, Calgary, AB T2R 0C9, CA
EPO The Hague
- (21) **06766360.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC-epo-1205A 06.05.08
Monaco, Delio, Str. Garibaldi 33, 43100 Parma, IT
EPO Berlin
- (21) **06767325.1**
NOTING OF LOST OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1)EPC, FORM 1205a DATED 22.04.08
- Minophagen Pharmaceutical Co., Ltd., 2-7, Yotsuya 3-chome Shinjuku-ku, Tokyo 1600004, JP
EPO The Hague
- (21) **06768848.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS TO RULE 112 (1) EPC (EPO FORM DATED 1205A 18.04.2008 DATED 18.04.2008)
Park, Young-Soon, 1641-81 Sillim 9-dong, Gwanak-gu Seoul 151-019, KR
EPO The Hague
- (21) **06768895.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
SK Telecom Co., Ltd., 11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 110-999, KR
EPO The Hague
- (21) **06768962.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Nanostorage Co., Ltd., Room 201, Cheonggu-3-Cha Bldg. Hongje-dong, 462 Seodaemun-ku, Seoul 120-090, KR
EPO The Hague
- (21) **06768975.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TORULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 17.04.2008)
Han, Hyun-Soo, 116-508 Su-Seo Apt., 711, Ilwon-dong, Kangnam-gu Seoul 135-230, KR
EPO The Hague
- (21) **06769024.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Eugene Technology Co., Ltd., 4-3, Chaam-dong, Chungcheongnam-Do, Cheonan 330-200, KR
EPO The Hague
- (21) **06769204.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS EPO FORM 1205A DATED 18.04.2008.
Whitecore Co., Ltd., 808, Hansuh Officetel, 11-11, Yeuido-Dong Yeongdeungpo-Gu, Seoul 150-746, KR
EPO The Hague
- (21) **06769242.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 29.04.08)
Ahn, Young Sik, Ga-da-119, Gocheok Industry tools store, 1034, Gocheok-dong, Guro-gu, Seoul 152-828, KR
EPO The Hague
- (21) **06769267.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205 dated 07.05.2008)
Jeong, Min-Seon, A-202 Gongdae Apt., Gongdan-dong, Gyeongbuk Gumi 730-030, KR
EPO The Hague
- (21) **06769397.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC form 1205A (02.05.2008)
Lips Nederland B.V., Merwedestraat 48, 3313 CS Dordrecht, NL
EPO The Hague
- (21) **06771759.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 11-04-2008
- HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77020, US
EPO The Hague
- (21) **06771834.6**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1)EPC dated 17-04-08
J. True Martin Irrevocable Trust, 2878 Mahan Drive, Tallahassee, FL 32308, US
EPO The Hague
- (21) **06772398.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS TO RULE 112 (1) EPC(EPO FORM 1205A DATED 14.04.2008)
Separation Engineers, Inc., 13003 Murphy Road Suite M-10, Stafford TX 77477, US
EPO The Hague
- (21) **06772547.3**
NOTIFICATION OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A SENT ON 08.04.2008)
Your Choice Living, Inc., 1775 Winnetka Avenue, Suite 101, Northfield, IL 60093, US
EPO The Hague
- (21) **06772748.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
EMERGENT SOLUTIONS, LLC, 180 North Michigan Avenue, Suite 1000, Chicago, IL 60601, US
EPO The Hague
- (21) **06772892.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC. EPO form 1205a dd. 11.04.2008
Smart Medical Technologies, Inc., 22562 Empressa Rancho Santa Margarita, California 92688, US
EPO The Hague
- (21) **06772966.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 14.04.08)
Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
EPO The Hague
- (21) **06773247.9**
NOTIFICATION OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A SENT ON 03.03.2008)
Skillex Freepour Systems, 3768 Paces Ferry West SE, Atlanta GA 30339, US
EPO The Hague
- (21) **06773363.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 08.04.2008
Fuqua, Walter B., 3507 Wyoming Blvd. Ne, Albuquerque, NM 87111, US
EPO The Hague
- (21) **06773473.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Sandisk 3D LLC, 140 Caspian Court, Sunnyvale CA 94089, US
EPO The Hague
- (21) **06773782.5**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1)EPC dated 17-04-08
VNUS MEDICAL TECHNOLOGIES, INC., 2200 Zanker Road, Suite F, San Jose, CA 95131, US
EPO The Hague

- (21) **06774127.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS EPO FORM 1205A DATED 11.04.2008.
Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
EPO The Hague
- (21) **06774130.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC. Communication sent on 21-04-2008.
Kaiser, Daniel E., 2272 Chestnut Bluffs, Henderson NV 89052, US
EPO The Hague
- (21) **06774605.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 28/04/2008
Luo, Dan, 4842 W. 98th Place, Oaklawn, IL 60453, US
EPO The Hague
- (21) **06776292.2**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ, EPA Form 1205A vom 28.04.2008
metronom AG, Hauptstrasse 17-19, 55120 Mainz, DE
EPO Munich
- (21) **06777481.0**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1)EPÜ vom 16-04-2008
Yazgan, Mehmet, Wengertsteige 29, 71088 Holzgerlingen, DE
EPO The Hague
- (21) **06780130.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 24.04.2008)
Cakirtas, Zafer, Turkas A.S. Nadir Cad. 15/1, Konak 35260 Izmir, TR
EPO The Hague
- (21) **06782071.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 07.05.08
Mitsubishi Fuso Truck and Bus Corporation, 16-4, Konan 2-Chome, Minato-Ku, Tokyo 108-8285, JP
EPO The Hague
- (21) **06783308.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) dated 28.04.2008
Kyung Sik, Jeong, 308ho 1556-49 Sillim 9 (gu)-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-897, KR
EPO The Hague
- (21) **06783317.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 28.04.2008
SK Communications Corp., SK Seorin B/D 99 Seorin-Dong Jongro-Gu, Seoul 110-110, KR
EPO The Hague
- (21) **06783318.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 28.04.2008
SK Communications Corp., SK Seorin B/D 99 Seorin-Dong Jongro-Gu, Seoul 110-110, KR
EPO The Hague
- (21) **06783846.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 28.04.08)
DTI Group B.V., Horsten 1 MMP 1.42, 5612 AX Eindhoven, NL
EPO The Hague
- (21) **06784772.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC. EPO form 1205a dd. 25.04.2008
Virgin Islands Microsystems, Inc., 9800 Buccaneer Mall, Suite 210, St. Thomas, Virgin Islands 00802, US
EPO The Hague
- (21) **06785175.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112 (1) EPC (EPC FORM 1205A DATED 18.04.2008)
Pavco, Inc., 4450 Cranwood Parkway, Warrensville Heights, Oh 44128, US
EPO The Hague
- (21) **06785203.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC. EPO form 1205a dd. 15.04.2008.
Winterbrook Investment Partners, LLC, 4201 Beach Drive S.W., Seattle, WA 98116-3544, US
EPO The Hague
- (21) **06786004.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
VEXCH, Inc., 10900 N.E. 8th Street, Suite 900, Bellevue, WA 98005, US
EPO The Hague
- (21) **06786784.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 28.04.2008
Simdesk Technologies, Inc., 6510 W. Sam Houston Parkway North, Suite 100, Houston, TX 77041, US
EPO The Hague
- (21) **06786788.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 02.05.2008)
Jankura, Akos, 9800 4th Street North, Suite 203, St. Petersburg, FL 33702, US
EPO The Hague
- (21) **06787046.9**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 060508
Cipherflux LLC, 3501 Silverside Road, Naaman's Bldg., Suite 206, Wilmington, DE 19810, US
EPO The Hague
- (21) **06787123.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC (EPO form 1205A of 27.03.08)
Salton, Scott H., 3041 Orchard Pkwy., San Jose CA 95135, US
EPO The Hague
- (21) **06787208.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC (epo form 1205A of 23.04.2008)
Lifetime Brands, Inc., One Merricke Avenue, Westbury, New York 11590, US
EPO The Hague
- (21) **06787317.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Reflective Learning, LLC, 948 North 8th Street, 3rd Floor, Philadelphia, PA 19123, US
EPO The Hague
- (21) **06787399.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A of 21.04.08
Medical Device Concepts, LLC., 280 North Midland Avenue, Saddle Brook, NJ 07663, US
EPO The Hague
- EPO The Hague
- (21) **06787400.8**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1)epc dated 06-05-2008
Medical Device Concepts, LLC., 280 North Midland Avenue, Saddle Brook, NJ 07663, US
EPO The Hague
- (21) **06787666.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC as per our communication dated 10.04.2008
Texas Liner Service LLC, 6618 Spindle, Houston, Tx 77086, US
EPO The Hague
- (21) **06787909.8**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC
Solyndra, Inc., 3260 Scott Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
EPO The Hague
- (21) **06788403.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A of 02.04.08
ZDK Interactive, Inc., San Francisco, CA, US
EPO The Hague
- (21) **06788438.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, as per our communication dated 06.05.2008
Duratek, Inc., 10100 Old Columbia Road, Columbia, MD 21046, US
EPO The Hague
- (21) **06792461.3**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1)EPC dated 28-04-08
Kristensson, Stig, Lilla Möllevangsgatan 9A, 254 35 Helsingborg, SE
EPO The Hague
- (21) **06795191.3**
Feststellung eines Rechtsverlust nach Regel 112(1)EPÜ vom 06-05-2008
Skudelny, Kai, Via Defregger 2D, 39100 Bolzano, IT
EPO The Hague
- (21) **06801072.7**
NOTIFICATION OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A SENT ON 15.04.2008)
Board of Regents, The University of Texas System, 201 W. 7th St., Austin TX 78748, US
EPO The Hague
- (21) **06801120.4**
NOTIFICATION OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A SENT ON 16.04.2008)
Levin, Bruce H., 125 Broome Street, Merion PA 19066, US
EPO The Hague
- (21) **06801251.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, as per our communication of 17.04.2008 (EPO form 1205A)
Nevada Lumbar, 40 West First Street, Suite 105, Reno NV 89501, US
EPO The Hague
- (21) **06801290.5**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1)EPC dated 22-04-08
AP CONCEPTS INC., 1715 S. boyd street, Santa Ana CA 92705, US

III.3

EPO The Hague
(21) **06849785.8**
rule 160.1 epc
UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA, 3702
Spectrum Blvd, Suite 155, Tampa, FL 33612,
US
EPO The Hague

III.3

- Neudrucke aufgrund von Korrekturen
- Reprints after corrections
- Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B
Remarques générales

(11) **0 938 571** (51) **C12N 15/62**
(48) 02.07.2008 (13) B8
(45) 07.05.2008
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 141 003** (51) **C07K 14/435**
(48) 02.07.2008 (13) B9
(45) 19.09.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications
DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications
EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications
FR

(11) **1 194 822** (51) **G05D 7/00**
(48) 02.07.2008 (13) B8
(45) 21.05.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 328 572** (51) **C08J 3/28**
(48) 02.07.2008 (13) B9
(45) 14.11.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications
EN

(11) **1 342 914** (51) **F02P 15/02**
(48) 02.07.2008 (13) B8
(45) 09.04.2008
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 348 615** (51) **B60R 21/276**
(48) 02.07.2008 (13) B8
(45) 05.03.2008
(84) DE ES IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 385 074** (51) **G05F 1/565**
(48) 02.07.2008 (13) B8
(45) 12.12.2007
(84) FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 474 225** (51) **B01J 8/06**
(48) 02.07.2008 (13) B8
(45) 16.04.2008
(84) DE FR GB NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 474 425** (51) **C07D 471/04**
(48) 02.07.2008 (13) B9
(45) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(15) W2B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 475 978** (51) **H04Q 7/32**
(48) 02.07.2008 (13) B8
(45) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 512 442** (51) **A63C 9/08**
(48) 02.07.2008 (13) B8
(45) 16.04.2008
(84) AT DE FR IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 519 077** (51) **F16H 55/36**
(48) 02.07.2008 (13) B8
(45) 26.12.2007
(84) DE FR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 519 606** (51) **H04Q 7/38**
(48) 02.07.2008 (13) B8
(45) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 544 444** (51) **F02D 41/14**
(48) 02.07.2008 (13) B8
(45) 07.05.2008
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 547 654** (51) **A63C 5/00**
(48) 02.07.2008 (13) B8
(45) 16.04.2008
(84) AT DE IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 553 797** (51) **H04Q 7/38**
(48) 02.07.2008 (13) B8
(45) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 568 020** (51) **G11B 7/22**
(48) 02.07.2008 (13) B8
(45) 05.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 571 825** (51) **H04N 1/21**
(48) 02.07.2008 (13) B8
(45) 26.09.2007
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 590 210** (51) **B60R 21/0132**
(48) 02.07.2008 (13) B8
(45) 09.04.2008
(84) DE ES FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 608 546** (51) **B62K 3/00**
(48) 02.07.2008 (13) B8
(45) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 618 513** (51) **G06K 19/067**
(48) 02.07.2008 (13) B8
(45) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 622 331** (51) **H04L 29/06**
(48) 02.07.2008 (13) B8
(45) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 626 526** (51) **H04L 12/24**
(48) 02.07.2008 (13) B8
(45) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 671 142** (51) **G01R 31/36**
(48) 02.07.2008 (13) B8
(45) 07.05.2008
(84) DE FR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 722 987** (51) **B60C 17/02**
(48) 02.07.2008 (13) B8
(45) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 725 814** (51) **F24F 11/00**
(48) 02.07.2008 (13) B8
(45) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(15) W1B1

- (11) **1 738 622** (51) **H05K 3/00**
(48) 02.07.2008 (13) B8
(45) 07.05.2008
(84) AT BE DE GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 767 620** (51) **C12N 5/10**
(48) 02.07.2008 (13) A9
(43) 28.03.2007
(84) DE FR GB
(15) W1A1
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt /
Drawing(s) replaced or added / Figure(s)
remplacée(s) ou ajoutée(s)
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **1 771 325** (51) **B60T 13/74**
(48) 02.07.2008 (13) B8
(45) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 776 257** (51) **B60R 21/13**
(48) 02.07.2008 (13) B9
(45) 16.01.2008
(84) FR GB IT
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications
DE
- (11) **1 783 925** (51) **H04B 7/005**
(48) 02.07.2008 (13) B8
(45) 25.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 797 227** (51) **D01D 5/42**
(48) 02.07.2008 (13) B8
(45) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 802 870** (51) **F04D 29/04**
(48) 02.07.2008 (13) B8
(45) 09.04.2008
(84) DE FR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 808 669** (51) **G01B 11/25**
(48) 02.07.2008 (13) B8
(45) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 816 137** (51) **C07K 7/08**
(48) 02.07.2008 (13) A8
(43) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 828 581** (51) **F02D 41/20**
(48) 02.07.2008 (13) B8
(45) 07.05.2008
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 843 335** (51) **G11B 7/135**
(48) 02.07.2008 (13) A9
(43) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(15) W1A2
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 844 228** (51) **F02D 41/34**
(48) 02.07.2008 (13) B8
(45) 07.05.2008
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 855 292** (51) **G11B 33/04**
(48) 02.07.2008 (13) A8
(43) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(15) W1A2
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé
- (11) **1 857 753** (51) **F25D 17/04**
(48) 02.07.2008 (13) A8
(43) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 862 431** (51) **C01B 25/08**
(48) 02.07.2008 (13) A8
(43) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 864 736** (51) **B23C 5/02**
(48) 02.07.2008 (13) A8
(43) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(15) W2A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 873 488** (51) **G01C 11/02**
(48) 02.07.2008 (13) A8
(43) 02.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 876 044** (51) **B60H 1/00**
(48) 02.07.2008 (13) A9
(88) 12.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 897 770** (51) **B60T 8/172**
(48) 02.07.2008 (13) A8
(43) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 900 372** (51) **A61K 36/23**
(48) 02.07.2008 (13) A8
(43) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 900 859** (51) **C30B 29/62**
(48) 02.07.2008 (13) A8
(43) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 901 002** (51) **F22B 37/00**
(48) 02.07.2008 (13) A8
(43) 19.03.2008
(84) DE FR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 902 606** (51) **A01B 79/00**
(48) 02.07.2008 (13) A8
(43) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 903 596** (51) **H01J 37/317**
(48) 02.07.2008 (13) A8
(43) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 908 592** (51) **B41J 2/05**
(48) 02.07.2008 (13) A8
(43) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 911 514** (51) **B01J 23/58**
(48) 02.07.2008 (13) A8
(43) 16.04.2008
(84) DE FR GB
(15) W1A1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 914 129** (51) **B60R 25/10**
(48) 02.07.2008 (13) A8
(43) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(15) W1A2

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 914 920** (51) **H04L 1/00**
(48) 02.07.2008 (13) A8
(43) 23.04.2008
(84) FR GB SE
(15) W1A2

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 918 170** (51) **B60T 17/08**
(48) 02.07.2008 (13) A8
(43) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(15) W1A1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 921 210** (51) **E01F 7/04**
(48) 02.07.2008 (13) A8
(43) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(15) W1A1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie